

# Modernizace silnice II/322 Kojice obchvat

## Stavba 2

### PROPOČET s rozdělením stavby na způsobilé hlavní, způsobilé vedlejší a nezpůsobilé výdaje - celkový přehled s % vyčíslením

POPIS S ROZDĚLENÍM VÝDAJŮ DLE BAREV / HODNOTA	Cena bez DPH	Cena vč. DPH	Cena bez DPH	Cena vč. DPH	%	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
	ZHV / ZVV / NV		Celkem ZV (ZHV + ZVV)		Poměr ZV (ZHV / ZVV)	STAVBA CELKEM	
ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ VÝDAJE celkem	105 622 663 Kč	127 803 422 Kč	135 479 781 Kč	163 930 535 Kč	77,96%	138 435 294 Kč	167 506 706 Kč
ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ VÝDAJE celkem	29 857 118 Kč	36 127 113 Kč			22,04%		
NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE celkem	2 955 513 Kč	3 576 171 Kč					

### PROPOČET s rozdělením stavby na způsobilé hlavní, způsobilé vedlejší a nezpůsobilé výdaje s vyčíslením nákladů po objektech a dílčích činnostech

			DÍLČÍ HODNOTY pro SO řady 000, 100, 200, 800 a 900 v Kč bez DPH						
SO ŘADY 000			KÁCENÍ	SMÝCENÍ KŘOVIN					
SO 001 - Přípravné práce			1 409 279 Kč	1 705 228 Kč	170 979 Kč	1 238 300 Kč			
SO 002 - Demolice			5 904 491 Kč	7 144 434 Kč	Demolice č.p. 1 2 966 535 Kč	Demolice č.p. 3 1 083 041 Kč	Demolice objektu RD se stodolou, bez ČP 1 277 116 Kč	Demolice č.p. 112 577 800 Kč	
SO ŘADY 100					DEMOLICE - vybourání stávajících vozovek vč. podkladu s odvozem, poplatky	ZEMNÍ PRÁCE - výkopy a sejmutí ornice s odvozy, poplatky, následně násypy z nakupovaného materiálu a stabilizace zemin hydraulickými pojivy 38 071 027 Kč	NOVÁ KOMUNIKACE - vozovkové souvrství vč. rozšíření podkladních vrstev	ODVODNĚNÍ - trativody, propustky, žlaby a rigoly	OSTATNÍ - zádržný systém, bezpečnostní prvky na komunikaci, ozelenění
SO 103 - Komunikace II/322 (OK1 západ)			71 964 436 Kč	87 076 967 Kč		27 750 Kč	25 559 513 Kč	4 686 756 Kč	3 647 140 Kč
SO 104 - Přeložka napojení motorestu			979 028 Kč	1 184 624 Kč		979 028 Kč			
SO 105 - Přeložka napojení do Kojic - západ			1 140 694 Kč	1 380 240 Kč		429 740 Kč	335 862 Kč	375 092 Kč	
SO 106 - Přeložka komunikace k podjezdu			705 258 Kč	853 362 Kč			613 683 Kč	63 825 Kč	
SO 107 - Přeložka napojení z OK1 - jih			473 576 Kč	573 027 Kč		111 000 Kč	285 124 Kč		
SO 132 - Přeložka napojení sjezdu motorestu			929 024 Kč	1 124 119 Kč		456 000 Kč	77 452 Kč	473 024 Kč	
SO 133 - Úpravy hospodářských sjezdů			1 039 294 Kč	1 257 546 Kč				533 708 Kč	505 586 Kč
SO 134 - Přeložka polní cesty			350 878 Kč	424 562 Kč				350 878 Kč	
SO 150 - Definitivní dopravní značení			606 489 Kč	733 852 Kč	SDZ 352 193 Kč	VDZ 254 296 Kč			
SO 151 - Provizorní dopravní značení			1 012 220 Kč	1 224 786 Kč					
SO 152 - Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou			1 188 013 Kč	1 437 496 Kč	SO bude čerpán v rozsahu dle pokynů investora, v návaznosti na míru poškození objízdných tras během výstavby (36 měsíců), odborným odhadem uvedeno jako 1,5% z celkových výdajů SO řady 100				
