

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1902/2018

"Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

PORR a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Hirsch, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy a Ing. František Buršík, vedoucí obchodního úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - oba společně na základě plných mocí

bankovní spojení: Raiffeisen Bank a.s.

číslo účtu: 1091107720/5500

evidence: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 1006

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 13.6.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1902/2018 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1 901 092,44 Kč bez DPH, tj. 2 300 321,85 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	31 807 000,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	3 313 008,49 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 1 411 916,06 Kč
Cena díla po připočtení ceny víceprací a odečtení ceny méněprací bez DPH včetně haléřového dorovnání dle rozpočtového programu ASPE (0,01 Kč)	33 708 092,44 Kč
DPH	7 078 699,41 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	40 786 791,85 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb

3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1768/18/RK ze dne 18.9.2018.

V Liberci dne 25.9.2018

V Praze dne 20.9.2018

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Hirsch,
ředitel úseku Dopravních a
inženýrských staveb PORRa.s.
Oblast Čechy
(na základě plné moci)

.....
Ing. František Buršík,
vedoucí obchodního úseku
Dopravních a inženýrských
staveb PORR a.s.,
Oblast Čechy

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Ulice České mládeže

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících v aktuálním zjištění stavu vodního režimu podloží komunikace a tím vyvolané nutnosti změny rozsahu stavebních prací. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

Po odstranění stávajícího krytu vozovky a pročištění uličních vpustí jsou patrné lokální průsaky spodní vody. V těchto místech je nutné doplnění podélných tratí, které zlepší vodní režim podloží a zlepší konstrukční vrstvy komunikace. Při provádění podélných tratí bude nutné vybourat stávající cementem stmelené vrstvy komunikace.

Po odfrézování stávajících asfaltem stmelených vrstev vozovky v úsecích, kde není prováděna kompletní rekonstrukce komunikace, byl odhalen skutečný stav ložných vrstev vykazujících dílčí poruchy. Tyto lokální poruchy budou opraveny z důvodu zajištění delší životnosti vrchních vrstev komunikací. Z tohoto důvodu dojde k navýšení položek.

V dokumentaci PDPS bylo v místě přesýpaného mostu uvažováno s existencí betonového prahu pro osazení zábradelního svodidla, při demontáži stávajícího zábradelního svodidla byl zjištěn aktuální stav, který je v rozporu s předpokladem. Z důvodu normového osazení zádržného systému, dojde k výměně zábradelního svodidla za jednostranné svodidlo se zádržností H2, které bude doplněno ocelovým trubkovým zábradlím.

Po dokončení frézování stmelených vrstev vozovky byly zjištěny v některých, úsecích kde není navržena výměna obrub jejich značené poškození, v rámci probíhajících stavebních prací budou tyto obruby vyměněny za nové z důvodu zvýšení celkové životnosti díla.

Výše uvedené změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

Měněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-89,00	4 100,00	-364 900,00
CELKEM					-364 900,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	385,07	200,00	77 014,00
11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	368,80	502,00	185 137,60
11335N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	77,075	2 210,00	170 335,75
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	44,00	84,00	3 696,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	184,54	560,00	103 342,40
12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	150,23	140,00	21 030,20
212035	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I	M	40,00	253,00	10 120,00
34712RN	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	KPL	17,00	2 670,00	45 390,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	144,00	11,00	1 584,00
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	22,00	202,00	4 444,00
574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	122,00	349,00	42 578,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,00	985,00	5 910,00
9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	39,00	174,00	6 786,00
9113C1N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	89,00	1 810,00	161 090,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	112,00	328,00	36 736,00
93828N	OČIŠTĚNÍ BETON VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 726,00	2,00	11 452,00
113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 026,000	83,00	85 158,00
58910.	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	1 026,000	84,00	86 184,00
CELKEM					1 057 989,950

SO 102 – OK Kubelíkova

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících ve fyzickém ověření průjezdu recyklační soupravy jízdním pásem okružní křižovatky a možnosti provedení uceleného homogenního úseku z této směsi, která znamená vyšší kvalitu výsledného konstrukčního souvrství komunikace. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

V průběhu stavby byla zhotovitelem ověřena možnost průjezdu recyklační soupravy okružní křižovatkou. Z důvodu homogenizace konstrukce vozovky v celém úseku a tím i zvýšení výsledné kvality díla, bude přistoupeno k provedení recyklace na místě i v prostoru OK.

Před zahájením stavebních prací na okružní křižovatce byly provedeny kopané sondy a zjištěny cementem stmelené vrstvy, které bude nutné odstranit před pokládkou trativodů, tuto skutečnost nepostihly sondy provedené v rámci zpracování dokumentace PDPS.

Z důvodu nenormového uložení stávajících inženýrských sítí a zajištění řádné stavební uzávěry budou založeny rezervní chráničky v místech přechodů pro chodce na každé větvi OK. Budou osazeny 3 rezervní chráničky DN do 150 mm, které budou uloženy do betonového lože a obetonovány. Toto opatření eliminuje následné stavební zásahy do tělesa vozovky z důvodu pokládky inženýrských sítí.

Výše uvedené změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-251,922	320,00	- 80 615,04
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	-333,402	222,00	-74 015,24
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	-117,525	1 520,00	-178 638,00
Celkem					-333 268,28

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	217,325	200,00	43 447,00
11335N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	94,45	2 210,00	208 734,50
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	41,64	1 050,00	43 722,00
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	20,00	164,00	3 280,00
567504N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	166,50	1 690,00	281 385,00
87633N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	244,00	193,00	47 092,00
89952N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	18,30	2 210,00	40 443,00
CELKEM					668 103,50

SO 103 – OK Nisa

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících ve fyzickém ověření průjezdu recyklační soupravy jízdním pásem okružní křižovatky a možnosti provedení uceleného homogenního úseku z této směsi, která znamená vyšší kvalitu výsledného konstrukčního souvrství komunikace. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

V průběhu stavby byla zhotovitelem ověřena možnost průjezdu recyklační soupravy okružní křižovatkou. Z důvodu homogenizace konstrukce vozovky v celém úseku a tím i zvýšení výsledné kvality díla, bude přistoupeno k provedení recyklace na místě i v prostoru OK.

Před zahájením stavebních prací na okružní křižovatce byly provedeny kopané sondy a zjištěny cementem stmelené vrstvy, které bude nutné odstranit před pokládkou trativodů, tuto skutečnost nepostihly sondy provedené v rámci zpracování dokumentace PDPS.

Před zahájením stavebních prací na okružní křižovatce byly zjištěny odlišné tloušťky asfaltového souvrství oproti předpokladu z provedené diagnostiky vozovky. Bude nutné odfrézovat plochu vozovky v průměrné tloušťce 0,21m.

Výše uvedené změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-405,64	320,00	-129 804,80
11331	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	-105,20	168,00	-17 673,60
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	-321,44	222,00	-71 359,68
561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	-208,708	1 520,00	-317 236,16
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-176,165	679,00	-119 616,04
CELKEM					-655 690,28

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,995	200,00	5 599,00
11335N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	12,00	2 210,00	26 520,00
567504N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	216,40	1 690,00	365 716,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	38,16	560,00	21 369,00
113763.	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	48,00	83,00	3 984,00
58910.	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	48,00	84,00	4 032,00
CELKEM					427 220,00

SO 110 – Provizorní komunikace Magna

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících v dodatečných požadavcích provozovatelů veřejné dopravy na zachování průjezdu autobusových linek přes SO 102 a změny technologie při výstavbě jízdniho pásu, bude nutné provedení provizorních komunikací tzv. bypassů včetně změny v řízení dopravy. Provedení těchto bypassů na dopravně nejvytíženějším úseku krajské komunikace výrazně zlepší dopravní dostupnost průmyslové zóny včetně složek IZS. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

Z důvodu nutnosti změny dopravního režimu v průběhu výstavby SO 101 a SO 102 bude nutné provedení provizorních komunikací ve větším rozsahu včetně zřízení provizorních komunikací pro pěší. Změna rozsahu prováděných provizorních komunikací vyvolá nutné provedení dodatečných přeložek veřejného osvětlení a zajištění provizorního nasvětlení komunikací. Pro ověření průběhu inženýrských sítí bude nutné provedení ručně kopaných sond, jejichž nutnost realizace je dána nenormově uloženými inženýrskými sítěmi.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,00	39,00	390,00
014102N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,06	200,00	6 612,00
02730N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	0,25	50 000	12 500,00
11130N	SEJMUTÍ DRNU	M2	287,00	26,00	7 462,00
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	18,75	222,00	4 162,50
11348N	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	20,00	502,00	10 040,00
11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	115,00	37,00	4 255,00
11352N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	11,00	84,00	924,00
12273N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	57,20	115,00	6 578,00
12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	110,05	140,00	15 407,00
17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,80	188,00	1 842,00
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	225,00	13,00	2 925,00
18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	287,00	159,00	45 633,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	287,00	14,00	4 018,00
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	287,00	4,00	1 148,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	28,75	679,00	19 521,25
582611N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	100,00	401,00	40 100,00
582614N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,70	507,00	354,90
58261AN	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,50	779,00	9 737,50
743112N	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	5,00	47 556,00	237 780,00
743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	5,00	35 000,00	175 000,00
743123N	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M	KUS	1,00	21 469,00	21 469,00
743313N	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	5,00	3 569,00	17 845,00
743513N	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 250 W	KUS	5,00	7 328,00	36 640,00
743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	5,00	8 000,00	40 000,00
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	127,00	205,00	26 035,00
917224N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	146,00	328,00	47 888,00
CELKEM					796 267,55

