

**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
1		Zemní práce					
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - odkop po novou zemní pláň vjezdů přes cyklostezku - odvoz na skládku investora - 155,0m2 x 0,45m = 69,75m3	M3	69,750		
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - hutnění zemní pláň - 155,0m2 - včetně poloměrů v napojení na stávající silnici III/28420	M2	155,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - 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 investora - zhutnění, doplnění vhodným štěrkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláň - včetně hutnění Celkem 155,0m2 x 0,2m = 31,0m3	M3	31,000		
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE 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 : tkaná 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					
5	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		
6	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
			- obrusná vrstva vjezdů přes cyklostezku - tloušťka 0,05m				
			Celkem - doplnění vjezdů přes cyklostezku 155,0m ² x 0,05m = 7,75m ³ x 1,1 = 8,75m ³				
7	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	12,000		
			- ložná vrstva konstrukce vjezdů přes cyklostezku - v tloušťce 0,07m				
			Celkem - úprava a napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m ² x 0,07m = 10,85m ³ x 1,1 = 12,0m ³				
8	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	42,000		
			- ošetření odříznuté okraje vozovky ve vjezdech přes cyklostezku - stálepružnou asfaltovou zálivkou se zadrčením				
			Celkem 42,0m				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	8,000		
			- směrové sloupky v napojení polních a lesních cest podél cyklostezky v extravilánu - v barvě červené - 8 ks				
10	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,000		
			- odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové obruby a napojení na stáv asf. povrch vjezdech - včetně očištění spáry				
			42m				
9			Ostatní konstrukce a práce				



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
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

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 - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
43	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - materiál na skládku zhotovitele - ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU - 58,0m3 - ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - 16,75m3 - VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - 1,0m3 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - 4,0m3 - VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - 0,15m3 Celkem $1,0m3 + 16,75m3 + 58,0m3 + 4,0m3 + 0,15m3 = 79,9m3$	M3	79,900		
1	02730B		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - 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	M	100,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - vypracování oddělovacího geometrického plánu - zaměření nové hranice cyklostezky a oddělení pozemků - zanesení do katastru nemovitostí - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 8,2HM	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 8,2HM	HM	8,200		
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby - provizorní dosypání vjezdů, včetně odstranění	KČ	1,000		
5	03720A		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		



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
			- provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu				
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			- vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případné provedení kopaných sond (10ks) pro upřesnění polohy				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	11120A		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	474,000		
			- odstranění živého plotu na konci úpravy - 24,00m ² - odstranění větví v okolí nové cyklostezky - 1,0m (šířka) x 450m (délka) = 450,0m ² - včetně likvidace dřevin				
			Celkem 450,0m ² + 24,0m ² = 474,0m ²				
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	340,000		
			- odstranění pařezů v rozsahu cyklostezky - včetně jejich likvidace 327 ks + 13ks (rezerva) = 340,0 Ks				
9	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	10,000		
			- odstranění pařezů v rozsahu cyklostezky - včetně jejich likvidace 10 ks				
10	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 - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý 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 601,0m ² x 0,15m = 90,5m ³ - odstranění lesní hrabanky podél cyklostezky - materiál se rozprostře do lesa ve vlastnictví investora - tloušťka 0,1m - 526,0m ² x 0,1m = 53,0m ³ Celkem 53,0m ³ + 90,5m ³ = 143,5m ³				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 564,750		
			- odkop po novou zemní pláň cyklostezky - odvoz na skládku investora - viz. příčné řezy - 1564,75m ³				
12	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 0,2m ³ /m = 58,0m ³				
13	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	16,750		
			- pročištění stávajících propustků - získaný materiál na skládku zhotovitele - materiál 16,75m ³				
14	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 - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

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



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
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M - dosypání, urovnání a srovnání terénu podél cyklostezky - materiál vhodný z výkopu - 0,75m x 822,5m = 617m ²	M2	617,000		
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - ohumusování svahu pročištěného příkopu směrem k cyklostezce - tloušťce 0,10m - vhodný materiál z výkopu - 660,0m ² Celkem 660,0m ² x 0,1m = 60,0m ³	M3	66,000		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - osetí zelených pásů podél cyklostezky 618m ² - podél cyklostezky směrem do terénu 660m ² - podél silničního příkopu 115m ² - začátek úpravy provedený v zářezu Celkem 115,0m ² + 660,0m ² + 618,0m ² = 1393,0m ²	M2	1 393,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	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 investora - 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		



