



Firma: Projektsevis Jičín s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 565/06-2022 NOVÁ PAKA – VLKOV - infrastruktura pro výstavbu R.D. - křižovatka u Nadozu  
Rožpočet: 565/06 NOVÁ PAKA – VLKOV - infrastruktura pro výstavbu R.D. - větev B

565/06 840 768,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>97 600,00</b>
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	0,00	0,00
			- skládku si zajistí zhotovitel stavby, cena je včetně dopravy na skládku použití skládky viz. 014131A				
2	014131A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	55,200	500,00	27 600,00
			- skládku si zajistí zhotovitel stavby, cena je včetně dopravy na skládku evidovanou, k tomu určenou - sůl s asfaltovým pojivem (v případě, že nebude vzorkována a kategorizována do ZAS T1 - ZAS T2) Bude-li se jednat o ZAS T1 - T2 - odveze se na skládku 014101A - upřesní se při stavbě 18,4 m <sup>3</sup> (frézování) + 36,8 (asf. podklad) = 55,2 m <sup>3</sup>				
3	029112A		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci 400 m <sup>2</sup>				
4	02940A		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (2x situační výkres) po provedení položky 029112A a předání v digitální podobě (dokumentace beze změn - provizorní cena 3.000,-), po objednávce do 10 dní				
5	02945		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- zaměření stavby viz. 029112A - vypracování geometrického oddělovacího plánu do 30 m' - viz. situace				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZŘÍZ OBĚŽNÍKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- zpřístupnění objektů při stavbě, lávky přes výkopy, provizorní dosypání vjezdů, vstupů				
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- provizorní dopravní značení, ohrazení a označení staveniště, usměrnění provozu vozidel, chodců,...				
			- provizorní značení si samostatně zajistí odsouhlasí zhotovitel stavby, až bude znám přesný termín provádění stavby				
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			- vtyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek, popř. provedení ručních kopaných sond (1ks) pro upřesnění jejich polohy				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>101 770,00</b>
9	113325A		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	123,200	400,00	49 280,00
			- odstranění podkladu pod asf. (11343): 351 m <sup>2</sup> x (0,45-0,15) = 105,3 m <sup>3</sup> - odstranění podkladu pro nový chodník (u R = 15 m): 51 x 0,35 = 17,9 m <sup>3</sup> - včetně odvozu na skládku investora - Hřídlec celkem: 105,3 + 17,9 = 123,2 m <sup>3</sup>				
10	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	36,800	600,00	22 080,00
			- viz. 11372 - dobourání zbytku zpevněné konstrukce po ofrézování 351 x 0,1 = 35,1 m <sup>3</sup> x 1,05 = 36,8 m <sup>3</sup> - včetně odvozu na skládku zhotovitele poř. 014131A				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	18,400	1 000,00	18 400,00
			- frézování v rozsahu asf. krytu - výměra: 286 (vozovka) + 40 (plocha u Nadoz - za budoucí obrubou) + 25 (u Nadoz pro chodník) = 351 m <sup>2</sup> x 0,05 = 17,5 m <sup>3</sup> x 1,05 = 18,4 m <sup>3</sup> včetně odvozu na skládku, kterou zajistí zhotovitel, pokud vzorkování bude ZAS T1, ZAS T2 - použije se materiál na stavbě do podkladních vrstev poř. 014131A				
12	132735		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I. NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	3,000	690,00	2 070,00
			- firma Mizera stavby - odčítat nebude - tyto práce mimo původní výkaz - zemní práce pro uliční vpust a přípojku, hloubení od nové pláně komunikace 1 x 1 x 1,5 (rozšíření pro vpust) + 4 x 0,6 x 0,5 (ryha) = 1,5 + 1,2 = 2,7 m <sup>3</sup> x 1,1 = 3 m <sup>3</sup> - včetně odvozu na skládku investora - Hřídlec				
13	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,700	1 000,00	1 700,00
			- firma Mizera stavby - odčítat nebude - tyto práce mimo původní výkaz výměr - obsyp okolo vpustí a přípojky, až do úrovně nové pláně - obsyp s hutněním po vrstvách - kameitý materiál z nákupu (0/63) 1 x 1 x 0,5 + 4 x 0,6 x 0,5 = 1,7 m <sup>3</sup>				
14	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	402,000	20,00	8 040,00
			- plocha komunikace: 285 m <sup>2</sup>  - plocha chodníků: 25 + 50 = 75 m <sup>2</sup> z toho: - varovné pásy (5 + 2,6 + 11 + 3,5) x 0,4 = 8,9 m <sup>2</sup> - zpevněný sjezd Nadoz = 40 m <sup>2</sup>  - rozšíření pod silniční obrubou (tam, kde není chodník) 7 m' (B) x 0,2 = 1,4 m <sup>2</sup>  Zhutnění celkem: 285 + 75 + 1,4 + 40 = 402 m <sup>2</sup>				
15	18130		UPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	10,000	10,00	100,00
			- urovnání terénu za obrubami a terénu stavbou poškozeného - viz. situace a příčné řezy				

