



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie

SO 100 - 0

340 000,00

Rozpočet: SO 100 - 0 Příprava území

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				340 000,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			- případné menší přeložky kabelových sítí bez jejich přerušení - posunutí směrové i výškové včetně případného zaměření (kabely CETIN + ČEZ) - dl. cca 2 x 100 m = 200 m				
2	02821A		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKE NA POVRCHU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			V souladu se zákonem 20/1987 Sb. provedení záchranného archeologického výzkumu v součinnosti se stavbou. Zemní práce stavby budou probíhat pod dohledem archeologa, který bude řídit především skrytku nadložních vrstev zemin a to bagrem s rovnou lžicí. Během dalších zemních prací stavby a po dobu trvání výkopových prací bude staveniště pravidelně kontrolováno. Při zahájení každé části stavby vyzve objednatel archeologa k provedení kontroly staveniště. V případě zjištění archeologických nálezů bude uzavřena písemná dohoda o podmínkách záchranného archeologického výzkumu a v místě nálezu bude pozastavena stavební činnost. Objednatel souhlasí, že jím poskytnuté údaje budou zaznamenány do databáze Archeologického ústavu AV ČR v Praze, v.v.i.				
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	HA	1,000	110 000,00	110 000,00
			- zaměření skutečného provedení stavby k předání stavby plocha = 500 x 10 = 5.000 m2 = 0,5 ha - může se provádět i po částech - 5 x 1.000 m2 samostatně				
4	02940A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (situační výkresy bez větších změn oproti projektu) - po provedení položky 029112A a předání v digitální podobě - provizorní cena 5.000 x 5 = 25.000,- Kč				
5	02943A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- dle potřeb stavby - předání digitálních podkladů pro podrobné vytyčení stavbě zhotoviteli do 5 dnů od objednávky - provizorní cena 8.000 x 5 = 40.000,- Kč				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	35 000,00	35 000,00
			- zaměření (viz. 029112A) - vypracování geometrického plánu - 5 x 6.000 = 30.000				
7	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			- zpřístupnění objektů při stavbě, provizorní dosypání vjezdů a vstupů, včetně následného zrušení celkem cca 10 vjezdů				
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- provizorní dopravní značení (včetně odsouhlasení s DI a MěÚ OD) - ohrazení a označení staveniště - usměrnění provozu chodců, vozidel, cyklistů - 20.000,-				
9	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			- vytyčení průběhu všech inženýrských sítí včetně přípojek, popř. provedení sond pro upřesnění jejich polohy (10 ks) 15.000,-				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie
Rozpočet: SO 100 - 1 Chodník podél II/286

SO 100 - 1 1 465 348,00

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				36 294,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	131,500	276,00	36 294,00
			- přebytečný materiál bude předán k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady, skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu $108 + 7 + 9 + 4 + 3,5 = 131,5 \text{ m}^3$				
1			Zemní práce				132 497,00
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ	M3	4,000	1 180,00	4 720,00
			- odstranění části panelů pro konec chodníku u začátku parkoviště u ČD - v nezbytném rozsahu $2 \times 7 = 14 \text{ m}^2 \times 0,25 = 3,5 \text{ m}^3 \times 1,1 = 4 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
3	113430A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	108,000	737,00	79 596,00
			- odstranění povrchu stávajícího chodníku $1,9 \times 131 + 30 \times 1,45 = 248,9 + 43,5 = 292,4 \text{ m}^2 \times 0,35 = 102,3 \text{ m}^3 \times 1,05 = 108 \text{ m}^3$ - recyklat a štěrky se odeberou zvlášť a použijí se do podkladních vrstev - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
4	113480A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	7,000	686,00	4 802,00
			- povrch z dlaždic 30/30 $1,4 \times 10 + 1,45 \times 2,4 = 17,5 \text{ m}^2 \times 0,35 = 6,2 \text{ m}^2 \times 1,1 = 7 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	138,000	53,00	7 314,00
			- za starý chodník $131 \text{ m} \times 1,05 = 138 \text{ m}^1$ ($131 \text{ m} \times 0,065 = 9 \text{ m}^3$) - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
6	123730A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	38,500	165,00	6 352,50
			$1,65 \times 65 = 104 \text{ m}^2 \times 0,35 = 36,4 \text{ m}^3 \times 1,05 = 38,5 \text{ m}^3$ (pro konstrukci chodníku podél Cestního dvora) - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - vhodná část hlinitého materiálu se použije na úpravy terénu podél chodníku v další části (35 m ³), na skládku 38,5 - 35 = 3,5 m ³				
7	12980		ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	1 188,00	2 376,00
			- pročištění dvou stávajících uličních vpustí 2 ks				
8	17320A		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	35,000	190,00	6 650,00
			- použije se vhodný materiál z výkopů - s převozem z provizorní deponie - dosypání části starého rozebraného chodníku za Čestným dvorem $2,05 \times 30 + 60 \times 0,5 = 91,5 \text{ m}^2 \times 0,35 = 32 \text{ m}^3 \times 1,1 = 35 \text{ m}^3$				
9	18110		ÚPRAVA PLANE ŠE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	363,000	28,00	10 164,00
			- plán nového chodníku $1,6 \times (65 + 110) + 1,45 \times 45 = 345 \text{ m}^2 \times 1,05 = 363 \text{ m}^2$				
10	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	274,500	15,00	4 117,50
			- urovnání pruhu terénu za chodníkem a dosypávky po rozebrání starého chodníku $(75 + 91,5) \times 1 = 166,5 \times 1,1 = 183 \text{ m}^2 + 91,5 = 274,5 \text{ m}^2$				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	183,000	35,00	6 405,00
			274,5 m ²				
2			Zaklady				22 302,00
12	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	413,000	54,00	22 302,00
			- při neúnosné pláni se na ní rozprostře geotextilie tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační a filtrační - pevnost v tahu podélná i příčná min. 60 kN m ⁻¹ - plošná hmotnost min. 280 g/m ² - použití se upřesní při stavbě plocha 345 m ² x 1,2 (překryvy) = 413 m ²				
5			Komunikace				757 782,00
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	86,000	850,00	73 100,00
			- do chodníku ŠDA 0/32 $(65 + 110 + 45) \times 1,45 = 319 \text{ m}^2 \times 0,25 = 80 \text{ m}^3 \times 1,05 = 84 \text{ m}^3$ - ve vjezdu KM 0,3 - ŠDA 0/63 $6 \times 1,45 = 8,7 \text{ m}^2 \times 0,2 = 1,74 \text{ m}^3 \times 1,1 = 2 \text{ m}^3$ celkem = 84 + 2 = 86 m ³				
14	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8	M3	1,200	11 500,00	13 800,00
			- oprava okraje vozovky podél posunutých obrubníků v případě, že nebude stačit výplň spar $70 \text{ m} \times 0,1 \times 0,14 = 1 \text{ m}^3 \times 1,2 = 1,2 \text{ m}^3$				
15	58221		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	9,000	1 456,00	13 104,00
			- dlažba 10/10 - žulové kostky žluté zbarvené z nákupu do lože z DK 4/8 tl. 50 mm do vjezdu v KM 0,3 $1,5 \times 6 = 9 \text{ m}^2$				
16	582311A		DLAŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	390,000	1 360,00	530 400,00
			- šedá žulová mozaika štípaná z nákupu - kroužková dlažba - čistá plocha dlažby - chodník vpravo $1,45 \times (168 + 41 + 45) = 1,45 \times 254 = 369,3 \text{ m}^2$ - rozšíření u zastávky BUS = 25 x 0,25 = 6,3 m ² - chodník vlevo = 1,2 x 4 = 4,8 m ² celkem = 369,3 + 6,3 + 4,8 = 371,4 x 1,05 = 390 m ²				
17	582311B		DLAŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	8,000	2 833,00	22 664,00

