

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá**Objekt:** SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Projektservis Jičín s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 155,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	69,750		
			- odvoz na skládku zhotovitele				
			- ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - 69,75m3				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	69,750		
			- odkop po novou zemní pláň vjezdů přes cyklostezku				
			- odvoz na skládku zhotovitele				
			- 155,0m2 x 0,45m = 69,75m3				
11	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	155,000		
			- hutnění zemní pláň				
			- 155,0m2 - včetně poloměrů v napojení na stávající silnici III/28420				
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,000		
			- v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní pláň (například neúnosná, nebo zvodnělá pláň)				
			- upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:				
			100% z plochy zemní pláň vjezdů přes cyklostezku				
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
			- materiál z nákupu				
			- odstranění nevhodného materiálu do hloubky 0,2m, včetně odvozu na skládku zhotovitele				
			- zhutnění, doplnění vhodným štěrkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláň				
			- včetně hutnění				
			Celkem				
			155,0m2 x 0,2m = 31,0m3				
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	163,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě neúnosné pláně, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se 100% z plochy zemní pláně vjezdů přes cyklostezku kompletní provedení včetně všech souvisejících prací geotextilie : tканá z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační a filtrační plošná hmotnost 280g/m2 statický průraz 6 kN pevnost podélně 60,0 kN/m (min) pevnost příčně 60,0kN/m (min) Celkem 155,0m2 x 1,05 (překryv) 163,0m2				
2		Základy					
5		Komunikace					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstva vjezdů přes cyklostezky -ŠDA - materiál z nákupu ŠD A 0/63 - tloušťka 0,18m - napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m2 x 0,18m = 27,9m3 ŠD A 0/32 - tloušťka 0,15m - napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m2 x 0,15m = 23,25m3 Celkem (27,90m3 + 23,25m3) = 51,15m3 x 1,10 = 56,50m3	M3	56,500		
21	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	8,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obrušná vrstva vjezdů přes cyklostezku - tloušťka 0,05m Celkem - doplnění vjezdů přes cyklostezku 155,0m2 x 0,05m = 7,75m3 x 1,1 = 8,75m3				
20	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 - ložná vrstva konstrukce vjezdů přes cyklostezku - v tloušťce 0,07m Celkem - úprava a napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m2 x 0,07m = 10,85m3 x 1,1 = 12,0m3	M3	12,000		
26	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - ošetření odříznuté okraje vozovky ve vjezdech přes cyklostezku - stálepružnou asfaltovou zálivkou se zadrčením Celkem 42,0m	M	42,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
29	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU - směrové sloupky v napojení polních a lesních cest podél cyklostezky v extravilánu - v barvě červené - 8 ks	KUS	8,000		
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové ohruby a napojení na stáv asf. povrch vjezdech - včetně očištění spáry 42m	M	42,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	843-02	PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt:	SO 100.1	Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 100.1	Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá**Objekt:** SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje**Rozpočet:** SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Projektservis Jičín s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 2 110,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 694,500		
			- odvoz na skládku zhotovitele				
			- ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - 1564,75m3				
			- ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU - 58,0m3				
			- VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - 1,0m3				
			- BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - 4,0m3				
			- HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - 66,75m3				
			Celkem				
			1564,75m3 + 58,0m3 + 66,75m3 + 4,0m3 + 1,0m3 = 1694,5m3				
2	02730B		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	100,000		
			- ochrana PVSEK (telefon) podle požadavků správce CETIN a.s. na začátku úpravy				
			- ruční odkopání a stranové posunutí kabelu CETIN a,s,				
			- kompletní provedení včetně souvisejících prací				
			v délce 100,0m				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			- vypracování oddělovacího geometrického plánu				