SO 190 – Dopravní značení

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících v úpravě resp. upřesnění dopravního značení rozhodnutím silničního správního orgánu, dojde k úpravě počtu kusů svislého DZ. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

V průběhu zpracování realizační dokumentace byl návrh dopravního značení upraven na základě stanovení místní úpravy provozu. Po očištění základových patek DZ došlo ke zjištění skutečného, a to nevyhovujícího stavu sloupků. Sloupky byly pod nánosem nevratně poškozeny korozí a je nutná jejich výměna.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	37,00	1 520,00	56 240,00
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	58,00	153,00	8 874,00
CELKEM					65 114,00

SO 191 – Dopravně inženýrská opatření

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících v aktualizovaných požadavcích provozovatele hromadné dopravy, a to úpravě objízdné trasy z důvodu bezpečného provozu autobusových linek, budou realizovány dílčí stavební úpravy. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

V rámci projednávání DIO s DPMLJ byl vznešen požadavek na odstranění zpomalovacího prahu v ulici V cihelně. Odstraněním tohoto prahu bude umožněn bezproblémový průjezd autobusů po objízdné trase. Po ukončení objízdné trasy bude prah uveden do původního stavu, dle požadavku správce komunikace.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91797	ZPOMALOvacÍ PRAHY Z PLASTŮ	M	-38,25	1 310,00	-50 107,50
CELKEM					-50 107,50

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
014102N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	67,62	200,00	13 524,00
11335N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	8,40	2 210,00	18 564,00
11348N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	21,00	502,00	10 542,00
56140N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	16,30	1 520,00	24 776,00
56330N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	10,50	679,00	7 129,50
572123N	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24,00	17,00	408,00
572213N	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	24,00	11,00	264,00
574A34N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	24,00	202,00	4 848,00
574C78N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	24,00	349,00	8 376,00
582622N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	42,00	598,00	25 116,00
915211N	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	12,00	367,00	4 404,00
917224N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	38,00	328,00	12 464,00
CELKEM					130 415,50

„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“**SO 301 - Odvodnění komunikace**

Vzhledem k novým skutečnostem při provádění díla spočívajících v úpravě polohy uličních vpustí, nalezení skrytých prvků povrchového odvodnění, dojde k navýšení množství některých stavebních položek. Výše uvedené úpravy rozsahu stavebních prací vzniknou v důsledku okolností, které zadavatel ani projektant jednající s náležitou péčí nemohl objektivně předvídat a je nutné je provést pro zdárné dokončení díla celého. Celková povaha zakázky se nemění.

K doplnění uličních vpustí došlo v důsledku dopracování definitivního výskopisu řešené komunikace a zhodnocením stavu a možnosti odvodnění při pochůzce s investorem a TDI. V průběhu prací na rekonstrukci vozovky byl zjištěn nevyhovující stav stávajících poklopů ve vozovce a bylo rozhodnuto o jejich vybourání a výměně za nové.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	-5,00	1 590,00	-7 950,00
CELKEM					-7 950,00

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	25,269	320,00	8 086,08
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,84	200,00	4 968,00
11335N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	10,80	2 210,00	23 868,00
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	55,50	246,00	13 653,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	55,50	16,00	888,00
17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,60	105,00	3 108,00
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,84	193,00	2 285,12
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	10,00	13,00	130,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,85	2 340,00	4 329,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,00	679,00	1 358,00
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,00	401,00	4 010,00
83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	37,00	655,00	24 235,00
899112N	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	8,00	5 340,00	42 720,00
89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,339	2 210,00	9 589,81
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	6,00	205,00	1 230,00
97619N	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	8,00	2 930,00	23 440,00
CELKEM					167 897,39

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“

Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže

SO 101 - Ulice České mládeže
SO 102 – OK Kubelíkova
SO 103 – OK Nisa
SO 110 –Provizorní komunikace Magna
SO 190 –Dopravní značení
SO 191 – Dopravně inženýrská opatření
SO 301- Odvodnění komunikace

▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	3 313 008,49
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	- 1 411 916,06
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH	4 724 924,55
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	1 901 092,43
▪ Absolutní hodnota změny v % (§ 222 odst. 6 zákona v %)	14,85 %

Při zaokrouhlování cen méněprací a víceprací ve změně závazků došlo k rozdílu mezi skutečným stavem, který je uveden v soupisu prací, dodávek a služeb a cenou méněprací v této změně závazku, a to v rozsahu 0,01 Kč. Cena ve smlouvě bude upravena v souladu se Soupisem prací, dodávek a služeb, který je vytvořen v programu ASPE, tzn., že ceny stavby po odečtení méněprací a připočtení víceprací bude činit 33 708 092,44 Kč bez DPH, tj. 40 786 791,85 Kč včetně DPH.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	:	Porr a.s.	Ing. Pavel Hirsch	
			Dne	
Projektant/AD	:	M-Projekce	David Senohrábek	
			Dne	
TDI	:	Ing. Petr Šindelka	Ing. Petr Šindelka	
			Dne	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Petr Kadlec	
			Dne	

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 17029 - Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 33 708 092,44

Objekt	Popis	OC
SO 000	- všeobecné konstrukce a práce	1 351 696,13
SO 101	- Ulice České Mládeže	18 412 067,81
SO 102	- OK Kubelíkova	3 606 946,76
SO 103	- OK NISA	2 728 354,00
SO 110	- Provizorní komunikace Magna	2 464 400,78
SO 190	- Dopravní značení	924 021,23
SO 191	- Dopravně inženýrská opatření	780 415,50
SO 192	- Oprava komunikací objízdných tras	1 906 519,50
SO 301	- Odvodnění komunikace	1 533 670,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet: SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 351 696,13 Kč

Cena celková: 1 351 696,13 Kč

DPH: 283 856,19 Kč

Cena s daní: 1 635 552,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 351 696,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet:

SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU laboratorní rozbor vzorků pro stanovení receptury recyklace za studena včetně zajištění DIO pro odběr vzorků včetně opravy komunikace I=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	72 000,00	72 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	350 000,00	350 000,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	500 000,00	500 000,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet:

SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby	KČ	1,000	179 696,13	179 696,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 000 všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: SO 000 všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 351 696,13

Celkem: **1 351 696,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 17 718 977,86 Kč

Cena celková: 18 412 067,81 Kč

DPH: 3 866 534,24 Kč

Cena s daní: 22 278 602,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 412 067,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	18,600	320,00	5 952,00
			zemina				
			z položky:				
			12920: 18,6=18,600 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	345,263	200,00	69 052,60
			vybourané hmoty:				
			z položky:				
			11348: 1*0,25*0,57=0,143 [A]				
			11351: 430*0,08=34,400 [B]				
			11352: 1942*0,16=310,720 [C]				
			Celkem: A+B+C=345,263 [D]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			ZBV:				
		7	ZBV 2		177,273		35 454,60
		ZBV	ZBV 1		207,797		41 559,40
			aktuální množství		730,333		146 066,60
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
			vytýčení a případná ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				202 018,60