SO ŘADY 200					ZEMNÍ PRÁCE	ZALOŽENÍ	OPĚRNÁ ZEĎ		
SO 201 - Opěrná zeď u motorestu			4 256 769 Kč	5 150 690 Kč	1 131 276	311 493	2 814 000		
					ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	ZALOŽENÍ, SPODNÍ STAVBA	NOSNÁ KONSTRUKCE, SVRŠEK	ZÁDRŽNÝ SYSTÉM	OSTATNÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ
SO 202 - Most nad polní cestou			8 429 082 Kč	10 199 189 Kč	403 726	1 700 812	3 975 827	163 400	2 185 318
SO ŘADY 300									
SO 301 - Přeložka vodovodu - západ			758 200 Kč	917 422 Kč					
SO 302 - Rušení vodovodních přípojek			840 000 Kč	1 016 400 Kč					
SO 303 - Přeložka/výšková úprava vodovodu Motorest Železné hory, pana Vaňka			89 000 Kč	107 690 Kč					
SO 304 - Kanalizace přeložka a chránička pro výhledovou kanalizaci			1 898 980 Kč	2 297 766 Kč					
SO ŘADY 400									
SO 401 - Zabezpečovací kabely SŽDC			200 962 Kč	243 164 Kč					
SO 402 - Telekomunikační kabely ČDT			687 854 Kč	832 303 Kč					
SO 403 - Elektrotechnika a energetika SŽDC - 6kV			507 767 Kč	614 398 Kč					
SO 403 - Elektrotechnika a energetika SŽDC - 6kV			3 465 000 Kč	4 192 650 Kč					
SO 405 - Přeložka sloupu VN			500 000 Kč	605 000 Kč					
SO 406 - Slaboproudé vedení (CETIN)			2 439 900 Kč	2 952 279 Kč					
SO 407.2 - Veřejné osvětlení - západ			1 380 362 Kč	1 670 238 Kč					
SO 410 - Přeložka veřejného osvětlení přístupová komunikace k motorestu			760 565 Kč	920 284 Kč					
SO ŘADY 500									
SO 501 - Přeložka plynovodu			2 482 500 Kč	3 003 825 Kč					
SO 502 - Rušení plynovodních přípojek			2 145 000 Kč	2 595 450 Kč					
SO ŘADY 700									
SO 701 - Protihlukové stěny			8 845 200 Kč	10 702 692 Kč					
SO ŘADY 800					DEMOLICE - vybourání stávajících vozovek vč. podkladu s odvozem, poplatky	OSTATNÍ - ozelenění			
SO 802 - Rekultivace komunikace II/322			1 266 554 Kč	1 532 531 Kč	1 149 812 Kč	116 742 Kč			
SO ŘADY 900					ZŘÍZENÍ	ODSTRANĚNÍ			
SO 901 - Plochy zařízení staveniště a skládek			850 000 Kč	1 028 500 Kč	850 000 Kč				
SO 902 - Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek			917 500 Kč	1 110 175 Kč		917 500 Kč			
SO 910 - Meteostanice + WIM technologie			1 560 000 Kč	1 887 600 Kč					
VON									
VON - Vedlejší a ostatní náklady			6 451 418 Kč	7 806 216 Kč	Zahrnuje RDS, DSPS, archeologie a geotechnika, Geodetické práce, Zařízení staveniště - vybavení, ostrahu, Označení (publikaci) stavby, příp. další VON, odborným odhadem uvedeno jako 5% z celkových způsobilých výdajů stavby				

USTANOVENÍ K PROPOČTU:  
Propočet byl vypracován za použití agregace položek datové základny OTSKP 2018, jejich cen a množství jednotlivých prací a dodávek odměřených z projektové dokumentace, resp. dle dokončených položkových kontrolních rozpočtů, resp. na základě vyčíslení smluvních cen mezi majeteli / správci zařízení a investorem.

Zpracovatel: Tomáš Vozábal, rozpočty silničních a mostních staveb, na základě podkladů zpracovatele PD - HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o. ; 8.1.2019