			- zaměření nové hranice cyklostezky a oddělení pozemků				
			- zanesení do katastru nemovitostí				
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
			- 8,2HM				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	8,200		
			- zaměření skutečného provedení stavby				
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
			- 8,2HM				
3	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000		
			- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby				
			- provizorní dosypání vjezdů,včetně odstranění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	03720A		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu	KPL	1,000		
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případné provedení kopaných sond (10ks) pro upřesnění polohy	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	11120A		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - odstranění živého plotu na konci úpravy - 24,00m2 - odstranění větví v okolí nové cyklostezky - 1,0m (šířka) x 450m (délka) =450,0m2 - včetně likvidace dřevin Celkem 450,0m2 + 24,0m2 = 474,0m2	M2	474,000		
44	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M - odstranění pařezů v rozsahu cyklostezky - včetně jejich likvidace 327 ks + 13ks (rezerva) = 340,0 Ks	KUS	340,000		
45	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M - odstranění pařezů v rozsahu cyklostezky - včetně jejich likvidace 10 ks	KUS	10,000		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	143,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění ornice podél nové cyklostezky - odvoz podle pokynů investora, část ornice se použije na dosypání, urovnání zelených pásů podél cyklostezky - v tloušťce 0,150m 601,0m2 x 0,15m = 90,5m3 - odstranění lesní hrabanky podél cyklostezky - materiál se rozprostře do lesa ve vlastnictví investora - tloušťka 0,1m - 526,0m2 x 0,1m = 53,0m3 Celkem 53,0m3 + 90,5m3 = 143,5m3				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 564,750		
			- odkop po novou zemní pláň cyklostezky - odvoz na skládku zhotovitele - viz. příčné řezy - 1564,75m3				
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	58,000		
			- pročištění příkopů podél silnice III/28420 a podél cyklostezky - získaný materiál na skládku zhotovitele - 258m + 42m = 290,0m x 0,2m3/m = 58,0m3				
46	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	85,000		
			- pročištění stávajících propustků - získaný materiál na skládku zhotovitele				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	68,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hloubení rýh, výkop pro šachty, ocelovou svodnici hloubení rýhy pro zatrubněný příkop od km 0,000 až do km 0,082 - 0,35m2 x 82,0m = 28,7m3 - rýha pro opravu zatrubnění na konci úpravy od km 0,780 až do km 0,820 00 0,40m2 x 40,0m = 16,0m3 - výkop pro šachty 3ks + 2 ks (rezerva) 1,5m (šířka) x 1,5m(délka) x 1,5m (hloubka) = 3,5m3 x 5 ks = 17,50m3 - výkop pro ocelovou svodnici 1,25m3 - výkop pro vpust 1,0m3 - přípojka pro vpust 1,5m x 1,0m x 0,6m =0,90m3 Celkem 1,25m3 + 17,50m3 +16,0m3 + 28,7m3 + 1,0m3 +0,90m3= 65,35m3 x 1,05 = 68,75m3				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,000		
			- zásyp jam a rýh po šachtách a přípojkách - materiál ŠD 0/63 - zásyp kolem šachet 1,5m x 1,5m x 0,5m = 1,25m3 x 5ks (3ks+2ks) = 6,2m3 - zásyp zatrubnění příkopu a opravy zatrubnění (40m + 82,0m) = 122,0m (délka) x 0,15m2 = 18,3m3 - zásyp po přípojkách 1,5m x 0,70m x 0,6m = 0,75m3 - obsyp vpust 0,50m3 Celkem (18,3m3 + 6,2m3 + 0,75m3 +0,50m3) = 25,75m3 x 1,1 = 28,50m3				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 701,250		
			- hutnění zemní pláně cyklostezky - 822,5m (délka) x 4,5m (průměrná šířka zemní pláně)=3701,25m2				
40	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	617,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dosypání, urovnání a srovnání terénu podél cyklostezky - materiál vhodný z výkopu - 0,75m x 822,5m = 617m2				
42	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - ohumusování svahu pročištěného příkopu směrem k cyklostezce - tloušťce 0,10m - vhodný materiál z výkopu - 660,0m2 Celkem 660,0m2 x 0,1m = 60,0m3	M3	66,000		
41	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - osetí zelených pásů podél cyklostezky 618m2 - podél cyklostezky směrem do terénu 660m2 - podél silničního příkopu 115m2 - začátek úpravy provedený v zářezu Celkem 115,0m2 + 660,0m2 + 618,0m2 = 1393,0m2	M2	1 393,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21262A		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM - zřízení trativodu v případě po celé délce cyklostezky - včetně výkopu rýhy, odvozu materiálu na skládku zhotovitele - potrubí plastové perforované DN 100; flexibilní - včetně geotextilie s funkcí propustnou a separační - obsyp, podsyp vhodným kamenitým materiálem - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně napojení - vyústění do příkopů délka 822,5m viz. C 1.2.5 - Vzorové příčné řezy	M	822,500		