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 101	Ulice České Mládeže
Rozpočet:	SO 101	Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v zeleném pásu a krajnici v místě výměny silničních obrubníků získaná zemina bude upravena a využita pro zpětné ohumusování předpokládaná tl. 150 mm 8+22,5+28+81+14+113,5+11+94+6+45+13+72+72+9+38+61=688,000 [A] 95+41+82+4+37+66+46+15+4=390,000 [B] Celkem: A+B=1 078,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 078,000	26,00	28 028,00
51	11335	N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	2 210,00	0,00
ZBV: 7ZBV 277,075170 335,75							
aktuální množství					77,075		170 335,75
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stávajících chodníků poplatek za skládku uveden v položce 014102 424+39=463,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	463,000	502,00	232 426,00
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	7		ZBV 2		368,800		185 137,60
					aktuální množství		417 563,60
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně betonové patky poplatek za skládku uveden v položce 014102 42+43+11+3+5+50+39+11+12+1+10+40+12+32=311,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	311,000	37,00	11 507,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání betonových obrubníků včetně betonové patky poplatek za skládku uveden v položce 014102 209+494+367+75+165+366+93+73+41+16=1 899,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	1 899,000	84,00	159 516,00
	ZBV:	ZBV	ZBV 1		44,000		3 696,00
					aktuální množství		163 212,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH bude fakturováno dle skutečnosti včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení nebude účtován v místě plné konstrukce průměrná tl. 190 mm v místě sjezdů a napojení původní ul. Č. Mládeže 100 mm	M3	1 825,630	560,00	1 022 352,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace: (3555+97+64+1151+4360)*0,19=1 753,130 [A] sjezdy, odbočení: (21,5+27+30,5+48+17+16+50+32+483)*0,1=72,500 [B] Celkem: A+B=1 825,630 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
	ZBV:	7	ZBV 2		184,540		103 342,40
			aktuální množství		2 010,170		1 125 695,20
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE studená spára, napojení na stávající vozovku včetně likvidace vzniklého odpadu 11+42+50+30+23+8+8+35+30+17+9+15+6+14+9+13+8+14+6+11+12=371,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	371,000	83,00	30 793,00
	ZBV:	7	ZBV 2		1 026,000		85 158,00
			aktuální množství		1 397,000		115 951,00
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení zeminy pro zpětné zásypy natěžení ornice pro položky: 17310: 155,36=155,360 [A] 18230:	M3	155,360	140,00	21 750,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV	ZBV I		150,230		21 032,20
				aktuální množství	305,590		42 782,60
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	18,600	390,00	7 254,00
			čištění krajnice před PHS od nánosů, inertní materiál, zemina				
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			62*0,3=18,600 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	18,000	651,00	11 718,00
			čištění propustku v km 0,240				
			včetně poplatu za skládku				
			18=18,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	151,920	188,00	28 560,96
			doplnění materiálu za silničním obrubníkem				
			1899*0,4*0,2=151,920 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
			- svahování, hutnění a 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I uprava pláně po provedení recyklace plocha vozovky: 9227=9 227,000 [B] rozšíření pod obrubu: 1899*0,5=949,500 [A] Celkem: B+A=10 176,500 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 176,500	13,00	132 294,50
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné ohumusování sejmutých ploch plocha odměřena ze situace 611+390=1 001,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1 001,000	22,00	22 022,00
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 611+390=1 001,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 001,000	14,00	14 014,00
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2 krát 2*(611+390)=2 002,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	2 002,000	4,00	8 008,00
18	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5 krát 611+390=1 001,000 [A]	M2	1 001,000	2,00	2 002,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				2 300 948,61
2			Základy				
19	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I včetně lože z betonu C8/10 obsyp z kameniva drceného fr. 8-32 228+205+3+131,5+3,5+9+88,5+4+3,5+82+70+3=831,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	831,000	253,00	210 243,00
			ZBV:				
			ZBV				
			ZBV I				
					40,000		10 120,00
					aktuální množství		
					871,000		220 363,00
2			Základy				220 363,00

3 Svislé konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	34712R	N	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH zajištění protihlukových panelů proti uvolnění z betonových H-profilů pomocí závitových tyčí a hranolů Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.).	KPL	0,000	2 670,00	0,00
	ZBV:	7	ZBV 2		17,000		45 390,00
					aktuální množství	17,000	45 390,00
3			Svislé konstrukce				45 390,00

5			Komunikace				
20	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULŽÍ - recyklace za studena v tl. - přesná receptura bude stanovena po odběru vzorků	M3	1 845,400	1 690,00	3 118 726,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9227*0,2=1 845,400 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena				
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	293,000	77,00	22 561,00
			pro zpevnění krajnic bude využit materiál z frézovaných vozovek				
			19+144+13+4+82+31=293,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 227,000	17,00	156 859,00
			modifikovaná emulze C 50 BP 4 0,60 kg/m2				
			4867+4360=9 227,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20 134,000	11,00	221 474,00
			modifikovaná emulze C 60 BP 4 množství 0,40 kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrusná vrstva: 4867+4360=9 227,000 [A] ložná vrstva: 4867+4360=9 227,000 [B] sjezdy: 840*2=1 680,000 [C] Celkem: A+B+C=20 134,000 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
	ZBV:	ZBV	ZBV I		144,000		1 584,00
					aktuální množství		223 058,00
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S pojivo PMB 25/55-60 vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi hlavní trasa, sjezdy, zastávky: 4360+840+64+97=5 361,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	5 361,000	202,00	1 082 922,00
	ZBV:	ZBV	ZBV I		22,000		4 444,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					5 383,000		1 087 366,00
25	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S pojivo 50/70 vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi hlavní trasa: 4867+4360=9 227,000 [A] sjezdy: 840=840,000 [B] Celkem: A+B=10 067,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	10 067,000	349,00	3 513 383,00
ZBV:					122,000		42 578,00
ZBV							
ZBV I							
aktuální množství					10 189,000		3 555 961,00
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S s pojivem 50/70 hlavní trasa a sjezdy: 4360+840=5 200,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	5 200,000	335,00	1 742 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
27	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S s pojivem 50/70 hlaní trasa: 4867=4 867,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	4 867,000	422,00	2 053 874,00
28	574O30		ASFALTOVÁ OBRUSNÁ VRSTVA NÍZKOHLUČNÁ Asfaltová vrstva prokazatelně snižující hlukové zatížení od provozu. Snižování hluku může být dosaženo mezerovitostí asfaltové směsi, nebo použitím pojiva s pryžovým granulátem. Celková tloušťka vrstvy 30 mm. Vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi. Před podkládkou bude předložen TePř se specifikací asfaltové směsi. 3555+1151=4 706,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	4 706,000	368,00	1 731 808,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba v místě autobusových zastávek a chodníků navazujících na komunikaci bez rozlišení druhu hrany - sražená / nesražená 24+64+20+38,5+2+12,5+19+74+7+2,5+1,5+24+72+63+8=432,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	432,000	401,00	173 232,00
30	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM barevný pás v místě autobusové zastávky 5,7+5,2+5,2+5,2=21,300 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	21,300	507,00	10 799,10
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	39,000	779,00	30 381,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			signální a varovné pásy				
			2,4+3,5+8+1,6+2+5+6+6+4,5=39,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
32	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	62,000	490,00	30 380,00
			dlažba před protihlukovou stěnou				
			plocha odměřena ze situace				
			62=62,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
33	587202		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	4,500	773,00	3 478,50
			dělící ostruvek přechodu				
			2,25*2=4,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	371,000	84,00	31 164,00
			ošetření studené spára, napojení na stávající vozovku				
			11+42+50+30+23+8+8+35+30+17+9+15+6+14+9+13+8+14+6+11+12=371,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	7	ZBV 2		1 026,000		86 184,00
					aktuální množství	1 397,000	117 348,00
5			Komunikace				14 057 831,60

9			Ostatní konstrukce a práce				
35	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	985,00	49 250,00
			čelo propustku km 0,240				
			km 0,450-0,486				
			čelo: 7=7,000 [A]				
			železniční nadjezd: 43=43,000 [B]				
			Celkem: A+B=50,000 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV ZBV I 6,000 5 910,00							
aktuální množství					56,000		55 160,00
36	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 5+5=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000	144,00	1 440,00
37	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svododlo bude odvezeno na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 31,0+81,0+150,0=262,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	262,000	174,00	45 588,00
ZBV: ZBV ZBV I 39,000 6 786,00							
aktuální množství					301,000		52 374,00
38	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dlouhých výškových náběhů	M	328,000	1 090,00	357 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			109,0+31,0+81,0+107,0=328,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
39	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	107,000	174,00	18 618,00
			odvoz na místo určené investorem				
			107,0=107,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
50	9113C1	N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,00	1 810,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
ZBV:							
	ZBV		ZBV 1		89,000		161 090,00

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 101	Ulice České Mládeže
Rozpočet:	SO 101	Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	89,000		161 090,00
40	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 41,0+48,0=89,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	89,000	4 100,00	364 900,00
ZBV:		ZBV	ZBV I		-89,000		-364 900,00
				aktuální množství	0,000		0,00
41	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM v místě přesypaného mostu 48,0=48,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	48,000	287,00	13 776,00
42	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně spojovacích a distančních prvků v místě gabionové zdi	KUS	19,000	1 740,00	33 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 101 Ulice České Mládeže
Rozpočet: SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19=19,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků				
43	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	19,000	205,00	3 895,00
			včetně spojovacích a distančních prvků				
			odvoz na místo určené investorem				
			v místě gabionové zdi				
			19=19,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu				
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	328,00	1 312,00
			modré: 4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
45	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	311,000	205,00	63 755,00
			42+43+11+3+5+50+39+11+12+1+10+40+12+32=311,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 831,000	328,00	600 568,00
			výměna stávajících silničních obrubníků				
			do lože z betonu C20/25 nXF2				
			209+494+367+75+165+366+93+73+41+16-68=1 831,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 101 Ulice České Mládeže

Rozpočet:

SO 101 Ulice České Mládeže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
	ZBV:	7	ZBV 2		112,000		36 736,00
aktuální množství					1 943,000		637 304,00
47	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ autobusové zastávky v km 0,030 autobusové zastávky v km 1,100 4*17=68,000 [A]	M	68,000	2 570,00	174 760,00
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
52	93828	N	OČIŠTĚNÍ BETON VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	0,000	2,00	0,00
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
	ZBV:	7	ZBV 2		5 726,000		11 452,00
aktuální množství					5 726,000		11 452,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 585 516,00

Celkem:

18 412 067,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 102 OK Kubelíkova

Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 272 111,54 Kč

Cena celková: 3 606 946,76 Kč

DPH: 757 458,82 Kč

Cena s daní: 4 364 405,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 606 946,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položky: 11332: 649,01-51-30,48=567,530 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	567,530	320,00	181 609,60
			<i>ZBV:</i>				
		2	<i>ZBV 1</i>		-251,922		-80 615,04
					aktuální množství	315,608	100 994,56
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové konstrukce z položky: 11317: 4,95*2,3=11,385 [A] 11348: 45,8*2,3=105,340 [B] 11351: 146*0,05=7,300 [C] 11352: 195*0,16=31,200 [D] 96711: 25,785*2,3=59,306 [E] Celkem: A+B+C+D+E=214,531 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	214,531	200,00	42 906,20
			<i>ZBV:</i>				
		8	<i>ZBV 2</i>		217,235		43 447,00
					aktuální množství	431,766	86 353,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				187 347,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stávající zeleně včetně likvidace vzniklého odpadu plocha odměřena ze situace 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	39,00	1 950,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU předpokládaná tloušťka 0,15 m zemina bude odvezena na deponii a upravena pro zpětné ohumusování středový ostrůvek: 337=337,000 [A] ostatní plochy: 52+56+48+45=201,000 [B] Celkem: A+B=538,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	538,000	26,00	13 988,00
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění zbylých stávajících dlážděných ploch z velkých kostek přebytečné kostky budou očištěny a předány na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 10 km (293-260)*0,15=4,950 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	4,950	231,00	1 143,45
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO předpokládaná tl. 430 mm část materiálu bude použita do násypu středového ostrůvku a zemních krajnic poplatek za skládku uveden v položce 014101	M3	649,010	222,00	144 080,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(170+155+151+146+765)*0,43+(25+30+33+30+145)*0,2=649,010 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
	ZBV:	2	ZBV 1		-333,402		-74 015,24
				aktuální množství	315,608		70 064,98
44	11335	N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,000	2 210,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
	ZBV:	8	ZBV 2		94,450		208 734,50
				aktuální množství	94,450		208 734,50
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stávajících chodníků poplatek za skládku uveden v položce 014102 (6,5+1+4+25,5+5,5+2,5+4+14+1+19+4+16+46+17+5,5+25+3,5+4,5+3+3+4+3+4,5+4+3)*0,2=45,800 [A]	M3	45,800	502,00	22 991,60
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 102	OK Kubelíkova
Rozpočet:	SO 102	OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ poplatek za skládku uveden v položce 014102 2+3,5+2+5,5+2+2+3,5+2,5+10+3+10,5+33+40+9,5+2+13+2=146,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	146,000	37,00	5 402,00
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH poplatek za skládku uveden v položce 014102 47+49+45+54=195,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	195,000	84,00	16 380,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH bude fakturováno dle skutečnosti, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení nebude účtován poplatek. (766+170+155+151+146)*0,19=263,720 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	263,720	1 050,00	276 906,00
ZBV: 8 ZBV 2 41,640 43 722,00							
aktuální množství					305,360		320 628,00
11	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	41,000	83,00	3 403,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 102 OK Kubelíkova

Rozpočet:

SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			studená spáda, napojení na stávající vozovky, včetně likvidace odpadu 10+11+10+10=41,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávka středového ostrůvku OK odvoz na mezideponii středový ostrůvek: 380*0,75=285,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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	M3	285,000	164,00	46 740,00

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 102	OK Kubelíkova
Rozpočet:	SO 102	OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	8	ZBV 2		20,000		3 280,00
				aktuální množství	305,000		50 020,00
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	446,730	140,00	62 542,20
			pro položku: 17110: 336=336,000 [A] 17310: (261+120)*0,2*0,4=30,480 [B] 18222: 336*0,15=50,400 [C] 18232: 199*0,15=29,850 [D] Celkem: A+B+C+D=446,730 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 102 OK Kubelíkova

Rozpočet:

SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp středového ostrůvku do výšky 1,5 m 336*1=336,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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.)	M3	336,000	55,00	18 480,00
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a zeminy na mezideponii pro zpětné využití	M3	81,480	16,00	1 303,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 11130: 538*0,15=80,700 [A] 12373: 380*0,75=285,000 [B] 11332: 30,48+51=81,480 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM podél obrubníků (261+120)*0,2*0,4=30,480 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M3	30,480	188,00	5 730,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 102 OK Kubelíkova

Rozpočet:

SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka, dlažby, chodníky 1385+263+261*0,5+246,7+120*0,5=2 085,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 085,200	13,00	27 107,60
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M středový ostrůvek 336=336,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	336,000	31,00	10 416,00
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ostatní zelené plochy 51+55+48+45=199,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	199,000	22,00	4 378,00
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ostatní plochy: 199=199,000 [B]	M2	199,000	14,00	2 786,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2 krát ostatní plochy: 199*2=398,000 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	398,000	4,00	1 592,00
22	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU středový ostrůvek OK plocha odměřena ze situace 336=336,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	336,000	15,00	5 040,00
23	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošné odplevelení ploch středový ostrůvek: 336=336,000 [A] ostatní plochy: 199=199,000 [B] Celkem: A+B=535,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	535,000	2,00	1 070,00
24	18461		MULČOVÁNÍ středový ostrůvek, kůra tl. 0,15 m 336=336,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	336,000	75,00	25 200,00
25	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	336,000	20,00	6 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středový ostrůvek 336=336,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
26	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 3 kusy na 1 m2 meruzalka, dříví 336/3=112,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	112,000	72,00	8 064,00
1	Zemní práce						895 135,25
2	Základy						
27	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I do lože z prostého betonu C12/15 45+6+76+8+81+35+15=266,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	266,000	253,00	67 298,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					67 298,00
5		Komunikace					
28	56130		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU pod dlážděné poježděné plochy v tl. 160 mm (145+65*0,5+21,5+3+4,5+18+4+2,5+21,5+4,5+3+25+4+3,5)*0,16=46,800 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M3	46,800	1 820,00	85 176,00
29	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C 8/10 170 mm ((169+155+151+145+765)+(195*0,5))*0,17=252,025 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M3	252,025	1 520,00	383 078,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		2	<i>ZBV I</i>		-117,525		-178 638,00
					aktuální množství	134,500	204 440,00
43	567504	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,000	1 690,00	0,00
			<i>ZBV:</i>				
		2	<i>ZBV I</i>		166,500		281 385,00
					aktuální množství	166,500	281 385,00
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 modifikovaná emulze C50 BP4 0,60kg/m2 pod podkladní vrstvu 1385=1 385,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1 385,000	17,00	23 545,00
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikované emulze C60 BP4 0,40 kg/m2 pod ložnou a obrusnou vrstvu	M2	2 770,000	11,00	30 470,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1385=2 770,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 385,000	202,00	279 770,00
			ACO 11S pojivo PMB 25/55-60				
			vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi				
			169+155+151+145+765=1 385,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 385,000	349,00	483 365,00
			ACL 22S pojivo 50/70				
			vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi				
			1385=1 385,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S s pojivem 50/70 1385=1 385,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1 385,000	335,00	463 975,00
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bez rozlišení druhu hrany - sražená / nesražená 6,5+1+4+25,5+5,5+2,5+4+14+1+19+4+16+46+17+5,5+25=196,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	196,500	401,00	78 796,50
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy	M2	32,500	779,00	25 317,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,5+4,5+3+3+4+3+4,5+4+3=32,500 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
37	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	260,000	742,00	192 920,00
			dlážděné mezikruží a dělicí ostrůvky				
			145+21,5+3+4,5+18+4+2,5+21,5+4,5+3+25+4+3,5=260,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
38	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	41,000	84,00	3 444,00
			studená spára, napojení na stávající vozovky				
			výplň spáry pružnou záливkovou hmotou				
			10+11+10+10=41,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						2 152 604,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 102 OK Kubelíkova
Rozpočet: SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
45	87633	N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,000	193,00	0,00
			<i>ZBV:</i>				
		8	<i>ZBV 2</i>		244,000		47 092,00
					aktuální množství	244,000	47 092,00
39	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kontrolní šachta trativodu poklop třídy B125 včetně potřebných zemních prací 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	2,000	6 110,00	12 220,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 17029
SO 102
SO 102

Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
OK Kubelíkova
OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
46	89952	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	2 210,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 odskružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
			ZBV:				
		8	ZBV 2		18,300		40 443,00
				aktuální množství	18,300		40 443,00
8			Potrubí				99 755,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 102 OK Kubelíkova

Rozpočet:

SO 102 OK Kubelíkova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 2+3,5+2+5,5+2+2+3,5+2,5+10+3+10,5+33+40+9,5+2+13+2=146,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	146,000	205,00	29 930,00
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 54+45+47+49+66=261,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	261,000	328,00	85 608,00
42	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ vybourání zídky z betonových dílců - rozhraní dlažba / zelený ostrůvek poplatek za skládku uveden v položce 014102 69*0,5*0,75=25,875 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,875	3 450,00	89 268,75
9	Ostatní konstrukce a práce						204 806,75

Celkem:

3 606 946,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 103 OK NISA

Rozpočet: SO 103 OK NISA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 956 823,67 Kč

