

Stavba: **Chodník podél komunikace na p.č. 445/1 v místní části Popovice**

REKAPITULACE STAVBY

	bez DPH	21% DPH	s DPH
SO 101 – Komunikace	2 008 416,40 Kč	421 767,44 Kč	2 430 183,84 Kč
SO 102 – Chodníky a zeleň	470 070,90 Kč	98 714,89 Kč	568 785,79 Kč
CELKEM	2 478 487,30 Kč	520 482,33 Kč	2 998 969,63 Kč

Poznámka:

Podrobný obsah jednotlivých položek je uveden v "Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací" (OTSKP-SPK) – Popisovník prací staveb pozemních komunikací vydaném MD ČR – Odbor pozemních komunikací
<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/soupisy-a-ceny-praci>

V Jičíně dne 17. 05. 2021

.....
Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 865/01 POPOVICE - rekonstrukce komunikace na p.č. 445/01
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

SO 101 2 008 416,40 Kč

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				108 610,00	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - řízenou a uznanou skládku si zajistí zhotovitel stavby - odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem vč. podkladu (11343) = 557,2 m3 - odkop pro spodní stavbu (12373) = 30m3 - odstranění nánosu z krajnic (12920) = 14,4 m3 - hloubení rýh šíře do 2m (13273) = 19,5 m3 celkem: 557,2+30+14,4+19,5 (m3) = 621,1 m3	M3	621,100			2018_OTSKP
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ - vytýčení všech stávajících sítí včetně přípojek - ověření výšek vedení sítí kopanými sondami (4x ručně) - zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000			2018_OTSKP
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení stavby - délka úseku 227m = 3HM	HM	3,000			2018_OTSKP
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPADOVÝ V DIGIT FORMĚ - dokumentace skutečného provedení stavby - včetně digitálního provedení na CD	KPL	1,000			2018_OTSKP
5	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - zřízení vedlejších pozemků a sousedních nemovitostí během výstavby - zřízení provizorního dosypání vjezdů, případně zajištění vstupu k nemovitostem, včetně odstranění	KPL	1,000			2018_OTSKP
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu vozidel, chodců a cyklistů	KPL	1,000			2018_OTSKP
1			Zemní práce				257 588,40	
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - odstranění včetně likvidace dřevní hmoty - odstranění křovin z prostoru rekonstruované vozovky - odstranění z průjezdného profilu vozovky, případně průchozího profilu chodníku - nevhodný materiál obsahující kořeny po odstraněných dřevinách bude odvezen na skládku zhotovitele stavby	M2	80,000			2018_OTSKP
8	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM - odstranění z prostoru stávajících vjezdů - včetně veškerých souvisejících prací (složení na palety, očištění, naložení...) - odvoz materiálu na sklad investora - nevhodný materiál z podkladu bude odvezen na skládku zhotovitele stavby dlážděné plochy z kostek v celkové délce 30m šířka 1,5m předpokládaná tloušťka 0,1m 30x1,5x0,1 = 4,5 m3	M3	4,500			2018_OTSKP
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - odvoz na skládku zhotovitele stavby komunikace: délka 227m, šířka 5m obrubky 2x0,15m tloušťka 0,45m 227x(5+0,30)x0,45 = 541,1 m3 stávající sjezdy: vlevo km 0,076 = 15 m2 vpravo km 0,075 = 10 m2 tloušťka 0,10m ... (15+20)x0,45 = 15,8 m3 celkem: 541,4+15,8 = 557,2 m3	M3	557,200			2018_OTSKP
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro novou zemní pláň vozovky v počátku úseku (vlevo) odvoz na skládku zhotovitele délka úseku 60m šířka 1,0m tloušťka 0,5m 60x1x0,5=30 m3	M3	30,000			2018_OTSKP
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU - odstranění nánosu z krajnic podél komunikace - odvoz materiálu na skládku zhotovitele stavby - pravá strana od ZÚ 60m - levá strana v celé délce úseku 227m - šířka krajnice 0,5m - tl. nánosu 0,1m (60+227) x 0,5 x 0,1 = 14,4 m3	M3	14,400			2018_OTSKP
12	13273		HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	19,500			2018_OTSKP