		- bílá žulové mozaika řezaná z nákupu - řádková dlažba na kontrastní pás podél obrubníku nástupišťé BUS 21 x 0,36 = 7,56 m ² x 1,05 = 8 m ²				
18	58241A	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	11,400	6 060,00	69 084,00
		- signální a varovné pásy ze žulových desek v šedé barvě s výstupky pravidelného tvaru - včetně lože z kameniva 4/8 tl. 0,04 m - varovné pásy - 0,4 x (2,6 + 4,6 + 4,6 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 3,6) = 0,4 x 16,8 = 6,72 m ² - signální pásy u přechodu = 0,8 x (1,3 + 2 + 0,7) = 3,2 m ² - signální pás (u zastávky) - 0,8 x 1,2 = 0,96 m ² celkem = 6,72 + 0,96 + 3,2 = 10,88 x 1,05 = 11,4 m ²				
19	58241B	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,000	3 710,00	25 970,00
		- rovinné pásy podél signálních a varovných pásů z hladkých desek ze šedé žuly 0,255 x (3 + 2,8 + 2,8 + 5,8 + 3,2 + 1,5 + 1,5 + 4,4) + 2,45 + 1,2 + 1,2) = 0,255 x 25,45 = 6,5 m ² celkem = 6,5 x 1,05 = 7,00 m				
20	58910	VYPLN SPAR ASFALTEM	M	84,000	115,00	9 660,00
		- stálie pružná závlíva podél posunutých obrubníků 70 x 1,2 = 84 m				
8		Potrubi				14 300,00
21	89712B	VPÚST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	1,000	14 300,00	14 300,00
		- nová vpust u posunutého obrubníku, kompletní provedení včetně výkopu, obsypu atd. v km 0,205 - 1 ks - včetně koše na hrubé nečistoty a přípojky dl. do 2 m - zaústění do staré vpusti, která se zaslepi, využije se stávající přípojka - upřesní se při stavbě				
9		Ostatní konstrukce a práce				502 173,00
22	914121A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	5 450,00	21 800,00
		- A12a - zvýrazněné (žlutý podklad) - 2 ks, IP 6 - 2ks, celkem = 4 ks - včetně hliníkové a betonové patky a ocel. sloupku				
23	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	7,000	340,00	2 380,00
		- IJ4b - 1x - IS3a - 1x - A31a - 1 x - A31c - 1x - A29 na A31a = 1x celkem = 5 ks + 2 rezerva = 7 ks				
24	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	52,000	495,00	25 740,00
		V11a - bez písmen - dl. 21 m = 7,5 m ² V4 = 0,25 x 100 = 25 m ² V7a = 3 x 7 x 0,5 = 10,5 m ² celkem = 25 + 7,5 + 10,5 = 43 m ² x 1,2 = 52 m ²				
25	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	56,000	175,00	9 800,00
		- odstranění stávající V11a = 7,5 m ² včetně písmen BUS - odstranění stávající V4 = 0,25 x 100 = 25 m ² - odstranění stávající V7a = 4 x 7 x 0,5 = 14 m ² celkem = 7,5 + 25 + 14 = 46,5 m ² x 1,2 = 56 m ²				
26	91552A	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	1 035,00	6 210,00
		- plastem, hladké, dodávka a pokládka - 2 x BUS = 6 písmen				
27	917424	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	25,000	1 443,00	36 075,00
		- doplnění stávajících posunutých nebo porušených kamenných obrubníků - šedá žula řezaná - 10 m + 15 m na konec chodníku k parkovišti = 25 m				
28	91743	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	220,000	834,00	183 480,00
		- KS 3 z nákupu - podél chodníku v šedé barvě 168 + 41 = 209 m x 1,05 = 220 m				
29	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	90,000	398,00	35 820,00
		- směrová a výšková úprava částí stávajících kamenných obrubníků š. 150 mm 70 + 10 = 80 + rezerva = 90 m				
30	919114B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	176,000	168,00	29 568,00
		- řezání rýhy š. 0,25 m pro posunutý obrubník směrem do vozovky a odříznutí krytu podél vjezdu v km 0,3 a na konci chodníku - včetně vybourání a odstranění částí krytu vozovky 2 x 70 + 1 x 10 + 1 x 10 = 160 x 1,1 = 176 m				
31	93767A	MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	1,000	145 000,00	145 000,00
		- zastávkový přístřešek s plochou střechou - rozměr 2,86 x 1,855 m - ocelová nosná konstrukce, střecha z bezpečnostního skla, boční a zadní stěny průhledné - včetně lavičky a vnitřního svodu zaústěného do travatovky obsypané štěrkem - vsak - dl. 5 m, kompletní provedení				
32	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	4 200,000	1,50	6 300,00
		- očištění silnice II/286 od nečistot stavbou vzniklých 2 x 300 x 7 = 4 200 m ²				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie
Rozpočet: SO 100 - 2 Parkoviště před Libosadem

SO 100 - 2 1 913 199,65

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				164 944,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	344,000	276,00	94 944,00
			- přebytečný materiál bude předán k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady, skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu $10,45 + 207 + 102 + 2 + 22,5 = 344 \text{ m}^3$				
2	02730B		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
			- osazení chráničky na stávající kabely CETIN pod parkovištěm - metalický kabel do půlené chráničky, přesah min. 0,5 m za okraj zpevněné plochy + rezervní chránička PE 110 mm v souběhu, kompletní provedení včetně chrániček, zemních prací, zapískování, fólie, zásypu, zaměření atd. dl. chrániček 2 x (14 + 44) = 116 m, předpoklad ceny 70.000,-				
1			Zemní práce				144 417,65
3	11130B		SEJMUTÍ DRNU	M2	145,000	46,00	6 670,00
			- z části zatravněné plochy pro rozšíření parkoviště $23 \times 5 = 138 \text{ m}^2 \times 1,05 = 145 \text{ m}^2$ - s odvozem na skládku investora do TS do 8 km				
4	113320A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	207,000	304,00	62 928,00
			- odstranění štěrkové části plochy pro novou konstrukci parkoviště $6 \times 28 + 30 \times 4 + 5,5 \times 23 = 414,5 \text{ m}^2 \times 0,45 = 187 \text{ m}^3$ - odstranění štěrku pod zelenou plochou u vjezdu - $5 \times 8 \times 0,25 = 10 \text{ m}^3$ - štěrk se sejme zvlášť a použije se do podkladních vrstev nové konstrukce, nebo na sanaci pláňe - upřesní se při stavbě celkem = $187 + 10 = 197 \text{ m}^3 \times 1,05 = 207 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
5	113430A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	10,450	737,00	7 701,65
			- odstranění částí asf. krytu podél obrubníku ve vjezdu silnice II/286 $1 \times 13 \times 0,45 = 5,85 \text{ m}^3 \times 1,05 = 6,2 \text{ m}^3$ - odstranění částí vjezdu pro zúžení vjezdu $1,5 \times 6 \times 0,45 = 4,05 \text{ m}^3 \times 1,05 = 4,25 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B celkem = $6,2 + 4,25 = 10,45 \text{ m}^3$				
6	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	20,000	114,00	2 280,00
			- odstranění částí starých bet. obr. u II/286 - ve vjezdu $5 + 15 = 20 \text{ m}$ ($20 \times 0,1 = 2 \text{ m}^3$)				
7	123730A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	102,000	165,00	16 830,00
			- zbytek odkopu pro novou konstrukci v zelené ploše $23 \times 7 = 161 \text{ m}^2 \times 0,45 = 72,5 \text{ m}^3 \times 1,05 = 76 \text{ m}^3$ - pro nový chodník = $3,5 \times 2,5 + 34 \times 1,8 = 70 \text{ m}^2 \times 0,35 = 24,5 \text{ m}^3 \times 1,05 = 26 \text{ m}^3$ celkem = $76 + 26 = 102 \text{ m}^3$ - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,5M3/M	M	45,000	164,00	7 380,00
			- pročištění příkopu za výtokem ze stávající dešťové kanalizace, která se prodlouží - pročištění v dl. 45 m až před propustek pod tratí ČD ($45 \times 0,5 = 22,5 \text{ m}^3$)				
9	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	1 188,00	2 376,00
			- pročištění dvou stávajících uličních vpustí				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	659,000	28,00	18 452,00
			- parkoviště $7 \times 4 + 10,5 \times 39 + 6 \times 13 + 7 \times 6 = 28 + 409,5 + 78 + 42 = 557,5 \text{ m}^2$ - chodník = 70 m^2 celkem = $557,5 + 70 = 627,5 \text{ m}^2 \times 1,05 = 659 \text{ m}^2$				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M	M2	330,000	25,00	8 250,00
			- urovnání terénu podél parkoviště, směrem ke zdi a podél příkopu $40 \times 4 + 20 \times 2 = 200 \text{ m}^2$ - urovnání zelené plochy ve vjezdu $7 \times 12 = 84 \text{ m}^2$ - podél chodníku $30 \times 1 = 30 \text{ m}^2$ celkem: $200 + 84 + 30 = 314 \text{ m}^2 \times 1,05 = 330 \text{ m}^2$ - použije se sejmutá ornice a vhodný hlinitý materiál z výkopu				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	330,000	35,00	11 550,00
			330 m2				
2			Základy				77 620,00
13	21452B		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	56,000	740,00	41 440,00
			- realizace sanace se upřesní při stavbě dle stavu pláňe, požadavek na pláň 30 MPa - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odtěžení nevhodného materiálu, odvozu na skládku zhotovitele, zhutnění, separační geotextilie, hrubé kamenivo) - na 50% plochy parkoviště v tl. 0,2 m $557,5 \text{ m}^2 \times 0,5 \times 0,2 = 56 \text{ m}^3$				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	670,000	54,00	36 180,00
			- při neúnosné pláni se na ní rozprostře geotextilie tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační - pevnost v tahu podélná i příčná min. 60 kN m-1 - plošná hmotnost min. 280 g/m2 - použití se upřesní při stavbě plocha $557,5 \text{ m}^2 \times 1,2 = 670 \text{ m}^2$				