Cena celková: 2 728 354,00 Kč

DPH: 572 954,34 Kč

Cena s daní: 3 301 308,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 728 354,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položky: 11331: 127,2=127,200 [A] 11332: 343,44-21=322,440 [B] 12922: 48*0,1=4,800 [C] Celkem: A+B+C=454,440 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	454,440	320,00	145 420,80
		3	ZBV I		-405,640		-129 804,80
			aktuální množství		48,800		15 616,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové konstrukce z položky: 11348: 14,65*2,3=33,695 [A] 11335: 69,4*2,3=159,620 [B] 11351: 57*0,05=2,850 [C] 11352: 205,5*0,16=32,880 [D] Celkem: A+B+C+D=229,045 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	229,045	200,00	45 809,00
		9	ZBV 2		27,995		5 599,00
			aktuální množství		257,040		51 408,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						67 024,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN část středového ostrůvku z důvodu výměny obruby plocha odměřena ze situace včetně likvidace vzniklého odpadu 85=85,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	85,000	39,00	3 315,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU předpokládaná tloušťka 0,15 m zemina bude odvezena na deponii a upravena pro zpětné ohumusování středový ostrůvek: 85=85,000 [A] krajnice za obrubou š. 0,50 m: 6,5+18,5+5+18,5+47,5=96,000 [B] Celkem: A+B=181,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	181,000	26,00	4 706,00
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění zbylých stávajících dlážděných ploch z velkých kostek přebytečné kostky budou očištěny a předány na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 10 km (264+83-233)*0,15=17,100 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	17,100	231,00	3 950,10
6	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY	M3	127,200	168,00	21 369,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládaná tl. 100 mm včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 (277+277+109+99+510)*0,1=127,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
	ZBV:	3	ZBV I		-105,200		-17 673,60
				aktuální množství	22,000		3 696,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO předpokládaná tl. 0,27 m bude fakturováno dle skutečnosti včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 (277+277+109+99+510)*0,27=343,440 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	343,440	222,00	76 243,68
	ZBV:	3	ZBV I		-321,440		-71 359,68
				aktuální množství	22,000		4 884,00
8	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU podklad z mezerovitého betonu pod dlážděnou vozovkou předpokládaná tl. 200 mm bude fakturováno dle skutečnosti	M3	69,400	2 210,00	153 374,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 (264+11+23+11+11+14+13)*0,2=69,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
45	11335	N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	2 210,00	0,00
ZBV:							
	9		ZBV 2		12,000		26 520,00
aktuální množství					12,000		26 520,00
9	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dlažba 60 mm lože 40 mm včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 (17,5+129)*0,1=14,650 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	14,650	502,00	7 354,30
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně betonové patky poplatek za skládku uveden v položce 014102 5,5+3+2+0,5+2,5+1+2+0,5+37+3=57,000 [A]	M	57,000	37,00	2 109,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
JÚ 17029
Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:
SO 103
OK NISA

Rozpočet:
SO 103
OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání betonových obrubníků včetně betonové patky poplatek za skládku uveden v položce 014102 silniční obrubník: 95,5+53+18+18+7+14=205,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	205,500	84,00	17 262,00
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tloušťka 180 mm bude fakturováno dle skutečnosti včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km poplatek za uložení nebude účtován (277+277+109+99+510)*0,18=228,960 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	228,960	560,00	128 217,60
			ZBV: 9 ZBV 2		38,160		21 369,60
			aktuální množství		267,120		149 587,20
13	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE studená spára, napojení na stávající vozovky	M	35,000	83,00	2 905,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 103 OK NISA

Rozpočet:

SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně likvidace odpadu 8+8+10+9=35,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	9	ZBV 2		48,000		3 984,00
					aktuální množství		6 889,00
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkop zeminy a ornice pro položky: 17310: 21=21,000 [A] 18222: 85*0,15=12,750 [B] 18232: 96*0,15=14,400 [C] Celkem: A+B+C=48,150 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 štětových stěn)	M3	48,150	140,00	6 741,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 103 OK NISA

Rozpočet:

SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM plocha odměřena ze situace poplatek za skládku uveden v položce 014101 48=48,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	48,000	38,00	1 824,00
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypání krajnice za obrubou (205,5+57)*0,4*0,2=21,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M3	21,000	188,00	3 948,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka a chodníky $1272+205,5*0,5+222+17,5+130,2=1\,744,450$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 744,450	13,00	22 677,85
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování středového ostrůvku po výměně obrubníků plocha odměřena ze situace $85=85,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	85,000	31,00	2 635,00
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M krajnice za obrubou plocha odměřena ze situace krajnice za obrubou š. 0,50 m: $18,5+6,5+5+18,5+47,5=96,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	96,000	22,00	2 112,00
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM krajnice za obrubníkem krajnice za obrubou š. 0,50 m: $(194,5+55)*0,5=124,750$ [A]	M2	124,750	14,00	1 746,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU krajnice za obrubou dvakrát (6,5+18,5+5+18,5+47,5)*2=192,000 [A]	M2	192,000	4,00	768,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
22	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU středový ostrůvek plocha odměřena ze situace 85=85,000 [A]	M2	85,000	15,00	1 275,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ pro trávník a záhon 85+96=181,000 [A]	M2	181,000	2,00	362,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
24	18461		MULČOVÁNÍ kůra tl. 0,15 m středový ostrůvek plocha odměřena ze situace 85=85,000 [A]	M2	85,000	75,00	6 375,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH středový ostrůvek plocha odměřena ze situace 85=85,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	85,000	20,00	1 700,00
26	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 3 keře / m2 meruzalka, dříšťál 85/3=28,333: 29=29,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	29,000	72,00	2 088,00
1	Zemní práce						437 898,95

2	Základy						
27	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I včetně zaústění do stávajících šachet 55+5+19+12+8+14+47=160,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	160,000	253,00	40 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					40 480,00
5		Komunikace					
28	56134		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 200MM pod žulovou dlažbu středového ostrůvku a dělicích ostrůvků 138+(65*0,5)+95=265,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	265,500	367,00	97 438,50
29	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl. 170 mm (1272+(205,5*0,5))*0,17=233,708 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M3	233,708	1 520,00	355 236,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	3	ZBV 1		-208,708		-317 236,16
				aktuální množství	25,000		38 000,00
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka a chodníky ŠDa fr. 0-63 vozovka: (1272+205,5*0,5+233+17,5+130,2)*0,17=298,427 [A] chodníky: (17,5+130,2+57*0,25)*0,15=24,293 [B] Celkem: A+B=322,720 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	322,720	679,00	219 126,88
	ZBV:	3	ZBV 1		-176,165		-119 616,04
				aktuální množství	146,555		99 510,85
44	567504	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULŽÍ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	0,000	1 690,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	3	ZBV 1		216,400		365 716,00
			aktuální množství		216,400		365 716,00
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 modifikovaná emulze C 50 BP 4 0,60 kg/m2 pod podkladní asfaltovou vrstvu 1272=1 272,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1 272,000	17,00	21 624,00
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná emulze C 60 BP 4 množství 0,40 kg/m2 pod ložnou a obrušnou vrstvu 2*1272=2 544,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	2 544,000	11,00	27 984,00
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S pojivo PMB 25/55-60 vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi 277+277+109+99+510=1 272,000 [A]	M2	1 272,000	202,00	256 944,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
34	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S pojivo 50/70 vrstva bude vyztužena přidáním aramidových vláken v množství 0,50 kg/tunu směsi $277+277+109+99+510=1\,272,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1 272,000	349,00	443 928,00
35	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S s pojivem 50/70 $277+277+109+99+510=1\,272,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	M2	1 272,000	335,00	426 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bez rozlišení druhu hrany - sražená / nesražená 109+4,5+1,5+2,2+2,4+1,6+9=130,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	130,200	401,00	52 210,20
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovné pásy 3+4,1+2,2+2,5+2,2+3,5=17,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	17,500	779,00	13 632,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK bude využito stávajících kostek 95+138=233,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	233,000	742,00	172 886,00
39	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM studená spára, napojení na stávající vozovky výplň spáry průžnou zálivkovou hmotou 8+8+10+9=35,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	35,000	84,00	2 940,00
ZBV:							
	9		ZBV 2		48,000		4 032,00
aktuální množství					83,000		6 972,00
5	Komunikace						2 022 966,05

9	Ostatní konstrukce a práce						
40	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM díly svodidla budou odvezeny na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 64=64,000 [A]	M	64,000	174,00	11 136,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně jednoho dlouhého výškového náběhu včetně osazení odrazek v prolisu pásnice 64=64,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	64,000	1 090,00	69 760,00
42	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 37+3+5,5+3+2+0,5+2,5+1+2+0,5=57,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,000	205,00	11 685,00
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 95,5+53+18+18+7+14=205,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	205,500	328,00	67 404,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 103 OK NISA
Rozpočet: SO 103 OK NISA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				159 985,00

Celkem: 2 728 354,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 668 133,23 Kč