			- materiál na skládku zhotovitele - výkop rýh stávajících přípojek UV - výkop pro šachty UV RÝHY ULIČNÍCH VPUSTÍ: UV1 = km 0,008 UV2 = km 0,047 UV3 = km 0,124 délka stávajících přípojek 3,0m prodloužení přípojek o 1m hloubky 1m šířka 0,6m 2x rezervní UV s délkou přípojky 4m $12 \times 1 \times 0,6 + (8 \times 1 \times 0,6) = 12 \text{ m}^3$ VÝKOPY PRO VPUSTI: 3x obnova UV (posunutí) 2x rezerva UV 1m šířka, 1m délka, 1,5m hloubka $(3+2) \times 1 \times 1 \times 1,5 = 7,5 \text{ m}^3$ celkem: $12+7,5 = 19,5 \text{ m}^3$				
13	17481		ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - materiál ŠD A 0/32 - hutnění po vrstvách - kompletní provedení včetně souvisejících prací RÝHY ULIČNÍCH VPUSTÍ: UV1=km 0,008 UV2=km 0,047 UV3=km 0,124 délka stávajících přípojek 3,0m prodloužení přípojek o 1,0m hloubka 0,7m šířka 0,60m 2x rezervní UV s délkou přípojky 4,0m $12 \times 0,7 \times 0,6 + (8 \times 0,7 \times 0,6) = 8,4 \text{ [A]}$ VÝKOP PRO VPUSTI: 3x stávající UV(posunutí) + 2x rezerva 1m šířka, 1m délka, 1,5m hloubka $5 \times 1 \times 1 \times 1,5 = 7,5 \text{ [B]}$ A+B=15,9 [C]	M3	15,900		2018_OTSKP
14	17620		VYPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT - dosypání a vyplnění terénu za novou obrubou - vhodný materiál z nákupu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací plocha za obrubami 225 m ² tloušťka na doplnění 0,15m $225 \times 0,15 = 33,8 \text{ m}^3$	M3	38,300		2018_OTSKP
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I - hutnění zemní pláně pod rekonstruovanou vozovkou, sjezdy a obrubami, které vozovku ohraničují - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací komunikace šířka 5m, délka 227m $5 \times 227 = 1135 \text{ m}^2$ obruby 2x0,15m délka 227m $(0,15 \times 2 \times 227) = 68,1 \text{ m}^2$ $1135 + 68,1 = 1203,1 \text{ m}^2$	M2	1 233,100		2018_OTSKP
2			Zaklady	273 535,00			
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (vybourání nevhodného materiálu do hloubky 0,4m, naložení, odvoz na skládku zhotovitele včetně skládkovného, hutnění pláně, geotextilie, směs kameniva 0/63 až do úrovně nové zemní pláně, včetně dopravy a manipulace - uvažováno 50% plochy vozovky - bude upřesněno v průběhu stavby plocha nového asfaltu 227m délka 5,0m šířka komunikace rozšíření v začátku úseků asfaltová plocha v místech stávajících sjezdů celková plocha $1205 = 1 205,0 \text{ [A]}$ mocnost 0,4m $1205 \times 0,4 = 482,0 \text{ [B]}$ 50% plochy $482 \times 0,5 = 241,0 \text{ [C]}$	M3	241,000		2018_OTSKP
17	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN - geotextilie s funkcí výstužnou, filtrační, separační - použití bude upřesněno v průběhu stavby na základě stavu pláně - uvažuje se s celou plochou zemní pláně - min plošná hmotnost 280g/m ² - pevnost v obou směrech 60kN/m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací délka úseku 227m šířka vozovky 5,0m + obruby $1205 \times 1,1 = 1 325,5 \text{ [A]}$	M2	1 325,500		2018_OTSKP
5			Komunikace	1 091 183,00			
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDA 0/32 150mm ŠDA 0/63 180mm Zpevnění za koncem úseku a stávající ŠD vjezdy délka vozovky 227m šířka vozovky 5,0m plocha 1205m ² (viz 21452) $1205 \times 0,33 = 397,7 \text{ m}^3$ stávající stejzdy + konec úseku plocha 230m ² $230 \times 0,1 = 23 \text{ m}^3$ celkem: $397,7 + 23 \text{ (m}^3\text{)} = 421 \text{ m}^3$	M3	421,000		2018_OTSKP
20	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 205,000		2018_OTSKP