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	463,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní plán (například neúnosná, nebo zvodnělá plán)- upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se: 60% z plochy zemní pláně- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací- materiál z nákupu- odstranění nevhodného materiálu do hloubky 0,2m, včetně odvozu na skládku zhotovitele- zhutnění, doplnění vhodným šterkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláně- včetně hutnění <p>Celkem (0,60 x 3672m2) = 2203,5m2 x 0,2m = 440,75m3 x 1,05 = 463m3</p>				
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	3 856,000		
			<p>v případě neúnosné pláně, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se</p> <p>100% z plochy zemní pláně cyklostezky</p> <p>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>geotextilie :</p> <p>tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační a filtrační</p> <p>plošná hmotnost 280g/m2</p> <p>statický průraz 6 kN</p> <p>pevnost podélně 60,0 kN/m (min)</p> <p>pevnost příčně 60,0kN/m (min)</p> <p>Celkem 3672,0m2 x 1,05 (překryv) = 3856m2</p>				
2			Základy				
5			Komunikace				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 230,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukční vrstva cyklostezky -ŠDA - materiál z nákupu ŠD A 0/63 - tloušťka 0,18m konstrukční vrstva - 0,82m2 x 822,5m = 675,0m3 ŠD A 0/32 - tloušťka 0,15m konstrukční vrstva - 0,60m2 x 822,5m = 493,5m3 doplnění a dosypání vjezdů - 15,0m2 x 0,2m = 3,0m3 Celkem (675,0m3 + 3,0m3 + 493,5m3) = 1171,50m3 x 1,05 = 1230,0m3				
22	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - zpevnění krajnic podél cyklostezky - šířka 0,50m - tloušťka 0,12m 822,5m x (0,5m + 0,5m) x 0,12m = 98,7m3 x 1,05 = 104m3	M3	104,000		
21	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 - obrušná vrstva cyklostezky - tloušťka 0,05m Celkem - obrušná vrstva 0,13m2 x 822,5m = 107m3 - 107,0m3 x 1,1 = 117,75m3	M3	117,750		
20	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 - ložná vrstva cyklostezky - v tloušťce 0,07m Celkem - ložná vrstva cyklostezky - 0,19m2 x 822,5m = 156,5m3 156,5m3 x 1,1 = 172,25m3	M3	172,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - zámková dlažba pro varovné pásy na přerušení cyklostezky - dlažba musí splňovat - NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06 - barva červená - tl. 0,06m - zámková dlažba s výstupky - včetně lože DK 4/8, tloušťka lože 40mm Celkem 22,0m2 x 1,1 (prořez) = 24,5m2	M2	24,500		
26	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - ošetření odříznutého okraje vozovky u nové obruby a napojení na vozovku - stálepružnou asfaltovou zálivkou se zadrčením celkem -53,50m	M	53,500		
5	Komunikace						

8	Potrubí						
47	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - přípojka od vpusti - DN 200 - SN 10 - včetně obsypum, podsypu, zásypu - včetně napojení délka 1,5m	M	1,500		
35	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	130,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za trubnění příkopu podél cyklostezky na začátku a konci úpravy - korugovaná roura - DN 400 - SN 12 - včetně podsypu, obsypu zásypu Délka 83m + 40,0m = 123,0m x 1,05 = 130m				
34	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM - šachty na zatrubněném příkopu - včetně litinového poklopu D400 - 3ks+2ks = 5ks	KUS	5,000		
23	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU - vyústění trativodu do silničního příkopu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (včetně základů, napojení) - 7 ks - beton min. C 16/20	KUS	7,000		
37	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON - vpust' i v km 0,073 a km 0,160 - napojení na propustek nebo šachtu - včetně koše - včetně litinové mříže 2ks	KUS	0,000		
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - uliční vpust' na konci úpravy - včetně koše na nečistoty - včetně mříže - a napojení do šachty 1 ks	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	912151A		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ocelová svodnice v km 0,085 - v případě dobrého stavu odstraněné stávající svodnice lze ji opět použít - upřesní se na stavbě - průtočný profil 120 x 90 mm - zatížení D 400 - patky z oceli min. 10 mm - včetně mříže - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, uložení, kotvení, vyústění do příkopu apod) - celková délka 6,0m				
30	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - dopravní značky C9a, C9b - provedení dle TP 65 - včetně betonového základu - C9a - 12 ks - C9b - 12 ks Celkem 24ks	KUS	24,000		
36	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - vodorovné dopravní značení - V4 - š=0,25m	M2	4,000		