Cena celková: 2 464 400,78 Kč

DPH: 517 524,16 Kč

Cena s daní: 2 981 924,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 464 400,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy z pol. 11332: 254,625=254,625 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	254,625	320,00	81 480,00
22	014102	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	200,00	0,00
ZBV: 10ZBV 233,0606 612,00							
aktuální množství					33,060		6 612,00
30	02730	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy - ověření průběhu inženýrských sítí Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0,000	50 000,00	0,00
ZBV: 10ZBV 20,25012 500,00							
aktuální množství					0,250		12 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 592,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace a poplatku za skládku	M2	50,000	39,00	1 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bude fakturováno dle skutečnosti 50=50,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:	10	ZBV 2		10,000		390,00
					aktuální množství	60,000	2 340,00
23	11130	N	SEJMUTÍ DRNU	M2	0,000	26,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	ZBV:	10	ZBV 2		287,000		7 462,00
					aktuální množství	287,000	7 462,00
3	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	158,550	867,00	137 462,85
			panely tl. 210 mm Odstranění provizorní panelové komunikace položka zahrnuje odvoz panelů na místo určené investorem. Předpoklad odvozu do 20 km.				
			komunikace: 3*125*0,21=78,750 [A]				
			ostrůvek: 380*0,21=79,800 [B]				
			Celkem: A+B=158,550 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění recyklovaného kameniva poplatek za skládku uveden v položce 014101 komunikace: (125*3,5*0,15)+(125*4*0,15)=140,625 [A] ostrůvek: 380*2*0,15=114,000 [B] Celkem: A+B=254,625 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	254,625	222,00	56 526,75
		ZBV:					
		10	ZBV 2		18,750		4 162,50
					aktuální množství	273,375	60 689,25
29	11348	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	502,00	0,00
		ZBV:					
		10	ZBV 2		20,000		10 040,00
					aktuální množství	20,000	10 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ poplatek za skládku uveden v položce č. 01402 115=115,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	115,000	37,00	4 255,00
	ZBV:	10	ZBV 2		115,000		4 255,00
			aktuální množství		230,000		8 510,00
24	11352	N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).	M	0,000	84,00	0,00
	ZBV:	10	ZBV 2		11,000		924,00
			aktuální množství		11,000		924,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí drnů v místě provizorní komunikace plocha odměřena ze situace předpokládaná tloušťka 0,15 m 5*125=625,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	625,000	49,00	30 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
31	12273	N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	0,000	115,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
			- 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**				
	ZBV:	10	ZBV 2		57,200		6 578,00
			aktuální množství		57,200		6 578,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice z položky 18230: 93,75=93,750 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	93,750	140,00	13 125,00
ZBV: 10 ZBV 2 110,050 15 407,00							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		203,800		28 532,00
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM bude provedeno ze štěrkodrti ŠD 0-32 125*2*0,5*0,3=37,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - svahování, hutnění a 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	37,500	188,00	7 050,00
			ZBV:				
		10	ZBV 2		9,800		1 842,40
			aktuální množství		47,300		8 892,40
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně a podloží vozovky	M2	880,000	13,00	11 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 125*4=500,000 [A] ostrůvek: 380=380,000 [B] Celkem: A+B=880,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	10	ZBV 2		225,000		2 925,00
					aktuální množství	1 105,000	14 365,00
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné ohumusování po odstranění provizorní komunikace tloušťka předpoklad 0,15 m 5*125*0,15=93,750 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	93,750	159,00	14 906,25
	ZBV:	10	ZBV 2		287,000		45 633,00
					aktuální množství	380,750	60 539,25
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 5*125=625,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	625,000	14,00	8 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		10	ZBV 2		287,000		4 018,00
					aktuální množství	912,000	12 768,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření bude provedeno 2 krát po ukončení stavby 5*125*2=1 250,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	1 250,000	4,00	5 000,00
			<i>ZBV:</i>				
		10	ZBV 2		287,000		1 148,00
					aktuální množství	1 537,000	6 148,00
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5 krát 5*125*1,5=937,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	937,500	2,00	1 875,00
1			Zemní práce				397 750,75
5			Komunikace				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	254,625	679,00	172 890,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace: (125*3,5*0,15)+(125*4*0,15)=140,625 [A] ostrůvek: 380*2*0,15=114,000 [B] Celkem: A+B=254,625 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
	ZBV:	10	ZBV 2		28,750		19 521,25
					aktuální množství	283,375	192 411,63
25	582611	N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	401,00	0,00
	ZBV:	10	ZBV 2		100,000		40 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		100,000		40 100,00
26	582614	N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	507,00	0,00
	ZBV:	10	ZBV 2		0,700		354,90
			aktuální množství		0,700		354,90
27	58261A	N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	779,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>							
	10		ZBV 2		12,500		9 737,50
aktuální množství					12,500		9 737,50
15	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM včetně lože z kameniva tl. 40 mm Položka zahrnuje nákup nových silničních panelů, investor nepřipouští použití již použitých panelů. komunikace: 3*125=375,000 [A] ostrůvek: 380=380,000 [B] Celkem: A+B=755,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	755,000	1 360,00	1 026 800,00
5	Komunikace						1 269 404,03
7	Přidružená stavební výroba						
33	743112	N	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Nový sloup veřejného osvětlení Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	0,000	47 556,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	10	ZBV 2		5,000		237 780,00
			aktuální množství		5,000		237 780,00
16	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M včetně základu, potřebných zemních prací, připojení na stávající rozvod NN bude využit demontovaný stožář I=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
	ZBV:	10	ZBV 2		5,000		175 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6,000		210 000,00
36	743123	N	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M Náhradní osvětlení Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	21 469,00	0,00
	ZBV:	10	ZBV 2		1,000		21 469,00
			aktuální množství		1,000		21 469,00
34	743313	N	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	3 569,00	0,00
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	10		ZBV 2		5,000		17 845,00
					aktuální množství	5,000	17 845,00
35	743513	N	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 250 W Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	7 328,00	0,00
	ZBV:						
	10		ZBV 2		5,000		36 640,00
					aktuální množství	5,000	36 640,00
17	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž stávajícího stožáru veřejného osvětlení včetně odpojení a zajištění stávajícího vedení a uložení na deponii 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace Magna
Rozpočet: SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	10	ZBV 2		5,000		40 000,00
			aktuální množství		6,000		48 000,00
7			Přidružená stavební výroba				571 734,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU á 20 m: 220/20*2=22,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	22,000	328,00	7 216,00
19	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 10 km 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	22,000	123,00	2 706,00
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní dopravní značení s reflexní úpravou V4 (0,125): 2*225*0,125=56,250 [A] okružní křižovatka odhad: 100=100,000 [B] Celkem: A+B=156,250 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	156,250	112,00	17 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Rozpočet:

SO 110 Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
21	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obnova záhonových obrubníků podél ul. č. Mládeže složí jako umělá vodící linie 115=115,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	115,000	205,00	23 575,00
			ZBV:				
		10	ZBV 2		127,000		26 035,00
					aktuální množství		49 610,00
28	917224	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	328,00	0,00
			ZBV:				
		10	ZBV 2		146,000		47 888,00
					aktuální množství		47 888,00
9			Ostatní konstrukce a práce				124 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 110	Provizorní komunikace Magna
Rozpočet:	SO 110	Provizorní komunikace Magna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 464 400,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 190 Dopravní značení

Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 858 907,23 Kč

Cena celková: 924 021,23 Kč

DPH: 194 044,46 Kč

Cena s daní: 1 118 065,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 924 021,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 57=57,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	57,000	2 520,00	143 640,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	0,000	153,00	0,00
ZBV:							
	4		ZBV 1		58,000		8 874,00
aktuální množství					58,000		8 874,00
3	914522		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM rozměr dopravní značky š.3,0 v.2,20 m 3*2,2=6,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	M2	6,600	1 030,00	6 798,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000	1 520,00	1 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	4	ZBV I		37,000		56 240,00
			aktuální množství		38,000		57 760,00
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky budou odvezeny na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 10 km 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	23,000	153,00	3 519,00
6	914963		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stojek z válcovaných profilů velkopločné značky včetně základových patek včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad 10 km 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000	303,00	606,00
7	914981		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ stojky pro velkoplošnou dopravní značku 3,0*2,2 m 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	2,000	21 800,00	43 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17029