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
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní pláň (například neúnosná, nebo zvodnělá pláň) - upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se: 60% z plochy zemní pláň - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - materiál z nákupu - odstranění nevhodného materiálu do hloubky 0,2m, včetně odvozu na skládku investora - zhutnění, doplnění vhodným štěrkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláň - včetně hutnění Celkem (0,60 x 3672m2) = 2203,5m2 x 0,2m = 440,75m3 x 1,05 = 463m3	M3	463,000		
22	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN v případě neúnosné pláň, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se 100% z plochy zemní pláň cyklostezky kompletní provedení včetně všech souvisejících prací geotextilie : tkaná 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 3672,0m2 x 1,05 (překryv) = 3856m2	M2	3 856,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
23	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 - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý 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 - $0,82\text{m}^2 \times 822,5\text{m} = 675,0\text{m}^3$ ŠD A 0/32 - tloušťka 0,15m konstrukční vrstva - $0,60\text{m}^2 \times 822,5\text{m} = 493,5\text{m}^3$ doplnění a dosypání vjezdů - $15,0\text{m}^2 \times 0,2\text{m} = 3,0\text{m}^3$ Celkem $(675,0\text{m}^3 + 3,0\text{m}^3 + 493,5\text{m}^3) = 1171,50\text{m}^3 \times 1,05 = 1230,0\text{m}^3$				
24	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - zpevnění krajnic podél cyklostezky - šířka 0,50m - tloušťka 0,12m $822,5\text{m} \times (0,5\text{m} + 0,5\text{m}) \times 0,12\text{m} = 98,7\text{m}^3 \times 1,05 = 104\text{m}^3$	M3	104,000		
25	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 - obrusná vrstva cyklostezky - tloušťka 0,05m Celkem - obrusná vrstva $0,13\text{m}^2 \times 822,5\text{m} = 107\text{m}^3$ $- 107,0\text{m}^3 \times 1,1 = 117,75\text{m}^3$	M3	117,750		
26	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 - ložná vrstva cyklostezky - v tloušťce 0,07m Celkem - ložná vrstva cyklostezky - $0,19\text{m}^2 \times 822,5\text{m} = 156,5\text{m}^3$ $156,5\text{m}^3 \times 1,1 = 172,25\text{m}^3$	M3	172,250		



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
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		
28	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					
29	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		
30	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 - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý 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				
31	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		
32	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		
33	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON - vpusť i v km 0,073 a km 0,160 - napojení na propustek nebo šachtu - včetně koše - včetně litinové mříže 2ks	KUS	2,000		
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - uliční vpusť 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					
35	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 jí opět použít - upřesnit 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				
36	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		
37	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - vodorovné dopravní značení -V4 - š=0,25m	M2	4,000		
38	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		
39	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 - Způsobilý výdaje
Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	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 1,5m ²) - 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 vjezdů - včetně očištění spáry 53,5m	M	53,500		
38	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		
39	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	22,000		



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
			- 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 = 22,0m ²				
40	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 4,0m ³				
41	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		
			- odstranění vpusti na konci úpravy a nahrazení za šachtu - materiál na skládku zhotovitele - 1,0m ³				
42	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 - 0,15m ³				
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				
28	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - materiál skládku zhotovitele - ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM - 1,0m3 - ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - 2,0m3 Celkem 2,0m3 + 1,0m3 = 3,0m3	M3	3,000		
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - vypracování oddělovacího geometrického plánu - zaměření nové hranice cyklostezky a oddělení pozemků - zanesení do katastru nemovitostí - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 1 HM	KPL	1,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 1 HM	HM	1,000		
3	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby - provizorní dosypání vjezdů, včetně odstranění	KČ	1,000		
4	03720A		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu	KPL	1,000		
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případné provedení kopaných sond (2ks) pro upřesnění polohy	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce



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
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - odstranění stávajících obrubníků na začátku a konci nového chodníku - materiál na skládku investora - 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		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - odkop po novou zemní pláň chodníku - odvoz na skládku investora - viz. příčné řezy - 25,0m ³	M3	25,000		
8	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM - pročištění stávající kanalizace, která navazuje na nově zatrubněný příkop - získaný materiál na skládku zhotovitele - získaný materiál - 1,0m ³	M	10,000		
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - hloubení rýh, výkop pro šachty vpusti - materiál na skládku investora 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		
10	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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 - 4,5m ³				
11	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 20,0m ³ - viz příčné řezy				
12	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 = 1,25m ³ x 2ks = 2,5m ³ - zásyp zatrubnění pozatrubnění příkopu 24,0m ³ - viz příčné řezy - zásyp po vpustech 1,0m x 1,0m x 0,5 = 0,5m ³ x 2 = 1,0m ³ - zásyp po přípojkách od vpustí 5,5m x 0,7 x 0,6m = 2,5m ³				
			Celkem 2,5m ³ + 24,0m ³ + 1,0m ³ + 2,5m ³ = 30,0m ³ x 1,05 = 31,5m ³				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	95,000		
			- hutnění zemní pláň chodníku 1,86m x 51,0m = 95,0m ²				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	18,000		
			- ohumusování zeleného pásu podél chodníku - tloušťce 0,15m - vhodný materiál z výkopu				
			Celkem 180,0m ² x 0,1 = 18,0m ³				
15	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					
16	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		
17	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		
18	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		
19	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 2,55m ² x 1,1 (prořez) = 3,0m ²				
20	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - ošetření odřiznutého okraje vozovky u nové obruby - stálepružnou asfaltovou zálivkou se zadrčením - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Celkem 65,0m	M	65,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - přípojky od vpustí - DN 200 - SN 10 - včetně provedení napojení - délka 5,5m + 4,0m (pro případné připojení stávajících vyústění od sousedních objektů)	M	9,500		
22	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM za trubnění příkopu podél na chodníku - DN 300 - SN 12 - včetně podsypu, obsypu zásypu Délka 45,0m	M	45,000		
23	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				
24	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					
25	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				
26	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				
27	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 vjezdů na M.K. - včetně očištění spáry				
9		Ostatní konstrukce a práce					



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
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____