5		Komunikace	1 194 912,50			
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	194,000	850,00	164 900,00
		- SDA 0/32 - do chodníku $70 \text{ m}^2 \times 0,25 = 17,5 \text{ m}^3$ - do parkoviště $557,5 \text{ m}^2 \times 0,1 = 55,75 \text{ m}^3$ $\text{SDA } 0/32 \text{ celkem} = 17,5 + 55,75 = 73,25 \text{ m}^3$ SDA 0/63 - do parkoviště $557,5 \text{ m}^2 \times 0,2 = 111,5 \text{ m}^3$ $\text{celkem SDA} = 73,25 + 111,5 = 184,75 \text{ m}^3 \times 1,05 = 194 \text{ m}^3$				
16	58221A	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	563,000	1 456,00	819 728,00
		- žulové kostky 10/10 z nákupu - žlutě zbarvené $557,5 \text{ m}^2 - 21,25 \text{ (vyznačení stání z šedých kostek)} = 536,25 \text{ m}^2 \times 1,05 = 563 \text{ m}^2$ - kroužková dlažba				
17	58222A	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	22,500	3 025,00	68 062,50
		- vyznačení stání z dvojřádky kostek 10/10 - šedá žula $15 \times 0,2 \times 4,5 = 13,5 \text{ m}^2$ - vyznačení stání po délce parkoviště $2,75 + 13 \times 2,5 + 3,5 = 38,75 \times 0,2 = 7,75 \text{ m}^2$ $\text{celkem} = 13,5 + 7,75 = 21,25 \times 1,05 = 22,5 \text{ m}^2$				
18	582311A	DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	58,000	1 360,00	78 880,00
		- šedá žulová mozaika štipaná z nákupu - kroužková dlažba - čistá plocha dlažby $1,45 \times 34 + 3 \times 2 = 55,3 \text{ m}^2 \times 1,05 = 58 \text{ m}^2$				
19	58241A	DLÁŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,700	6 060,00	46 662,00
		- varovné pásy ze žulových desek v šedé barvě s výstupky pravidelného tvaru (0,2 x 0,2 x 0,06) š. 0,4 m a signální pásy š. 0,8 m - včetně lože z DK 4/8 tl. 0,04 $0,4 \times (3 + 4,6 + 1,6) = 3,7 \text{ m}^2 \times 1,05 = 4 \text{ m}^2$ $0,8 \times (2,9 + 1,5) = 3,5 \text{ m}^2 \times 1,05 = 3,7 \text{ m}^2$ $\text{celkem} = 4 + 3,7 = 7,7 \text{ m}^2$				
20	58241B	DLÁŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	4,000	3 710,00	14 840,00
		- rovinné pásy podél varovných a signálních pásů z hladkých desek ze šedé žuly $0,255 \times (5,2 + 2,6 + 2,8 + 2,7 + 1,6) = 3,8 \text{ m}^2 \times 1,05 = 4 \text{ m}^2$				
21	58910	VYPLN SPAR ASFALTEM	M	16,000	115,00	1 840,00
		- stále pružná závilka podél upravených (snížených obrubníků) a doplněných obrubníků $3 + 5 + 8 = 16 \text{ m}$				
8		Potrubí	39 600,00			
22	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	24,000	1 650,00	39 600,00
		- prodloužení stávající dešťové kanalizace - včetně napojení, podsypu a obsypu - kompletní provedení (rýha viz. pročištění příkopu) dl. 24 m				
9		Ostatní konstrukce a práce	291 705,50			
23	914121A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	5 140,00	20 560,00
		IP6 - 2x IP12 s 01 - 1x IP 11a s E9 - osobní automobil - 1x celkem 4 ks				
24	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	340,00	1 020,00
		P4 - 1x Z3 - 2x Celkem - 3 ks				
25	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	10,500	495,00	5 197,50
		$V7a = 3 \times 7 \times 0,5 = 10,5 \text{ m}^2$				
26	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	240,000	416,00	99 840,00
		- bezpečnostní protismyková úprava ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu před přechodem pro pěší - z dvousložkového epoxidového pojiva a kameniva frakce 1-3 mm (nejlépe kalcinovaný bauxit) - tloušťka cca 5 mm v červené barvě - z obou stran přechodu - š. 3m, dl. 2 x 40 m $\text{plocha} = 3 \times 2 \times 40 = 240 \text{ m}^2$				
27	91552B	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	1,000	1 035,00	1 035,00
		- vyznačení barvou symbolu V10f (invalida) na dlažbě 1 kus				
28	917424	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	1 433,00	7 165,00
		- doplnění stávajících obrubníků ve vjezdu na II/286 - od stávajícího bet. ležatého obrubníku směrem do vozovky - šedá žula řezaná 5 m				
29	91743	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	118,000	834,00	98 412,00
		- KS 3 z nákupu - podél chodníku v šedé barvě $14 + 14 + 2 + 20 + 3 = 53 \text{ m}$ - podél parkoviště - ze žlutě zbarvené žuly ve vjezdu - 13 m - okolo parkoviště směrem k Libosadu - ze žlutě zbarvené žuly $1,5 + 40 + 5 = 46,5$ $\text{Celkem} = 53 + 13 + 46,5 = 112,5 \text{ m} \times 1,05 = 118 \text{ m}$				
30	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	67,000	445,00	29 815,00