SO 190

SO 190

Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Dopravní značení

Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
8	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v reflexním provedení SO 101: V1a (0,125): (195+359+67+33+18+173+9)*0,125=106,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): (33+34)*0,5*0,25=8,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,125): 21*0,5*0,125=1,313 [C] V2b (3,0/1,5/0,125): 27*1,5/3*0,125=1,688 [D] V4 (0,25): (13+13+540+195+410+167+397+8+11+194+13+14+17+19)*0,25=502,750 [E] V4 (0,5/0,5/0,25): (15+15+20+13+10+10+23)*0,5*0,25=13,250 [F] V5 (0,5): (4+8)*0,5=6,000 [G] V7a: 10,5+10,5+6+6=33,000 [H] V7b: 2+1+1+4+3=11,000 [I] V9a: 6+2+2=10,000 [J] V13a: 64+6+4+27+1+1+18+8=129,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=823,126 [L] SO 102: V2b: (7+7+8+8+8+7+7+8)*0,5*0,25=7,500 [M] V4 (0,25): (9+8+26+21+28+7+7+20+26+12+21+34+7+5+20+80)*0,25=331,000 [N] V7a: 6+6+6+6+6+6+5+5=46,000 [O] V13: 7+8+6+18=39,000 [P] Celkem: M+N+O+P=423,500 [Q] SO 103: V1a (0,125): (20+19)*0,125=4,875 [R] V2b (0,5/0,5/0,25): (10+9+14+16+9+10)*0,5*0,25=8,500 [S] V4 (0,25): (96+24+24+51+4+16+6+2+14+13+3+39+77)*0,25=92,250 [T] V7a: 4*6=24,000 [U] Celkem: R+S+T+U=129,625 [V] Celkem: L+Q+V=1 376,251 [W] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1 376,251	112,00	154 140,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA reflexní provedení SO 101: V1a (0,125): $(195+359+67+33+18+173+9)*0,125=106,750$ [A] V2b (1,5/1,5/0,25): $(33+34)*0,5*0,25=8,375$ [B] V2b (1,5/1,5/0,125): $21*0,5*0,125=1,313$ [C] V2b (3,0/1,5/0,125): $27*1,5/3*0,125=1,688$ [D] V4 (0,25): $(13+13+540+195+410+167+397+8+11+194+13+14+17+19)*0,25=502,750$ [E] V4 (0,5/0,5/0,25): $(15+15+20+13+10+10+23)*0,5*0,25=13,250$ [F] V5 (0,5): $(4+8)*0,5=6,000$ [G] V7a: $10,5+10,5+6+6=33,000$ [H] V7b: $2+1+1+4+3=11,000$ [I] V9a: $6+2+2=10,000$ [J] V13a: $64+6+4+27+1+1+18+8=129,000$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=823,126$ [L] SO 102: V2b: $(7+7+8+8+8+7+7+8)*0,5*0,25=7,500$ [M] V4 (0,25): $(9+8+26+21+28+7+7+20+26+12+21+34+7+5+20+80)*0,25=331,000$ [N] V7a: $6+6+6+6+6+6+5=46,000$ [O] V13: $7+8+6+18=39,000$ [P] Celkem: $M+N+O+P=423,500$ [Q] SO 103: V1a (0,125): $(20+19)*0,125=4,875$ [R] V2b (0,5/0,5/0,25): $(10+9+14+16+9+10)*0,5*0,25=8,500$ [S] V4 (0,25): $(96+24+24+51+4+16+6+2+14+13+3+39+77)*0,25=92,250$ [T] V7a: $4*6=24,000$ [U] Celkem: $R+S+T+U=129,625$ [V] Celkem: $L+Q+V=1\,376,251$ [W] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1 376,251	367,00	505 084,12

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				924 021,23

Celkem: 924 021,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 700 107,50 Kč

Cena celková: 780 415,50 Kč

DPH: 163 887,26 Kč

Cena s daní: 944 302,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 780 415,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	200,00	0,00
			<i>ZBV:</i>				
		II	<i>ZBV 2</i>		67,620		13 524,00
			aktuální množství		67,620		13 524,00
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby, položka zahrnuje opatření k regulaci dopravy v místě staveniště a vyznačení a údržbu značení objízdných tras položka zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (bez DIO objízdných tras SO 192), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Bližší specifikace viz ZOV - úprava stávajícího značení na objízdných trasách, úprava značení na silnici I/10 (I/35). l=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	650 000,00	650 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				663 524,00
1			Zemní práce				
4	11335	N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,000	2 210,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
			ZBV:				
	11		ZBV 2		8,400		18 564,00
aktuální množství					8,400		18 564,00
5	11348	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	0,000	502,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
			ZBV:				
	11		ZBV 2		21,000		10 542,00
aktuální množství					21,000		10 542,00
1	Zemní práce						29 106,00
5	Komunikace						
7	561401	N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	0,000	1 520,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	11	ZBV 2		16,300		24 776,00
			aktuální množství		16,300		24 776,00
6	56330	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	679,00	0,00
	ZBV:	11	ZBV 2		10,500		7 129,50
			aktuální množství		10,500		7 129,50
8	572123	N	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	0,000	17,00	0,00
	ZBV:	11	ZBV 2		24,000		408,00
			aktuální množství		24,000		408,00
9	572213	N	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	11,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
	ZBV:	11	ZBV 2		24,000		264,00
					aktuální množství	24,000	264,00
10	574A34	N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	0,000	202,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
	ZBV:	11	ZBV 2		24,000		4 848,00
					aktuální množství	24,000	4 848,00
11	574C78	N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	0,000	349,00	0,00
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	ZBV:	11	ZBV 2		24,000		8 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 191	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 191	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	24,000		8 376,00
12	582622	N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	598,00	0,00
ZBV:							
		11	ZBV 2		42,000		25 116,00
				aktuální množství	42,000		25 116,00
5	Komunikace						70 917,50

9	Ostatní konstrukce a práce									
13	915211	N	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA				M2	0,000	367,00	0,00
			A POKLÁDKA							
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
	ZBV:									
	11		ZBV 2					12,000		4 404,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		12,000		4 404,00
14	917224	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	328,00	0,00
	ZBV:	11	ZBV 2		38,000		12 464,00
			aktuální množství		38,000		12 464,00
2	91797		ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ zpomalovací polštáře D 425 mm pro rychlost 20 km/h umístění v ulici Puskinova dodávka, montáž a demontáž po zrušení objízdné trasy přesná poloha zpomalovacích prahů bude upřesněna zástupcem Města Liberce předpoklad 5 x zpomalovací práh ze 3 řad zpomalovacích polštářů 5*(6*0,425*3)=38,250 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací	M	38,250	1 310,00	50 107,50
	ZBV:	5	ZBV 1		-38,250		-50 107,50
			aktuální množství		0,000		0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						16 868,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							780 415,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Rozpočet: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 906 519,50 Kč

Cena celková: 1 906 519,50 Kč

DPH: 400 369,10 Kč

Cena s daní: 2 306 888,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 906 519,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras
Rozpočet: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora samostatné DIO pro opravu objízdných tras (platí pro celý SO 192) - položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření pro opravu objízdných tras, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	200 000,00	200 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				200 000,00

1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH oprava objízdných tras - položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora jedná se o bodové (lokální) opravy vozovky předpoklad trasa ŠVERMOVA dl. 3100 m předpoklad trasa PUŠKINOVA dl. 2900 m včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, bez poplatku za uložení na skládku frézování pro obrušnou vrstvu tl. 40 mm ve 30% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,3*0,04=130,200 [A] PUŠKINOVA: 2900*3,0*0,3*0,04=104,400 [B] frézování pro ložnou vrstvu tl. 60 mm v 5% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,05*0,06=32,550 [C] PUŠKINOVA: 2900*3*0,05*0,06=26,100 [D] Celkem: A+B+C+D=293,250 [E]	M3	293,250	560,00	164 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras
Rozpočet: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
1		Zemní práce					164 220,00
5		Komunikace					
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora 0,4 kg/m2 fakturace po schválení TDI pro obrusnou vrstvu 30% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,3=3 255,000 [A] PUŠKINOVA: 2900*3,0*0,3=2 610,000 [B] pro ložnou vrstvu 5% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,05=542,500 [C] PUŠKINOVA: 2900*3*0,05=435,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6 842,500 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	6 842,500	11,00	75 267,50
4	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S tl. 40 mm oprava objízdných tras - položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora jedná se o bodové (lokální) opravy vozovky předpoklad trasa ŠVERMOVA dl. 3100 m předpoklad trasa PUŠKINOVA dl. 2900 m	M3	234,600	5 070,00	1 189 422,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Rozpočet:

SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,3*0,04=130,200 [A] PUŠKINOVA: 2900*3,0*0,3*0,04=104,400 [B] Celkem: A+B=234,600 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.				
5	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 60 mm oprava objízdných tras - položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora jedná se o bodové (lokální) opravy vozovky předpoklad trasa ŠVERMOVA dl. 3100 m předpoklad trasa PUŠKINOVA dl. 2900 m 5% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,05*0,06=32,550 [C] PUŠKINOVA: 2900*3*0,05*0,06=26,100 [D] Celkem: C+D=58,650 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	M3	58,650	4 500,00	263 925,00
5	Komunikace						1 528 614,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras
Rozpočet: SO 192 Oprava komunikací objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	6 842,500	2,00	13 685,00
			položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora fakturace po schválení TDI				
			pro obrušnou vrstvu 30% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,3=3 255,000 [A] PUŠKINOVA: 2900*3,0*0,3=2 610,000 [B] pro ložnou vrstvu 5% celkové plochy vozovky ŠVERMOVA: 3100*3,5*0,05=542,500 [C] PUŠKINOVA: 2900*3*0,05=435,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6 842,500 [E]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				13 685,00

Celkem: 1 906 519,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 373 723,34 Kč