			- postřik mezi ACL 16 a ACO 11 celková plocha 1205m2 pokládka dle technologického předpisu				
21	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM	M2	1 266,000			2018_OTSKP
		- plocha viz (21452) celkem 1205 m2 x 1,05 = 1266 m2 - pokládka dle technologického předpisu					
22	574C65	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL 70MM	M2	1 325,500			2018_OTSKP
		- plocha (viz 21452) celkem 1205m2 x 1,10 = 1325,5 m2 - pokládka dle technologického předpisu					
23	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	M	34,000			2018_OTSKP
		- napojení na stávající stav - včetně zadržení a všech ostatních souvisejících prací - 23m napojení na sil III/32840 - začátek úpravy - 5m vjezd k bytovkám - 6m vjezd vpravo km 0,075 celková délka 34m					
9		Potrubi				147 780,00	
18	875272A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANYCH	M	227,000			2018_OTSKP
		- podélný trativod při pravém kraji vozovky v celé délce úseku - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací a materiálů (lože, obsyp, zásyp, geotextilie) - upřesnění v průběhu stavby dle stavu pláně - délka 227m					
24	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000			2018_OTSKP
		Obnova stávajících vpustí 3x 2x rezervní UV osazení koše proti nečistotám a kalíšti kompletní provedení včetně všech souvisejících prací UV1 km 0,008 UV2 km 0,047 UV3 km 0,124 2x rezerva 5-5,0 [A]					
25	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000			2018_OTSKP
		- výšková úprava poklopů kanalizace do úrovně nového povrchu - 5ks					
26	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	15,000			2018_OTSKP
		- výšková úprava krycích hrnců, šoupat, hydrantů, uzávěrů do úrovně nového povrchu (15ks)					
9		Ostatní konstrukce a práce				129 720,00	
27	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000			2018_OTSKP
		- nové svislé dopravní značení P4 (stálé P4) - umístění před stávající komunikací III/32840					
28	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	227,000			2018_OTSKP
		- nová obruba podél vozovky vlevo 1000/150/250 včetně lože C20/25 celková délka silniční obruby 227m					
29	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	34,000			2018_OTSKP
		- 23m napojení na sil III/32840 - začátek úpravy - 5m vjezd k bytovkám - 6m vjezd vpravo km 0,075 celková délka 34m					
30	93711A	MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ (POLEPOVÁ) TABULE	KUS	1,000			2018_OTSKP
		- osazení nové polepové tabule (2,0x1,5)m na ZU (umístění upřesněno v průběhu stavby investorem) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dodání, výkop, betonáž, osazení)					
31	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	2 800,000			2018_OTSKP
		- očištění stávající komunikace III/32840 (omytí vodou) v průběhu stavby - počet čištění v průběhu stavby 2 - délka čistění úseku 200m - šířka komunikace 7,0m					
32	966184A	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM	KPL	1,000			2018_OTSKP
		- demontáž stávající polepové tabule na začátku úseku - včetně všech souvisejících prací (odstranění základu, naložení) - odvoz na skládku zhotovitele					
33	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000			2018_OTSKP
		- odstranění stávajících uličních vpustí - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (odstranění podsypu, obsypu) - materiál na skládku zhotovitele UV1 km 0,008 UV2 km 0,047 UV3 km 0,124 3=3,0 [A]					

V Jičíně dne 17. 05. 2021
Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 865/01 POPOVICE - rekonstrukce komunikace na p.č. 445/01
Rozpočet: SO 102 CHODNIKY A ZELEN