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - BO 10/25/100 - na vnitřní straně cyklostezky na konci úpravy v intravilánu obce - v délce 47,0m	M	47,000		
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - BO 15/30/100 - obruba na začátku úpravy v délce 83,0m - obruba na konci úpravy v délce 45,0m 0m - obruba napojení nastávající stav na místní komunikaci 20,0m - včetně lože, beton. min. C 16/20 Celkem 83,0m+ 45m + 20,0m = 148,0m x 1,05 = 156m	M	156,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM - trubní propustky pod cyklostezkou - korugovaná roura - SN 12 - DN 250 - včetně podsypu, obsypu, zásypu - 4,5m + 8,0m + 7,5m + 5,5m + 1,5m (napojení na stávající propustek) = 27,0m - včetně zešíkmení čela - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M	27,000		
26	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM - zřízení čel trubních propustků - materiál z nákupu - lomový kámen (1 čelo cca 1,5m2) - beton min. C 16/20 - včetně zřízení základu pod čelem - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, spárování apod.) 8 ks	KUS	8,000		
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové obruby a napojení na stáv asf. povrch vjezdech - včetně očištění spáry 53,5m	M	53,500		
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - betonové odvodňovací žlabovky podél cyklostezky na začátku úpravy - šířky 0,21m - do betonu min.C16/20 - délka 83,0m	M	83,000		
27	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	843-02	PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt:	SO 100.2	Cyklostezka - Způsobilé výdaje
Rozpočet:	SO 100.2	Cyklostezka - Způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení odvodňovacího žlabu ze žulových kostek v km 0,147 65 až do km 175 15 - délka 27,5m - šířka 0,80m - materiál z nákupu - beton min. C 16/20 - žulové kostky 10/10 - třída II - materiál z nákupu - 27,5m x 0,8m = 22,0m2				
13	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,000		
			- odstranění betonového potrubí na konci cyklostezky od km 0,780 až do km 0,820 00 - materiál naskládku zhotovitele 4,0m3				
39	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		
			- odstranění vpustí na konci úpravy a nahrazení za šachtu - materiál na skládku zhotovitele - 1,0m3				
43	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,300		
			- odstranění stávající ocelové svodnice - včetně základu - v případě dobrého stavu ocelové svodnice použije se znovu - po dohodě s investorem - materiál na skládku zhotovitele				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá**Objekt:** SO 101 Chodník**Rozpočet:** SO 101 Chodník**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Projektservis Jičín s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 95,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	30,750		
			- odvoz na skládku zhotovitele				
			- ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - 25,0m3				
			- HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - 37,25m3				
			- ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - 2,0m3				
			Celkem				
			25,0m3 + 37,25m3 - 4,5m3 (uložení sypaniny) - 20,0m3 (zemní krajnice) - 18,0m3 (rozprostření ornice) + 2,0m3 = 30,75m3				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			- vypracování oddělovacího geometrického plánu				
			- zaměření nové hranice cyklostezky a oddělení pozemků				
			- zanesení do katastru nemovitostí				
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
			- 1 HM				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			- zaměření skutečného provedení stavby				
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
			- 1 HM				
3	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000		
			- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby				
			- provizorní dosypání vjezdů, včetně odstranění				
4	03720A		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			- provizorní dopravní značení				
			- označení a ohrazení staveniště				
			- usměrnění provozu				
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			- vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek				
			- případné provedení kopaných sond (2ks) pro upřesnění polohy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
49	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - odstranění stávajících obrubníků na začátku a konci nového chodníku - materiál na skládku zhotovitele - včetně betonového lože - v délce 21,50m stavební suť $21,0m \times 0,05m^2 + 0,04 \times 21,5m(\text{betonové lože}) = 1,91m^3 = 2,0m^3$	M	21,500		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - odkop po novou zemní pláň chodníku - odvoz na skládku zhotovitele - viz. příčné řezy - 25,0m ³	M3	25,000		
46	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM - pročistění stávající kanalizace, která navazuje na nově zatrubněný příkop - získaný materiál na skládku zhotovitele	M	10,000		
