



Rekapitulace ceny

Stavba: 2019-048 - OPRAVA KOMUNIKACE UL. VĚTRNÁ, DĚČÍN

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 1 289 244,30
Celková cena s DPH: 1 559 985,60

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	KOMUNIKACE	1 289 244,30	270 741,30	1 559 985,60



Soupis prací objektu

Stavba: 2019-048 OPRAVA KOMUNIKACE UL. VĚTRNÁ, DĚČÍN
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

SO 101 1 289 244,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				238 609,10
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATEK ZA ULOŽENÍ MATERIÁLU NA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO <i>z pol. č. 17120.a: 198,0m3*1,8t/m3=356,400 [A]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	356,400	200,00	71 280,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATEK ZA ULOŽENÍ MATERIÁLU NA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ŽADOST TDI <i>z pol. č. 17120.b: 156,0m3*1,8t/m3=280,800 [A]t</i>	T	280,800	200,00	56 160,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATEK ZA ULOŽENÍ MATERIÁLU NA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO <i>z pol. č. 11313: 24,7m3*2,2t/m3=54,340 [A]t</i> <i>z pol. č. 96687: 1ks*0,25t/ks=0,250 [B]t</i> <i>Celkem: A+B=54,590 [C]t</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,590	490,00	26 749,10
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE <i>z pol. č. 12573: 3,55m3=3,550 [A]m3</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovlírkou zemníku)	M3	3,550	400,00	1 420,00
5	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle TP66 a DI PCR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravné inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Vč. čištění vozovek (v případě znečištění) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA IS (DLE POŽADAVKU A POKYNU PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ), CHRÁNIČKY JSOU OBSAŽENY V POL. Č. 87733 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZKOUŠKY NA OVĚŘENÍ POŽADOVANÉHO MIN. MODULU PŘETVÁRNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ - CELKEM 2 KS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	2,000	7 000,00	14 000,00
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU JAKO PODKLAD PRO DSPS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	9 000,00	9 000,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TISŤENÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
12	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 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	5 000,00	5 000,00
1			Zemní práce				116 109,01
13	11130		SEJMUTÍ DRNU V TL. 100 MM, VČETNÉ ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA K DALŠÍMU VYUŽITÍ <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>odstranění nezpevněné krajnice: 48,5m2*0,1m=4,850 [A] m3</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	4,850	31,00	150,35
14	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM V TL. 100 MM, VČETNÉ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.c <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>vybourání asfaltového krytu v ul. Větrná:</i> <i>247,0m2*0,1m=24,700 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (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	24,700	649,00	16 030,30
15	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČETNÉ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>výkop pro konstrukci vozovky: 213,0m3=213,000 [A]m3</i>	M3	213,000	197,00	41 961,00

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 6.0141**				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102 b POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ŽÁDOST TDI <i>Hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>výkopové práce - aktivní zóna: 167,0m3=167,000 [A]m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 6.0141**	M3	167,000	197,00	32 899,00
17	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TŘ. I ORNIČE <i>natěžení a dovoz chybějící orniče</i> <i>dle pol. č. 18230: 3,55m3=3,550 [A]m3</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje:	M3	3,550	103,00	365,65
18	17120	a	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>práce spojené s odtírkou zemínku</i> <i>uložení zeminy do recyklačního střediska</i> <i>z pol. č. 12373.a: 213,0m3=213,000 [A]m3</i>	M3	213,000	18,20	3 876,60

			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 materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ŽÁDOST TDI <i>uložení zeminy do recyklačního střediska</i> <i>z pol. č. 12373.b: 167,0m3=167,000 [A]m3</i> 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 materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	167,000	18,20	3 039,40
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-32 MM <i>hodnota odečtena ze situace</i> <i>dosyp materiálu za vnější hranou obrubníku</i> <i>16,0m3=16,000 [A]m3</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,000	598,00	9 568,00
21	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 0-22 MM <i>(šířka výkopu x výška x délka) - (potrubí)</i> <i>(0,3m*0,5m*2,5m)-(3,14*0,05*0,05*2,5)=0,355 [A]m3</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvoů neodečítá	M3	0,355	830,00	294,65
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>385,5m2*1,06koef. rozš.=408,630 [A]m2</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	408,630	15,20	6 211,18
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>35,5m2*0,1m=3,550 [A]m3</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,550	191,00	678,05
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>35,5m2=35,500 [A]m2</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	35,500	15,20	539,60