SO 102 470 070,90 Kč

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 280,00	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - uznanou a k tomu určenou skládku si zajistí zhotovitel stavby - odstranění podkladu zpevněných ploch z betonu (113354) = 3,5 m3 - odstranění krytu z ploch zpevněných cementovým pojivem(11344) = 6,3 m3 - odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic vč. podkladu (113484) = 64 m3 - odstranění betonových obrubníků (11352) = 19m3	M3	92,800			2018_OTSKP
1			Zemní práce				86 697,90	
2	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - odstranění podkladu stávajících betonových sjezdů (včetně případné výztuže) - včetně veškerých souvisejících prací - odvoz na skládku zhotovitele stávající sjezdy: vlevo km 0,07615m2 vpravo km 0,07510m2 mocnost 0,10m(15+20)*0,10=3,5 [B]	M3	3,500			2018_OTSKP
3	11344		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM VČET PODKLADU 25x0,25 = 6,3 m3 kompletní provedení včetně všech souvisejících prací včetně odvozu na skládku zhotovitele	M3	6,300			2018_OTSKP
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - odstranění stávajícího chodníku - odvoz na skládku zhotovitele - dlaždice 0,5 x 0,5m + podklad stávající chodník vpravo ve staničení 0,075-KÚ 0,227 tl. 0,35m 152x1,2x0,35 = 63,8 m3	M3	63,800			2018_OTSKP
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - odstranění stávajících obrub - odvoz na skládku zhotovitele - jednostranný obrubník podél komunikace (viz situace stavby) v délce 190m 190 x 0,1 = 19 m3	M	190,000			2018_OTSKP
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I - hutnění pláně pod chodníkem a obrubou - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací chodník: šířka 1,0m délka 216m 1x216=216 m2 obruha: 0,05m x 227m = 11,35 m2 celkem 216+11,35 = 227,35 m2	M2	227,350			2018_OTSKP
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM - osetí zelených ploch podél vozovky/chodníku - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (semeno, osetí, závlivka) délka úseku 227m travnatý povrch po obou stranách za přílehlou obrubou průměrná šíře zeleného pásu 0,4m (227x2x0,4) x 1,1 = 199,8 = 200 m2	M2	200,000			2018_OTSKP
15	184B13A		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2 2M Crataegus monogyna "Stricta" Hloh jednosemenný - 8ks Kompletní provedení včetně výkopu jamky, výměny zeminy, úvazků ke 3 kůlům a 3x závlivku.	KUS	8,000			2018_OTSKP
5			Komunikace				217 833,00	
8	561421		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 100MM podkladní vrstva konstrukce B - vjezdy celková délka přejezdových ploch na vjezdech 60m šířka vjezdů 1,2m včetně obrub mocnost vrstvy z kaméniva zpevněného cementem 0,1m 60*1,2*0,1=7,2 [A]	M2	7,200			2018_OTSKP
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI CHODNÍK ŠDA 0/32 - 250mm délka chodníku 216m šířka chodníku vč. obrub 1,2m plocha 259m2 259x0,25 = 64,8 m3	M3	64,800			2018_OTSKP
10	58221A		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - žulové kostky určené pro vyrovnání stávajících vjezdů - materiál z rozebraných vjezdů + ze skladu investora šířka úpravy 1,5m vjezdy: km 0,095 - délka 6m km 0,116 + km 0,121- délka 11m km 0,137 - délka 6m km 0,156 - délka 6m km 0,193 + km 0,198 - délka 11m km 0,218 - délka 5m (6+11+6+6+11+5)*1,5=67,5 [A]	M2	67,500			2018_OTSKP
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - nakupovaný materiál - dlaždice třech velikostí 10/20, 20/20, 30/20 délka chodníku 216m šířka chodníku bez obrub 1,0m 23m2 plocha dlažby pro varovný pás (216*1,0)-23=193,0 [A] A*1,05=202,7 [B]	M2	202,700			2018_OTSKP

12	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM - varovné pásy u vjezdů k přilehlým nemovitostem - reliéfní, vizuálně kontrastní dlažba /červená s výstupky - nakupovaný materiál 57m celková délka 0,4m šířka varovného pásu 57*0,4=22,8 [A]	M2	22,800		2018_OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce	156 260,00			
13	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - záhonový obrubník ohraničující chodník na stranu odvrácenou od vozovky - 1000/50/200 - včetně lože C20/25 - délka 216m + rezerva 4m - celkem délka 220m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M	220,000		2018_OTSKP
14	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - nová obruba podél vozovky (vpravo) - ohraničující levou stranu chodníku - 1000/150/250 - včetně lože C20/25 - délka silniční obruby 228m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M	228,000		2018_OTSKP

V Jičíně dne 17. 05. 2021
Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s.