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - hloubení rýh, výkop pro šachty vpusti hloubení rýhy pro zatrubněný příkop - 25,0m ³ - viz příčné řezy hloubení pro šachty $(1,5m \times 1,5m \times 1,5m) \times 2 \text{ ks} = 6,75m^3$ vpusti $(1,0m \times 1,0m \times 1,0m) \times 2,0 \text{ ks} = 2,0m^3$ přípojky $5,5m \times 1,0m \times 0,60m = 3,3m^3$ Celkem $25,0m^3 + 6,75m^3 + 2,0m^3 + 3,3m^3 = 37,25m^3$	M3	37,250		
47	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	4,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nasypové těleso po zemní pláň chodníku - vhodný materiál z výkopu - včetně hutnění - 4,5m3				
48	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000		
			- dosypání terénu za novým chodníkem - vhodný materiál z nákupu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, manipulace, rozprostření) - v případě přebytku vhodného materiálu z výkopu lze po dohodě s investorem použít na doplnění za chodníkem 20,0m3 - viz příčné řezy				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,500		
			- zásyp jam a rýh po šachtách a přípojkách - materiál ŠD 0/63 - zásyp po šachtách 1,5m x 1,5m x 0,5m = 1,25m3 x 2ks = 2,5m3 - zásyp zatrubnění pozatrubnění příkopu 24,0m3 - viz. příčné řezy - zásyp po vpustech 1,0m x 1,0m x 0,5 = 0,5m3 x 2 = 1,0m3 - zásyp po přípojkách od vpustí 5,5m x 0,7 x 0,6m = 2,5m3				
			Celkem 2,5m3 + 24,0m3 + 1,0m3 + 2,5m3 = 30,0m3 x 1,05 = 31,5m3				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	95,000		
			- hutnění zemní pláň chodníku 1,86m x 51,0m = 95,0m2				
42	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	18,000		
			- ohumusování zeleného pásu podél chodníku - tloušťce 0,15m - vhodný materiál z výkopu				
			Celkem 180,0m2 x 0,1 = 18,0m3				
41	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	180,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osetí zeleného pásu podél chodníku 180,0m2				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - konstrukční vrstva chodníku - ŠDA 0/32 konstrukční vrstva chodníku: 95,0m2 x 0,25m = 23,75m3 - rozšíření pod obrubou 95,0m2 x 0,15m = 14,25m3 Celkem 23,75m3 + 14,25m3 = 38,0m3 x 1,05 = 40,0m3	M3	40,000		
25	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S - oprava výtluků a povrchu podél nové obruby na vozovce III/28420 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M3	1,000		
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - zámková dlažba nového chodníku - barva šedá - tl. 0,06m - skladba ze tří dlaždic 1. 0,1m x 0,2m x 0,06m 2. 0,2m x 0,2m x 0,06m 3. 0,3m x 0,2m x 0,06m - včetně lože DK 4/8, v tloušťce 40 mm Celkem (95,0m2 - 2,55m2 (slepecká dlažba)) = 92,5m2 x 1,1(prořez) = 102,0m2	M2	102,000		
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zámková dlažba pro varovné pásy - dlažba musí splňovat - NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06 - barva červená - tl. 0,06m - zámková dlažba s výstupky - včetně lože DK 4/8, tloušťka lože 40mm Celkem 2,55m2 x 1,1 (prořez) = 3,0m2				
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	65,000		
			- ošetření odříznutého okraje vozovky u nové obruby - stálepružnou asfaltovou zálivkou se zadrčením - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Celkem 65,0m				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	9,500		
			- přípojky od vpustí - DN 200 - SN 10 - včetně provedení napojení - délka 5,5m + 4,0m (pro případné připojení stávajících vyústění od sousedních objektů)				
35	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	45,000		
			za trubnění příkopu podél na chodníku - DN 300 - SN 12 - včetně podsypu, obsypu zásypu Délka 45,0m				
34	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- šachty na zatrubněném příkopu - včetně litinového poklopu D400 -2ks				
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000		
			- uliční vpusti podél chodníku - včetně koše na nečistoty - včetně mříže - a napojení do šachty 2 ks				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	55,000		
			- záhonová obruba na vnější straně chodníku - BO 5/100/25 - s výškou nad povrch zámkové dlažby v=0,06m - včetně lože min. C 16/20 v délce 55,0m				
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	65,000		
			- vnější ohraničení ohraničení chodníků - BO 15/30/100 - včetně bet. lože min. C 16/20 62,0m x 1,05 (prořez) = 65,0m				
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	65,000		
			- odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové obruby a napojení na stáv asf. povrch vjezdech na M.K. - včetně očištění spáry				
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	843-02	PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá
Objekt:	SO 101	Chodník
Rozpočet:	SO 101	Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							