Cena celková: 1 533 670,73 Kč

DPH: 322 070,85 Kč

Cena s daní: 1 855 741,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 533 670,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu materiál z čištění kanalizace z položky 12970 0,1m2/šachta: 27*0,1=2,700 [A] z položky 12993 zaneseno cca z 50%: 404*(3,14*0,1*0,1)*0,5=6,343 [B] z položky 129945 zaneseno cca z 30%: 813*(3,14*0,15*0,15)*0,3=17,232 [C] z položky 129946 zaneseno cca z 40%: 180*(3,14*0,2*0,2)*0,3=6,782 [D] přebytek z položky 13273-17411: 186-114,2=71,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=104,857 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	104,857	320,00	33 554,24
	ZBV:	6	ZBV I		25,269		8 086,08
			aktuální množství		130,126		41 640,32
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU bourané potrubí, šachty, vpusti, dlažby, obrubníky z položek: 11348: 26,1*2,1=54,810 [A] 11351: 112*0,15*2,1=35,280 [B] 96687: 53*0,3=15,900 [C] 96688: 3*2,6=7,800 [D] 969233: 64*0,08=5,120 [E] 969245: 45*0,12=5,400 [F] 96711: 0,252*2,3=0,580 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=124,890 [H] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	124,890	200,00	24 978,00
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	12		ZBV 2		24,840		4 968,00
			aktuální množství		149,730		29 946,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 586,32
1			Zemní práce				
3	11335	N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	0,000	2 210,00	0,00
	ZBV:						
	12		ZBV 2		10,800		23 868,00
			aktuální množství		10,800		23 868,00
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stávajícího chodníků předpoklad: dlažba 60 mm, lože 40 mm, šd 200 mm poplatek za skládku uveden v položce 014102 stoka D2: (50+4)*1,50*0,3=24,300 [A] stoka D3: 4*1,5*0,3=1,800 [B] Celkem: A+B=26,100 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	26,100	502,00	13 102,20
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ poplatek za skládku uveden v položce 014102	M	112,000	37,00	4 144,00

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 301	Odvodnění komunikace
Rozpočet:	SO 301	Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2: 2*(50+2)=104,000 [A] stoka D3: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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).				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie pro zpětný zásyp rýh pol.17411 114,2=114,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.)	M3	114,200	140,00	15 988,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET předpoklad 0,1 m3 / šachta poplatek za skládku uveden v položce 014101 stoka D1: 6=6,000 [A] stoka D2: 3=3,000 [B] stoka D3: 12=12,000 [C] stoka D4: 6=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=27,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	27,000	522,00	14 094,00
8	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky uličních vpustí poplatek za skládku uveden v položce 014101 stoka D1: 10+5+3+9+7+8+8+4+11+4+13=82,000 [A] stoka D2: 31+10+12+10+11+10+10=94,000 [B] stoka D3: 11+11+4+11+12+11+7+5+5+11+11+11+3+11+3+13+10+14=164,000 [C] stoka D4: 10+14+3+8+1+1+8+6+13=64,000 [D] Celkem: A+B+C+D=404,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	404,000	84,00	33 936,00
9	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění dešťové stoky DN 250 poplatek za skládku uveden v položce 014101 stoka D1 DN 300: 51=51,000 [A] stoka D2: 172=172,000 [B] stoka D3: 345=345,000 [C] stoka D4: 245=245,000 [D] Celkem: A+B+C+D=813,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	813,000	177,00	143 901,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM poplatek za skládku uveden v položce 014101 Stoka D1: 180=180,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	180,000	276,00	49 680,00
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I stoka D2 přípojky UV materiál bude uložen na mizideponii a využit ke zpětným zásypům stoka D2: 45*2*1=90,000 [A] přípojky UV: 64*1,5*1=96,000 [B] Celkem: A+B=186,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 stíněných 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	186,000	246,00	45 756,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet:

SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	ZBV I		55,500		13 653,00
			aktuální množství		241,500		59 409,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii z pol. 13273 186=186,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	186,000	16,00	2 976,00
	ZBV:	6	ZBV I		55,500		888,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet:

SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		241,500		3 864,00
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp stoky D2 a přípojek UV stoka D2: 45*1*1,4=63,000 [A] přípojky UV: 64*1*0,8=51,200 [B] Celkem: A+B=114,200 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	114,200	105,00	11 991,00
			ZBV:				
		6	ZBV I		29,600		3 108,00
			aktuální množství		143,800		15 099,00
14	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí stoky D2 přípojky uličních vpustí	M3	47,480	193,00	9 163,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D2: 45*1*0,6=27,000 [A] přípojky UV: 64*0,8*0,4=20,480 [B] Celkem: A+B=47,480 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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.)				
	ZBV:	6	ZBV I		11,840		2 285,12
				aktuální množství	59,320		11 448,76
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě chodníku	M2	102,600	13,00	1 333,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			75+50*0,4=95,000 [A] 6+4*0,4=7,600 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	6	ZBV 1		10,000		130,00
				aktuální množství	112,600		1 463,80
1			Zemní práce				389 997,76

4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní lože potrubí stoky a přípojek stoka: 45*1*0,1=4,500 [A] přípojky: 64*0,5*0,1=3,200 [B] Celkem: A+B=7,700 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 odskružovacích 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,	M3	7,700	2 340,00	18 018,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	6	ZBV 1		1,850		4 329,00
			aktuální množství		9,550		22 347,00
4			Vodorovné konstrukce				22 347,00
5			Komunikace				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0-32 v místě chodníku stoka D2: 50*1,50*0,2=15,000 [A] stoka D3: 4*1,5*0,2=1,200 [B] Celkem: A+B=16,200 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	16,200	679,00	10 999,80
	ZBV:	6	ZBV 1		2,000		1 358,00
			aktuální množství		18,200		12 357,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zadláždění chodníků v místě nové stoky stoka D2: 50*1,50=75,000 [A] stoka D3: 4*1,5=6,000 [B] Celkem: A+B=81,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	81,000	401,00	32 481,00
	ZBV:	6	ZBV 1		10,000		4 010,00
					aktuální množství	91,000	36 491,00
5		Komunikace					48 848,80
8		Potrubí					
19	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM přípojky UV DN 150 10+10+11+10+12+11=64,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	64,000	655,00	41 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet:

SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	6	ZBV I		37,000		24 235,00
			aktuální množství		101,000		66 155,00
20	83444		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM Stoka D2 potrubí DN 250 45=45,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - 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	M	45,000	1 500,00	67 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet:

SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM komplet včetně potřebných zemních prací stoka D2: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odskružovacích 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	15 900,00	31 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	894346		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM komplet včetně potřebných zemních prací Stoka D1: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	16 800,00	16 800,00
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ komplet včetně potřebných zemních prací	KUS	53,000	7 840,00	415 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D1: 12=12,000 [A] stoka D2: 11=11,000 [B] stoka D3: 19=19,000 [C] stoka D4: 11=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=53,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				
24	899112	N	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	0,000	5 340,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	<i>12</i>	<i>ZBV 2</i>		<i>8,000</i>		<i>42 720,00</i>
			aktuální množství		8,000		42 720,00
25	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ výměna šišáku na stoce D3 šachta 18 včetně potřebných zemních prací 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.	KUS	1,000	1 890,00	1 890,00
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ D2, D2-1, D15 A+B+C, D19, D23, D24, D25, D26, 2* bez označení 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	12,000	1 590,00	19 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
	ZBV:	12	ZBV 2		-5,000		-7 950,00
				aktuální množství	7,000		11 130,00
27	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování přípojek UV v tl. 0,15 m $((0,45*0,3)-(3,15*0,075*0,075))*64=7,506 [A]$	M3	7,506	2 210,00	16 588,26
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 odskružovacích 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy

Objekt:

SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet:

SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	6		ZBV I		4,339		9 589,19
aktuální množství					11,845		26 177,45
28	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky uličních vpustí 10+10+11+10+12+11=64,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	64,000	64,00	4 096,00
29	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka DN 250 stoka D2: 45=45,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	45,000	138,00	6 210,00
30	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kompletní prohlídka kanalizačních stok a přípojek uličních vpustí stoka D1: 231=231,000 [A] přípojky UV1: 82=82,000 [B] stoka D2: 172=172,000 [C] přípojky UV2: 137=137,000 [D] stoka D3: 345=345,000 [E] přípojky UV3: 164=164,000 [F] stoka D4: 245=245,000 [G] přípojky UV4: 64=64,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 440,000 [I]	M	1 440,000	94,00	135 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					825 358,45

9			Ostatní konstrukce a práce				
31	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM v místech výměny potrubí a šachty stoka D2: 2*(50+2)=104,000 [A] stoka D3: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	112,000	205,00	22 960,00
		ZBV:					
	6		ZBV I		6,000		1 230,00
					aktuální množství		24 190,00
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH poplatek za skládku uveden v položce 014102 stoka D1: 12=12,000 [A] stoka D2: 11=11,000 [B] stoka D3: 19=19,000 [C] stoka D4: 11=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=53,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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)	KUS	53,000	1 580,00	83 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17029 Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání šachet D03, D10, D11 poplatek za skládku uveden v položce 014102 stoka D1: 1=1,000 [A] stoka D2: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000	2 510,00	7 530,00
34	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ vybourání šišáku na šachtě D18 poplatek za skládku uveden v položce 014102 1*(0,42*0,6)=0,252 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,252	3 450,00	869,40
35	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ přípojky uličních vpustí poplatek za skládku uveden v položce 014102 10+10+11+10+12+11=64,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	64,000	267,00	17 088,00
36	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	45,000	415,00	18 675,00

Stavba:	JÚ 17029	Silnice III/2784 Liberec, ul. České mládeže - snížení hlukových emisí z dopravy
Objekt:	SO 301	Odvodnění komunikace
Rozpočet:	SO 301	Odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání kanalizační stoky DN 250 poplatek za skládku uveden v položce 014102 stoka D2: 45=45,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
37	97619	N	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	0,000	2 930,00	0,00
	ZBV:	12	ZBV 2		8,000		23 440,00
				aktuální množství	8,000		23 440,00
9			Ostatní konstrukce a práce				175 532,40
Celkem:							1 533 670,73