25	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,065	465,00	495,23
		<i>kropení trávníku, plocha 35,5 m2</i> <i>5l/m2, 6 x ročně</i> <i>35,5m2*0,005*6=1,065 [Alm3]</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy				161 373,00
26	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	167,000	739,00	123 413,00
		SANACE AKTIVNÍ ZÓNY, ŠD FR. 0-63 MM, TL. 300 MM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ŽÁDOST TDI <i>hodnota odečtena z výkazu hmot</i> <i>167,0m3=167,000 [Alm3]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
27	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	520,000	73,00	37 960,00
		NETKANÁ GEOTEXTILIE Z PP, HMOTNOST MIN. 300 G/M2 <i>geotextilie uložena na paraplání</i> <i>156,0m3/0,3m=520,000 [Alm2]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4		Vodorovné konstrukce				53 715,49
28	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,460	899,00	413,54
		FR. 4-8 MM, TL. 40 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>úprava sjezdu - podklad pod dlažbu: 11,5m2*0,04m=0,460 [Alm3]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
29	45157 a	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,250	830,00	3 527,50
		FR. 8-16 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>rozprostření na nezpevněné plochy za vnější hranou silničního obrubníku, pouze v místech s betonovou podezdívkou - tl. rozprostření vrstvy 100 mm</i> <i>42,5m2*0,1m=4,250 [Alm3]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	45157 b	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,125	830,00	103,75
		PÍSKOVÉ LOŽE TL. 100 MM <i>pískové lože přípojky DN 150</i> <i>0,5m*2,5m*0,1m=0,125 [Alm3]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	46511 a	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,920	7 210,00	6 633,20
		TL. 80 MM <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>úprava sjezdu: 11,5m2*0,08m=0,920 [Alm3]</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
32	46511 b	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	3,750	7 210,00	27 037,50
		VČ. PODKLADNÍ VRSTVY, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA ŽÁDOST TDI <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>nová bet. dlažba: 25,0m2*0,15m=3,750 [Alm3]</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
33	46700 R	DLAŽBY Z CIHEL PÁLENÝCH	M2	4,000	4 000,00	16 000,00
		MRAZUVZDORNÁ, STEJNÉ PARAMETRY JAKO STÁVAJÍCÍ DLAŽBA NA POZEMKU Č. P. 2484/3 <i>4,0m2=4,000 [Alm2]</i>				

		položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - zahrnuje zřízení lože dlažbyz cementové malty předepsané kvality a v předepsané tloušťce - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5		Komunikace	453 663,40				
34	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD A, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno ze situace 400,0m2*1,04koef. rozš.=416,000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	416,000	130,00	54 080,00
35	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD B, FR. 0-32 MM, TL. 150 MM digitálně odměřeno ze situace 400,0m2*1,06koef. rozš.=424,000 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	424,000	130,00	55 120,00
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM FR. 0-32 MM, TL. 200 MM digitálně odměřeno ze situace úprava sjezdu: 11,5m2+16,0m2=27,500 [A]m2 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	27,500	190,00	5 225,00
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 KG/M2 digitálně odměřeno ze situace 400,0m2*1,04koef. rozš.=416,000 [A]m2 - 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	416,000	30,00	12 480,00
38	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2 digitálně odměřeno ze situace 400,0m2=400,000 [A]m2 - 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	400,000	15,00	6 000,00
39	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM digitálně odměřeno ze situace 400,0m2=400,000 [A]m2 - 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	400,000	350,00	140 000,00
40	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, TL. 70 MM digitálně odměřeno ze situace 400,0m2=400,000 [A]m2 - 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	400,000	430,00	172 000,00
41	581104		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVY NEVYZTUŽENÝ TŘ.III CB III, TL. 140 MM digitálně odměřeno ze situace úprava sjezdu: 16,0m2*0,14m=2,240 [A]m3 - 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,240	3 910,00	8 758,40
8		Potrubi	138 575,00				
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 SN 8 připojka uliční vpusti: 2,5m=2,500 [A]m	M	2,500	350,00	875,00

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
43	87733	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM V PŘÍPADĚ MĚLKÉHO ULOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ BUDE PROVEDENA DODATEČNÁ OCHRANA DÉLENÝMI PVC CHRÁNIČKAMI <i>kabelové vedení ČEZ Distribuce: 195,0m=195,000 [A]m</i> <i>kabelové vedení CETIN, a.s.: 121,0m=121,000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=316,000 [C]m</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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	316,000	365,00	115 340,00
44	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ D 400, VČ. BET. LOŽE Z BETONU C12/15 TL. 100 MM 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	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
45	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍ ŠACHTY - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 840,00	7 360,00
9		Ostatní konstrukce a práce				127 199,30
46	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM OBRUBA 50/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, TL. 150 MM S BET. PATKOU <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>12,0m=12,000 [A]m</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	360,00	4 320,00
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBA 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3, TL. 150 MM S BET. PATKOU <i>digitálně odměřeno ze situace</i> <i>235,0m=235,000 [A]m</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	235,000	360,00	84 600,00
48	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM HLOUBKA 25 MM, DLE TP 115 A VL.2 211.07 <i>na začátku úseku: 12,5m=12,500 [A]m</i> <i>podél silničních obrubníků: 235,0m=235,000 [B]m</i> <i>po obvodu uliční vpusti: 2,0m=2,000 [C]m</i> <i>po obvodu upravených kanalizačních šachet: 12,8m=12,800 [D]m</i> <i>Celkem: A+B+C+D=262,300 [E]m</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	262,300	70,00	18 361,00
49	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM HLOUBKA 100 MM <i>na začátku úseku: 1,0m+10,5m+1,0m=12,500 [A]m</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,500	157,00	1 962,50
50	931323	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 <i>na začátku úseku: 12,5m=12,500 [A]m</i> <i>podél silničních obrubníků: 235,0m=235,000 [B]m</i> <i>po obvodu uliční vpusti: 2,0m=2,000 [C]m</i> <i>po obvodu upravených kanalizačních šachet: 12,8m=12,800 [D]m</i> <i>Celkem: A+B+C+D=262,300 [E]m</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	262,300	46,00	12 065,80
51	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM <i>400,0m2=400,000 [A]m2</i>	M2	400,000	10,00	4 000,00

		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
52	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.c	KUS	1,000	1 890,00	1 890,00
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				