		- obruba ze žulových kostek 12/12 po druhé straně parkoviště směrem k Jičinu - z nákupu - ze žlutě zbarvené žuly - v úrovni dlažby - do bet. lože $53 + 4 + 7 = 64 \text{ m} \times 1,05 = 67 \text{ m}$				
31	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	14,000	398,00	5 572,00
		- výšková a směrová úprava částí stávajících kamenných obrubníků š. 150 mm ve vjezdu na parkoviště a u přechodu $5 + 9 = 14 \text{ m}$				
32	918512B	CELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	1,800	7 230,00	13 014,00
		- výtokové čelo prodloužené dešťové kanalizace z drobného lomového kamene do MC - včetně dláždění 5m dna za výtokem $1 \times 1,5 \times 0,25 + 1 \times 5 \times 0,25 = 1,625 \text{ m}^3 \times 1,1 = 1,8 \text{ m}^3$				
33	919114B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 200MM	M	23,000	125,00	2 875,00
		- řezání okraje krytu vozovky podél upravovaných obrubníků $5 + 9 + 5 = 19 \text{ m} \times 1,2 = 23 \text{ m}$ - včetně vybourání a odstranění částí krytu vozovky				
34	93811	OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	4 800,000	1,50	7 200,00
		- očištění silnice II/286 od nečistot stavbou vzniklých $2 \times 300 \times 8 = 4.800 \text{ m}^2$				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie
Rožpočet: SO 100 - 3 Mlatová cesta a úprava před Čestným dvorem

SO 100 - 3 1 115 691,00

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				65 412,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	237,000	276,00	65 412,00
			- přebytečný materiál bude předán k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady, skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu 106 + 131 = 237 m3				
1			Zemní práce				191 891,00
2	11130B		SEJMUTÍ DRNU	M2	291,000	46,00	13 386,00
			- z části zatravnovací plochy pod mlatovou cestou, s odvozem na skládku investora do TS do 8 km - 276,8 m2 x 1,05 = 291 m2				
3	113320A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	106,000	304,00	32 224,00
			- odstranění šterkové konstrukce z plochy před Čestným dvorem 4 x 17 + 13 x 11 + 5 x 2,5 = 223,5 m2 x 0,45 = 100,6 m3 x 1,05 = 106 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
4	123730A		ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	131,000	165,00	21 615,00
			- odkop pro konstrukci mlatové cesty, vhodný hlinitý materiál se použije na úpravu zelených ploch 3,2 x 86,5 = 276,8 m2 x 0,45 = 124,6 m3 x 1,05 = 131 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	525,000	28,00	14 700,00
			223,5 + 276,8 = 500,3 m2 x 1,05 = 525 m2				
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	265,000	25,00	6 625,00
			- urovnání terénu podél zpevněných ploch, včetně dosypání terénu hlinitým materiálem z výkopu, nebo ze skládky investora - podél mlatové cesty - 2 x 1 x 86,5 = 173 m2 - podél plochy před Čestným dvorem = 80 x 1 = 80 m2 celkem = 173 + 80 = 253 x 1,05 = 265 m2				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	265,000	35,00	9 275,00
			- na upravených pruzích podél ploch				
8	18461A		MULČOVÁNÍ	M2	112,000	103,00	11 536,00
			- mulčování pruhu pod živým plotem - včetně mulčovací textilie - 1,5 x 71 m = 106,5 m2 x 1,05 = 112 m2				
9	184D11A		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M	KUS	210,000	393,00	82 530,00
			- živý plot podél zidky před Čestným dvorem - TIS červený (TAXUS baccata) - sazenice v kontejneru - výšky 60 ~ 80 cm - sázet v trojsponu - dl. 70 m x 3 = 210 ks kompletní provedení včetně zalévání				
2			Základy				57 560,00
10	21452B		ŠANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	34,000	740,00	25 160,00
			- realizace sanace se upřesní při stavbě dle stavu pláně, požadavek na plán 30MPa - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odtěžení nevhodného materiálu, odvoz na skládku zhotovitele, zhutnění, separační geotextilie, hrubé kamenivo) - pod plochu před Čestným dvorem v tl. 0,15 m = 223,5 m2 x 0,15 = 34 m3				
11	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	600,000	54,00	32 400,00
			- při neúnosné pláni se na ní rozprostře geotextilie tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační - pevnost v tahu podélná i příčná min. 60 kN m-1 - plošná hmotnost min. 280 g/m2 - použití se upřesní při stavbě plocha 500,3 m2 x 1,2 = 600 m2				
5			Komunikace				672 626,00
12	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	46,000	1 326,00	60 996,00
			- povrch mlatové cesty - stejné barvy jako cesta v horní části Libosadu - kamenný prach 0/3 (tmavý) - zavlhla směs z míchačky - hutněná a strhnutá latí 276,8 m2 x 0,15 = 41,52 m3 x 1,1 = 46 m3				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	135,000	850,00	114 750,00
			- ŠDA 0/32 mlatová cesta 276,8 m2 x 0,2 = 55,36 m3 x 1,1 = 61 m3 plocha před Čestným dvorem 223,5 m2 x 0,1 = 22,35 m3 x 1,1 = 25 m3 celkem ŠDA 0/32 = 61 + 25 = 86 m3 - ŠDA 0/63 plocha před Čestným dvorem 223,5 m2 x 0,2 = 44,7 m3 x 1,1 = 49 m3 Celkem ŠDA - 86 + 49 = 135 m3				
14	56330A		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	31,000	1 155,00	35 805,00
			- drcené kamenivo 16/32 do podkladní vrstvy mlatové cesty 276,8 m2 x 0,1 = 27,68 m3 x 1,1 = 31 m3				
15	58221A		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	235,000	1 456,00	342 160,00
			- žulové kostky 10/10 z nákupu - žlutě zbarvené 223,5 m2 x 1,05 = 235 m2 kroužková dlažba				
16	58241B		DLÁŽDENÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,000	6 995,00	118 915,00

- okapový chodník podél přední strany Čestného dvora
- pískovcové řezané desky - 0,5 x 0,5 x 0,1m
uložené do lože z DK 4/8 - tl. 50 mm
- včetně nopové fólie š. 0,5 m (0,5 x 31 = 15,5 m2)
19 + 12 = 31 m x 0,5 = 15,5 m2 x 1,1 = 17 m2
kompletní provedení

9		Ostatní konstrukce a práce	128 202,00			
17	917311	OBRUBY Z PRKEN	M	182,000	195,00	35 490,00
		- obruby z dubových prken 24/200 okolo mlátové cesty - 84 + 89 = 173 m x 1,05 = 182 m				
18	91743	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNIKŮ	M	84,000	850,00	71 400,00
		- KS3 z nákupu žlutě zbarvené - podél plochy před Čestným dvorem - v úrovni dlažby - 80 m' x 1,05 = 84 m'				
19	93650A	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	3,000	4 704,00	14 112,00
		- parkovací sloupky kovové v matné černé barvě - 2x pevné sloupky - 1x sklopný na zámek				
20	93811	OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	4 800,000	1,50	7 200,00
		- očištění silnice II/286 od nečistot stavbou vzniklých 2 x 300 x 8 = 4.800 m2				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie
Rozpočet: SO 100 - 4 Obslužná komunikace za Lodžii

SO 100 - 4 2 371 326,20

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				202 264,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	414,000	276,00	114 264,00
			- přebytečný materiál bude předán k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady, skládkovné, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu celkem = 360 + 53 = 414 m3				
2	02730B		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	88 000,00	88 000,00
			- osazení chráničků na stávající kabely CETIN a NN pod vjezdem na obslužnou komunikaci, kabely do půlených chráničků, přesah min. 0,5 m za okraj zpevněné plochy + rezervní chráničku PE 110 mm v souběhu, kompletní provedení včetně chráničků, zemních prací, zapískování, fólie, zásypu, zaměření atd. dl. chráničků (22 + 22) + 2 x 22 = 88 m, předpoklad ceny 88 000,-				
1			Zemní práce				188 070,00
3	11130B		SEJMUTÍ DRNU	M2	370,000	46,00	17 020,00
			- z části zatravněné plochy pro novou konstrukci vozovky 320 m2 + 50 m2 = 370 m2 s odvozem na skládku investora do TS do 8 km				
4	113165		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICNÍCH DILCŮ, ODVOZ DO 8KM	M3	21,000	1 297,00	27 237,00
			- odstranění dočasného panelového vjezdu - s odvozem na skládku investora do 8 km 4 x 21 = 84 m2 x 0,25 = 21 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
5	123730A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	360,000	165,00	59 400,00
			- vhodná část hlinitého materiálu se použije na úpravy terénu podél zpevněné plochy 3,5 x 120 + 25 x 5 + 25 x 5 + 3,5 x 8 + 7 x 2,5 + 22 x 4 x 0,5 = 761,9 m2 x 0,45 = 343 m3 x 1,05 = 360 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
6	132730A		HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I	M3	53,000	421,00	22 313,00
			- rýhy pro základ schodiště - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - pro desku = 2,05 x 2,5 x 0,25 = 1,3 m3 - pro prahy = 2 x (0,5 x 0,4 x 2,5) = 1 m3 - rýhy pro kanalizaci - přípojka od vpusti za žlabem - 0,6 x 1,2 x 10 = 7,2 m3, rozšíření pro vpust 1 x 1 x 1,5 = 1,5 m3 - pro 2 kontrolní šachty = 1,5 x 1,5 x (3 + 1,5) = 10,2 m3, přípojka od druhé šachty do stávající dešťové kanalizace - 0,6 x 1 x 38 = 22,8 m3 celkem = 1,3 + 1 + 7,2 + 1,5 + 10,2 + 22,8 = 44,0 x 1,2 = 53 m3				
7	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000	590,00	8 260,00
			- materiál SDA 0/32 - hutnění po vrstvách - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - rýhy - přípojka od vpusti 0,6 x 1 x 10 = 6 m3 - obsyp - vpusti 1 x 1 x 1 = 1 m3 - obsyp šachet - 1 x 1 x (3 + 1,5) = 4,5 m3 celkem = 6 + 1 + 4,5 = 11,5 m3 x 1,2 = 14 m3				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	800,000	28,00	22 400,00
			- plán obslužné komunikace, pod schodištěm a chodníkem 761,9 m2 x 1,05 = 800 m2				
9	18214		ÚPRAVA PŮVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	524,000	25,00	13 100,00
			- urovnání terénu podél zpevněných ploch a okolo rozebraného panelového vjezdu 20 x 13 + 86 x 1 + 130 x 1 = 476 m2 x 1,1 = 524 m2, použije se sejmутá ornice a vhodný materiál z výkopu				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	524,000	35,00	18 340,00
			- na urovnané ploše = 524 m2				
2			Základy				134 510,00
11	21452B		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	115,000	740,00	85 100,00
			- realizace sanace se upřesní při stavbě dle stavu pláňe, požadavek na pláň 30 MPa - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odtěžení nevhodného materiálu, odvoz na skládku zhotovitele, zhutnění, separační geotextilie, hrubé kamenivo) - pod vozovku z dlažby 10/10 v tl. 0,15 m = 761,9 m2 x 0,15 = 115 m3				
12	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	915,000	54,00	49 410,00
			- při neúnosné pláni se na ní rozprostře geotextilie tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační - pevnost v tahu podélná i příčná min. 60 kN m-1 - plošná hmotnost min. 280 g/m2 - použití se upřesní při stavbě plocha 761,9 m2 x 1,2 (překrývvy) = 915 m2				
3			Svislé konstrukce				23 944,00
13	348173		ZABRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	82,000	292,00	23 944,00
			- trubkové zábradlí - viz. vzorový příčný řez - nátěr šedý - včetně 4 ks kolen a základu (bet. patky) 82 kg				
4			Vodorovné konstrukce				47 880,00
14	431314		SCHODIŠTĚ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	3,600	5 300,00	19 080,00
			- podkladní deska a prahy základové pod schody deska = 3,9 x 2,5 x 0,2 = 2 m3 prahy = 2 x (0,5 x 0,4 x 2,5) = 1 m3 - vyrovnávka pod schody = 0,6 m3 celkem = 2 + 1 + 0,6 = 3,6 m3				
15	43419A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ KAMENNÝCH	KUS	10,000	2 880,00	28 800,00

		- žulové stupně ze skladu investora - převoz a uložení na zákl. desku - pozor - spodní část schodů není rovná - kompletní provedení - 10 stupňů šířky 2,45 m - na spodní a horní stupeň nabarvit žlutý pás š. 100 mm				
5		Komunikace	1 392 358,20			
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	243,000	850,00	206 550,00
		- ŠDA 0/32 do chodníku = $2,45 \times 4,21 = 10,3 \text{ m}^2 \times 0,25 = 2,6 \text{ m}^3$ do komunikace = $761,9 \text{ m}^2 \times 0,1 = 76,2 \text{ m}^3$ celkem ŠDA 0/32 = $2,6 + 76,2 = 78,8 \text{ m}^3 \times 1,05 = 83 \text{ m}^3$ - ŠDA 0/63 do komunikace = $761,9 \text{ m}^2 \times 0,2 = 152,4 \text{ m}^3 \times 1,05 = 160 \text{ m}^3$ celkem ŠDA = $83 + 160 = 243 \text{ m}^3$				
17	58221	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	800,000	1 456,00	1 164 800,00
		- dlažba 10/10 - žulové kostky žlutě zbarvené z nákupu do lože z DK 4/8 tl. 50 mm, kroužková dlažba $761,9 \text{ m}^2 \times 1,05 = 800 \text{ m}^2$				
18	582311A	DLAŽDENÉ KRYTY Z MOZAİK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	9,300	1 360,00	12 648,00
		- šedá žulová mozaika štípaná z nákupu - kroužková dlažba - chodník = $2,45 \times (4,21 - 0,6) = 2,45 \times 3,61 = 8,85 \text{ m}^2 \times 1,05 = 9,3 \text{ m}^2$				
19	58241A	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,000	6 060,00	6 060,00
		- varovný pás ze žulových desek v šedé barvě s výstupky pravidelného tvaru (0,2 x 0,2 x 0,06) - včetně lože z kameniva DK 4/8 v tl. 0,04 m $0,4 \times 2,45 = 1 \text{ m}^3$				
20	58241B	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,620	3 710,00	2 300,20
		- rovinný pás podél varovného pásu z hladkých desek ze šedé žuly $0,255 \times 2,45 = 0,62 \text{ m}^2$ (10 dlaždic x 0,255)				
8		Potrubí	59 750,00			
21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	612,00	6 120,00
		- potrubí přípojky od vpusti do šachty - DN 200 - dl. 10 m - materiál PEHD SN 8 - včetně podsypu, obsypu a napojení				
22	894857	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	KUS	2,000	8 230,00	16 460,00
		- před zdí (hlubší) a za zdí (mělká)				
23	897545	VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	1,000	18 950,00	18 950,00
		1 ks				
24	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	4 550,00	9 100,00
		- na plastové šachty - 2 ks				
25	89921	VYSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	4,000	2 280,00	9 120,00
		- stávající kanalizace - 4 ks				
9		Ostatní konstrukce a práce	322 550,00			
26	91743	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNIKU	M	251,000	850,00	213 350,00
		- KS 3 z nákupu podél zpevněné plochy - žlutě zbarvené $26 + 85 + 128 = 239 \text{ m} \times 1,05 = 251 \text{ m}$ - uložení do betonového lože				
27	93545	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	14,000	7 800,00	109 200,00
		- žlab před vstupem do Čestného dvora dl. 14 m				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie

SO 100 - 5 2 396 846,50

Rozpočet: SO 100 - 5 Parkoviště a zastávky ČD

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				90 528,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	328,000	276,00	90 528,00
			- přebytečný materiál bude předán k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady, skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu celkem = 137 + 62 + 9,5 + 8,5 + 111 = 328 m3				
1			Zemní práce				404 057,50
2	113160A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ - BEZ DOPRAVY	M3	137,000	1 181,00	161 797,00
			- odstranění okraje stávající panelové plochy k ČD - 2 řady panelů 2 a' 1,5 m = 3m, dl. 75m 3 x 75 = 225 m2 x 0,25 = 56 m3 - odstranění pruhu panelů pro dešťovou kanalizaci a vpusti - od KM 0,015 do 0,077 = 1,5 x 62 m = 93 m2 x 0,25 = 23 m3 - odstranění části panelů u vjezdu na II/286 5 x 6 + 6 x 4 + 2 x 7 = 68 m2 x 0,25 = 17 m3 - odstranění panelů v KM 0,000 ~ 0,015 = 15 x 11 = 165 m2 x 0,25 = 41 m3 celkem = 56 + 23 + 17 + 41 = 137 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
3	113320A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	62,000	304,00	18 848,00
			- odstranění podkladu pod panely v KM 0,000 ~ 0,150 = 165 m2 x 0,2 = 55,8 m3 x 1,1 = 62 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
4	113430A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	9,500	737,00	7 001,50
			- odstranění okraje asf. krytu ve vjezdu na II/286 19 x 1 x 0,45 = 8,55 x 1,1 = 9,5 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
5	113520A		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	85,000	114,00	9 690,00
			- odstranění obrubníků kolem stávající panelové plochy - 85 m (85 x 0,1 = 8,5 m3) - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
6	132830A		HLOUBĚNÍ RÝH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	111,000	1 215,00	134 865,00
			- rýha pro dešťovou kanalizaci a vpusti KM 0,000 ~ 0,077 = 0,8 x 77 x (0,8 + 2,1) x 0,5 = 89 m3 x 1,1 = 98 m3 - rozšíření pro vpusti = 3 x 1 x 1,5 x 1,8 = 8 m3 - rozšíření pro šachtu = 1,5 x 1,5 x 2,3 = 5,0 m3 celkem = 98 + 8 + 5,0 = 111 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NÁKUPOVANYCH MATERIÁLU	M3	72,000	255,00	18 360,00
			- dosypání terénu za novým obrubníkem směrem k trati ČD vhodným hlinitým materiálem z nákupu 3 x 0,25 x 65 + 8 x 10 x 0,25 = 68,75 m3 x 1,05 = 72 m3				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NÁKUPOVANYCH MATERIÁLU	M3	38,000	590,00	22 420,00
			- použije se vhodný jemnozrnný materiál (ŠDA 0/32 atd.) - obsyp potrubí a zásyp rýhy nad dešťovou kanalizací = 0,8 x 77 x (0,4 + 1,7) x 0,5 = 32 m3 - obsyp vpusti 3 x 0,5 x 0,7 x 1,4 = 1,5 m3 - obsyp šachty = 0,8 x 0,8 x 1,9 = 1,2 m3 celkem = 32 + 1,5 + 1,2 = 34,7 x 1,1 = 38 m3				
9	18110		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	442,000	28,00	12 376,00
			v místech nové celé konstrukce vozovky v pruhu nad odvodněním 77 x 1,5 = 116 m2, v KM 0,000 ~ 0,015 = 165 m2 u vjezdu 68 + 19 = 87 m2 celkem = 116 + 165 + 87 = 368 m2 x 1,2 = 442 m2				
10	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	374,000	15,00	5 610,00
			- urovnání povrchu terénu za novým obrubníkem směrem k trati ČD 4 x 65 + 8 x 10 = 340 m2 x 1,1 = 374 m2				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	374,000	35,00	13 090,00
			- na urovaný povrch 374 m2				
5			Komunikace				1 701 874,00
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	185,000	850,00	157 250,00
			ŠDA 0/32 - KM 0,000 ~ 0,015 - celá nová konstrukce 165 m2 x 0,1 = 16,5 m3 - KM 0,015~0,087 - pod parkovištěm a kontejnery - (87-15) x 4,5 = 324 m2 x 0,1 = 32,4 m3 - pod jízdním pásem = (87-15) x 6 = 432 m2 x 0,08 = 34,6 m3 celkem = 0/32 = 16,5 + 32,4 + 34,6 = 83,5 m3 x 1,1 = 92 m3 ŠDA 0/63 - KM 0,000~0,015 - celá nová konstrukce 165 m2 x 0,2 = 33 m3 - doplnění konstrukce a v rýze po dešťové kanalizaci - 93 m2 x 0,2 = 18,6 m3 - pod parkovištěm a kontejnery - 324 m2 x 0,1 = 32,4 m3 celkem 0/63 = 33 + 32,4 + 18,6 = 84 m3 x 1,1 = 93 m2 celkem ŠDA = 92 + 93 = 185 m3				
13	58221A		DLAŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	934,000	1 456,00	1 359 904,00
			- dlažba 10/10 žulové kostky šedé z nákupu do lože z DK 4/8 tl. 50 mm, kroužková dlažba, spáry vyplnit DK 4/8 celá plocha - 86 x 10,5 + 8 x 3 = 927 m2 - 37,7 (vyznačení stání z bílých kostek) = 889,3 m2 x 1,05 = 934 m2				
14	58222A		DLAŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	40,000	4 618,00	184 720,00

- vyznačení stání z dvojřádky kostek 10/10 - bílá žula
 $27 \times 0,2 \times 4,5 = 24,3 \text{ m}^2$
- vyznačení stání po délce parkoviště
 $67 \times 0,2 = 13,4 \text{ m}^2$
celkem = $24,3 + 13,4 = 37,7 \text{ m}^2 \times 1,05 = 40 \text{ m}^2$

8		Potrubí	89 528,00			
15	87434B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	74,000	612,00	45 288,00
		- potrubí dešťové kanalizace mezi šachtou a vpustí - SN 12 - kompletní provedení včetně napojení, podsypu atd., dl. 74 m, včetně chráničky nad vodovodem DN 300 dl. 2,5m, oba konce zatěsnit (tmel nebo beton)				
16	894857B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	KUS	4,000	9 350,00	37 400,00
		- na kontrolní šachtu na stávající kanalizaci v KM 0,001.50 a na 3 vpustí se použijí plastové šachty profilu 425 mm s litinovou dešťovou mříží na 40t - ostatní viz. tabulka vpustí (šachet) - 4 ks				
17	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 280,00	6 840,00
		- výšková úprava poklopů dvou stávajících kontrolních kanalizačních šachet a jedné vodovodní celkem = $2 + 1 \text{ ks} = 3 \text{ ks}$				
9		Ostatní konstrukce a práce	110 859,00			
18	914121A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	5 140,00	10 280,00
		- dodávka a montáž IP12 s 01-1x, IP 11a s E9 - osobní automobil - 1x celkem 2 ks				
19	91552A	VODOR DOPRAV ZNAC - PISMENA	KUS	2,000	1 035,00	2 070,00
		- vyznačení barvou symbolu V10f (invalida na dlažbě) - 2x				
20	91743	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNIKU	M	106,000	834,00	88 404,00
		- KS3 z nákupu, podél plochy směrem k ČD a k II/286 - do bet. lože - $2 + 89 + 10 = 101 \text{ m} \times 1,05 = 106 \text{ m}$				
21	919114B	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM	M	21,000	125,00	2 625,00
		- řezání okraje asfaltu ve vjezdu na parkoviště				
22	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	1 870,00	7 480,00
		- vybourání stávajících 4 vpustí				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie

SO 200

350 300,00

Rozpočet:

SO 200 Zachytávání dešťových vod v areálu Lodžie

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				33 948,00
1	014101B		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	123,000	276,00	33 948,00
			- přebytečný materiál bude předán k recyklaci případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady, skládkovně, včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu Celkem = 64 + 59 = 123 m3				
1			Zemní práce				102 412,00
2	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	64,000	273,00	17 472,00
			- nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B - hloubení jam pro 3 betonové jímky o objemu 7 m3 - potřebný výkop je 3,5 x 2,9 x 1,75 = 17,8 m3 x 3 = 54 m3 x 1,2 = 64 m3, část vykopané zeminy se použije na zásyp jímek (objem 1 jímky = 3 x 2,4 x 1,25 = 9 m3 x 3 = 27 m3 na skládku - zbytek na obsyp a zásyp				
3	13273A		HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	59,000	420,00	24 780,00
			- rýhy před Čestným dvorem pro kanalizační potrubí mezi jímkami a do šachty před opěrnou zdí 8 x 0,6 x 1,2 + 5 x 0,6 x 1,8 = 11,2 m3 - výkop pro šachtu před zdí - 2 x 2 x 4 = 16 m3 - rýha za Čestným dvorem před jímkou 4 x 0,6 x 0,8 = 2 m3 - rýhy pro výměnu porušených částí stávající dešťové kanalizace dle kamerového průzkumu 25 x 0,6 x 1,6 = 24 m3 celkem = 11,2 + 16 + 2 + 24 = 53,2 x 1,1 = 59 m3 - nakládání s přebytečným materiálem viz. položka 014101B				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	27,000	350,00	9 450,00
			- obsyp 3 jímek vhodným materiálem z výkopu - kompletní provedení 54 - 27 = 27 m3				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	44,000	590,00	25 960,00
			- včetně podsypu a obsypu z vhodného jemnozrného materiálu - obsyp potrubí mezi jímkami a do šachty před opěrnou zdí - 8 x 0,6 x 1,0 + 5 x 0,6 x 1,6 = 9,6 m3 - obsyp šachty před zdí - 2 x 1 x 4 = 8 m3 - za Čestným dvorem před jímkou 4 x 0,6 x 0,6 = 1,4 m3 - obsyp porušených částí dešťové kanalizace 25 x 0,6 x 1,4 = 21 m3 celkem = 9,6 + 8 + 1,4 + 21 = 40 m3 x 1,1 = 44 m3				
6	18214		ÚPRAVA PŮVRCHU SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	450,000	25,00	11 250,00
			- urovnání terénu nad jímkami vhodným materiálem z výkopu 3 x (6 x 5) = 90 m2 - nad travivody - 35 x 7 = 245 m2 - nad opravovanými kanalizacemi - 10 x 2 x 2 = 40 m2 celkem = 90 + 245 + 40 = 375 m2 x 1,2 = 450 m2				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	450,000	30,00	13 500,00
			- na urovaně ploše = 450 m2				
2			Základy				39 100,00
8	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	115,000	340,00	39 100,00
			- odtok z jímky za zdi v Libosadu 3 x 35 m = 105 m x 1,1 = 115 m - kompletní provedení včetně zaústění do šachty stávající dešťové kanalizace				
3			Svislé konstrukce				121 800,00
9	38612		KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ ZE ŽELBĚT	M3	21,000	5 800,00	121 800,00
			- betonové jímky o objemu 7 m3 - 3 ks - kompletní provedení včetně dopravy, složení a usazení - do obou jímek na zalévání včetně potřebného pomocného čerpadla (2 ks) včetně přívodního el. kabelu dl. 10 a 20 m - včetně vybourání přítokového a odtokového potrubí do každé z jímek včetně utěsnění po konzultaci s panem Příbylem s ohledem na výškovou a směrovou polohu přítoků a odtoků 3 x 7 = 21 m3				
4			Vodorovné konstrukce				2 124,00
10	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,600	590,00	2 124,00
			- pod jímky na dno výkopu vrstvu min. 0,1 m ze štěrkodřtí 0/32 3 x (3,5 x 2,9 x 0,1) = 3 m3 x 1,2 = 3,6 m3				
8			Potrubí				50 916,00
11	87445B		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	32,000	1 138,00	36 416,00
			- výměna porušených částí dešťové kanalizace dle kamerového průzkumu a potrubí do jímky za Čestným dvorem - kompletní provedení včetně vybourání porušených částí, napojení nových částí, obetonování spojů, zásypu atd. 25 + 4 = 29 m x 1,1 = 32 m potrubí, šachta před zdí, rozebrání vadného potrubí a stáv. šachty před zdí				
12	896145B		SPADÍŠTĚ KANALIZAC Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	14 500,00	14 500,00
			- rekonstrukce stávající šachty u zdi před Čestným dvorem, včetně napojení stávajících a nové kanalizace od jímek a rozebrání části nebo celé stávající šachty - rozsah se upřesní při stavbě				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Rekapitulace objektů stavby

Stavba:

1017/02 Jičín - úpravy kolem Lodžie

Rozpočet:

SO 100 - 0		Příprava území	340 000,00
SO 100 - 1		Chodník podél II/286	1 465 348,00
SO 100 - 2		Parkoviště před Libosadem	1 913 199,65
SO 100 - 3		Mlatová cesta a úprava před Čestným dvorem	1 115 691,00
SO 100 - 4		Obslužná komunikace za Lodžii	2 371 326,20
SO 100 - 5		Parkoviště a zastávky ČD	2 396 846,50
SO 200		Zachytávání dešťových vod v areálu Lodžie	350 300,00
SO 400	1	Nasvícení přechodu v lipách	182 366,00
SO 400	2	Nasvícení přechodu u zastávky	186 228,00
Stavba celkem bez 21% DPH			10 321 305,35

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	1	Nasvícení přechodu v lipách	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
01	SO 400 - Veřejné osvětlení		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
2303	JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE		
Projektant :	Mareš Zdeněk - ELPRO	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Město Jičín	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	23.III
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště	2 962
Z	Montáž celkem	148 104		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
ZRN celkem	148 104			
HZS	31 300			
RN II.a III.hlavy	179 404	Ostatní VRN		0
ZRN+VRN+HZS	182 366	VRN celkem		2 962
Vypracoval	Za zhotovitele	IZOTRADE s.r.o.	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Miroslav Drožen 05.03.2025	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :		182 366 Kč	
DPH	21,0 % činí :		38 297 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :		0 Kč	
DPH	0,0 % činí :		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			220 663 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2303 JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE	Rozpočet : 1
Objekt :	01 SO 400 - Veřejné osvětlení	Nasvícení přechodu v lipách

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	95 426	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	17 581	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	35 097	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	31 300
CELKEM OBJEKT	0	0	0	148 104	31 300

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		2,0	148 104	2 962
CELKEM VRN				2 962

Slepý rozpočet

Stavba :	2303 JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO 400 - Veřejné osvětlení	Nasvícení přechodu v lipách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M01	Nosný materiál				
1	28314146.E	Fólie výstražná š. 300mm - BLESK	m	12,00	5,00	60,00
2	31677040AM100A	Stožár bezpat.tříst. STP6-A (RAL7021.) - přechody	kus	2,00	13 875,00	27 750,00
3	31677040AM101A	Výložník UD1-500/A (RAL7021) - přechody	kus	2,00	3 320,00	6 640,00
4	31677050A	stožárový základ betonový	kus	2,00	3 480,00	6 960,00
5	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	16,00	21,00	336,00
6	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	34,00	142,00	4 828,00
7	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	20,00	42,00	840,00
8	34562042AM3035	Elektrovýzbroy stožárová 72 - 1 pojistka Cu	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
9	34570000KP2201	Trubka ochranná KOPOFLEX 40	m	28,00	18,00	504,00
10	34570000UN1880	Trubka PH ohebná FXP 32 IEC	m	6,00	27,00	162,00
11	348-2	Příplatek za recyklaci svítidla VO led 1/2022	kus	2,00	13,00	26,00
12	34844292VL2016	Svítidlo LED přechodové SATHEON S-P 40W (RAL7021)	kus	2,00	20 900,00	41 800,00
13	35430591	Svorka proudová odbočná Al Fe 16-50 mm2	kus	2,00	103,00	206,00
14	35433052	Oko kabelové příložní.pro Cu vodiče 7585-10 50 mm2	kus	1,00	76,00	76,00
15	35436080	Spojka 1kV přech.venkovní smršťovací SVCZ 10/16	kus	2,00	495,00	990,00
16	35441125 VL1	Drát uzemňovací pozinkovaný *8 mm	kg	3,00	56,00	168,00
17	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3,00	560,00	1 680,00
	Celkem za	M01 Nosný materiál				95 426,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
18	210010017U00	Mtž trubka plast oheb volná D 29mm	m	6,00	29,00	174,00
19	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	28,00	45,00	1 260,00
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	12,00	24,00	288,00
21	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,00	39,00	624,00
22	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	120,00	480,00
23	210101233U00	Mtž spojka ven -1kV SVCZ 1-5 -4x16	kus	2,00	1 570,00	3 140,00
24	210202014T02	Svítidlo LED na výložník přechodové	kus	2,00	500,00	1 000,00
25	210204010T00	Stožár osvětlovací ocelový pro přechody	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
26	210204103R00	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	2,00	950,00	1 900,00
27	210204201R00	Elektrovýzbroy stožáru pro 1 okruh	kus	2,00	690,00	1 380,00
28	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	6,00	78,00	468,00
29	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	3,00	115,00	345,00
30	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	16,00	26,00	416,00
31	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	34,00	32,00	1 088,00
32	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	4,00	19,00	76,00
33	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	34,00	13,00	442,00
34	203 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5a	%	1,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				17 581,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
35	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01	8 000,00	80,00
36	460050602R00	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ručně	m3	4,00	1 220,00	4 880,00
37	460100001R00	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	2,00	2 800,00	5 600,00
38	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	3,00	275,00	825,00
39	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení	m3	2,00	320,00	640,00
40	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	12,00	140,00	1 680,00
41	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	6,00	130,00	780,00
42	460300200T1	Protlačení otvoru strojně do otvoru *60	m	8,00	2 350,00	18 800,00
43	460420018R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	12,00	55,00	660,00
44	460490012V01	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm bez materiálu	m	12,00	11,00	132,00
45	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	12,00	85,00	1 020,00
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				35 097,00
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
46	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	6,00	550,00	3 300,00
47	9096 T00	Zabezpečení pracoviště	hod	6,00	550,00	3 300,00
48	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00	550,00	3 300,00
49	9241 T00	Vytýčení podzemních sítí	hod	4,00	550,00	2 200,00
50	9251 T00	Odkrytí pomocí sond	hod	4,00	550,00	2 200,00

Slepý rozpočet

Stavba :	2303 JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO 400 - Veřejné osvětlení	Nasvícení přechodu v lipách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	9802 T00	Použití hydraulické plošiny	hod	6,00	950,00	5 700,00
52	9961 T00	Digitální zaměření do 300m	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
53	9965 T00	Zhušťovací bod	kus	1,00	500,00	500,00
54	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	1,00	550,00	550,00
55	9991 T00	Výchozí revize	hod	5,00	750,00	3 750,00
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				31 300,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	2		Nasvícení přechodu u zastávky
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
01	SO 400 - Veřejné osvětlení		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
2303	JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE		
Projektant :	Mareš Zdeněk - ELPRO	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Město Jičín	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	23.III
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště	3 081
Z	Montáž celkem	154 047		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
ZRN celkem		154 047		
HZS		29 100		
RN II.a III.hlavy		183 147	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		186 228	VRN celkem	3 081
Vypracoval		Za zhotovitele	IZOTRADE s.r.o.	Za objednatele
Datum :		Jméno : Miroslav Drožen	Jméno :	
		Datum : 05.03.2025	Datum :	
		Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH		21,0 % činí :	186 228 Kč	
DPH		21,0 % činí :	39 108 Kč	
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			225 336 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2303 JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE	Rozpočet : 2
Objekt :	01 SO 400 - Veřejné osvětlení	Nasvícení přechodu u zastávky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	94 391	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	15 450	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	44 206	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	29 100
CELKEM OBJEKT	0	0	0	154 047	29 100

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		2,0	154 047	3 081
CELKEM VRN				3 081

Slepý rozpočet

Stavba :	2303 JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO 400 - Veřejné osvětlení	Nasvícení přechodu u zastávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M01	Nosný materiál				
1	28314146.E	Fólie výstražná š. 300mm - BLESK	m	11,00	5,00	55,00
2	31677040AM100A	Stožár bezpat.tříst. STP6-A (RAL7021.) - přechody	kus	2,00	13 875,00	27 750,00
3	31677040AM103A	Výložník UD1-1500/A (RAL7021) - přechody	kus	2,00	3 320,00	6 640,00
4	31677050A	stožárový základ betonový	kus	2,00	3 480,00	6 960,00
5	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	16,00	21,00	336,00
6	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	30,00	142,00	4 260,00
7	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	24,00	42,00	1 008,00
8	34562042AM3035	Elektrovýzbroj stožárová 72 - 1 pojistka Cu	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
9	34570000KP2201	Trubka ochranná KOPOFLEX 40	m	23,00	18,00	414,00
10	34570000UN1880	Trubka PH ohebná FXP 32 IEC	m	6,00	27,00	162,00
11	348-2	Příplatek za recyklaci svítidla VO led 1/2022	kus	2,00	13,00	26,00
12	34844292VL2016	Svítidlo LED přechodové SATHEON S-P 40W (RAL7021)	kus	2,00	20 900,00	41 800,00
13	35430591	Svorka proudová odbočná Al Fe 16-50 mm2	kus	2,00	103,00	206,00
14	35433052	Oko kabelové příložní.pro Cu vodiče 7585-10 50 mm2	kus	1,00	76,00	76,00
15	35436080	Spojka 1kV přech.venkovní smršťovací SVCZ 10/16	kus	1,00	495,00	495,00
16	35441125 VL1	Drát uzemňovací pozinkovaný *8 mm	kg	3,00	56,00	168,00
17	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3,00	545,00	1 635,00
	Celkem za	M01 Nosný materiál				94 391,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
18	210010017U00	Mtž trubka plast oheb volná D 29mm	m	6,00	29,00	174,00
19	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	23,00	45,00	1 035,00
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	12,00	24,00	288,00
21	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,00	39,00	624,00
22	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zák./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	120,00	480,00
23	210101233U00	Mtž spojka ven -1kV SVCZ 1-5 -4x16	kus	1,00	1 570,00	1 570,00
24	210202014T02	Svítidlo LED na výložník přechodové	kus	2,00	500,00	1 000,00
25	210204010T00	Stožár osvětlovací ocelový pro přechody	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
26	210204103R00	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	2,00	950,00	1 900,00
27	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00	690,00	1 380,00
28	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	4,00	78,00	312,00
29	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	3,00	115,00	345,00
30	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	16,00	26,00	416,00
31	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	30,00	32,00	960,00
32	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	4,00	19,00	76,00
33	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	30,00	13,00	390,00
34	203 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5a	%	1,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				15 450,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
35	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01	8 000,00	80,00
36	460050602R00	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ručně	m3	4,00	1 220,00	4 880,00
37	460100001R00	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	2,00	2 800,00	5 600,00
38	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	3,00	275,00	825,00
39	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení	m3	2,00	320,00	640,00
40	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	11,00	140,00	1 540,00
41	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	6,00	130,00	780,00
42	460300200T1	Protlačení otvoru strojně do otvoru *60	m	12,00	2 350,00	28 200,00
43	460420018R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	11,00	55,00	605,00
44	460490012V01	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm bez materiálu	m	11,00	11,00	121,00
45	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	11,00	85,00	935,00
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				44 206,00
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
46	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	6,00	550,00	3 300,00
47	9096 T00	Zabezpečení pracoviště	hod	6,00	550,00	3 300,00
48	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00	550,00	3 300,00
49	9241 T00	Vytýčení podzemních sítí	hod	2,00	550,00	1 100,00
50	9251 T00	Odkrytí pomocí sond	hod	2,00	550,00	1 100,00

Slepý rozpočet

Stavba :	2303 JIČÍN - ÚPRAVY KOLEM LODŽIE	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO 400 - Veřejné osvětlení	Nasvícení přechodu u zastávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	9802 T00	Použití hydraulické plošiny	hod	6,00	950,00	5 700,00
52	9961 T00	Digitální zaměření do 300m	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
53	9965 T00	Zhušťovací bod	kus	1,00	500,00	500,00
54	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	1,00	550,00	550,00
55	9991 T00	Výchozí revize	hod	5,00	750,00	3 750,00
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				29 100,00