16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,000	10,00	100,00
		- výměra viz. 18130				
	2	<b>Základy</b>				<b>51 600,00</b>
17	21452B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	43,000	800,00	34 400,00
		- v případě, že bude plán neúnosná, zvolnělá atd. - upřesní se při stavbě, předpokládá se provedení - viz. probíhající stavba				
		- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací (odstranění nevhodného materiálu do hl. 0,3 m pod plán, včetně odvozu na skládku investora - zemina, včetně přehutnění, separační geotextilie, hrubé kamenivo až do úrovně nové pláně				
		- uvažuje se s cca 50% plochy komunikace: 143 m <sup>2</sup> x 0,3 = 43 m <sup>3</sup>				
		zbylých cca 50% komunikace tvoří kamenitý zásyp rýh po provedených inž. sítích (včetně přebrání (odstranění kameniva) a po pokládce geotextilie zpětného uložení)				
18	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	344,000	50,00	17 200,00
		- zpevnění z geotextilie s funkcí výztužnou, filtrační, separační - na plán - pevnost v tahu min. 60 kN/m příčné i podélné, hmotnost min. 285 g/m <sup>2</sup> - kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací, včetně kotvení, překryvů, atd. - uvažuje se s cca 100% plochy z komunikace, tj. 286 m <sup>2</sup> x 1,2 překryvy = 344 m <sup>2</sup> pozn.: firma Mizera stavby - odečte 70% z 286 m <sup>2</sup> (viz. původní rozpočet) = 200 m <sup>2</sup>				
	5	<b>Komunikace</b>				<b>501 438,50</b>
19	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	5,800	2 100,00	12 180,00
		- zpevnění konstrukce ve vjezdech - viz. situace, viz. vzorový řez, viz. 18110 SC C8/10 ..... 100 mm 9 x 2 + 40 (Nadoz) = 58 m <sup>2</sup> x 0,1 = 5,8 m <sup>3</sup> pozn.: firma Mizera stavby - odečte 18 m <sup>2</sup> (1,8 m <sup>3</sup> ) u Nadoz budovy nebylo se stabilizací počítáno				
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	150,000	900,00	135 000,00
		- viz. vzorový příčný řez, viz. položka 18110 - vozovka ŠDA 0/63: 285 m <sup>2</sup> x 0,18 = 51,3 m <sup>3</sup> ŠDA 0/32: 285 m <sup>2</sup> x 0,15 = 42,8 m <sup>3</sup> - rozšíření pod obrubou ŠDA 0/63: 1,4 x 0,18 = 0,3 m <sup>3</sup> - chodníky: 75 m <sup>2</sup> x 0,25 = 18,8 m <sup>3</sup> - plocha za obrubou u Nadozu - vjezd: 40 x 0,25 = 10 m <sup>3</sup> - zvětšení komunikace ve vjezdech (Chadima/Nadoz): (18 + 40) x 0,35 = 20 m <sup>3</sup> (firma Mizera stavby - nebude 20 m <sup>3</sup> odečítat - nebylo v původní PD) ŠD celkem: 51,3 + 42,8 + 0,3 + 18,8 + 10 + 20 = 143,2 m <sup>3</sup> x 1,05 = 150 m <sup>3</sup>				
21	572211	SPOJOVACÍ POŠTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	300,000	40,00	12 000,00
		- spojovací poštřík 0,3 kg/m <sup>2</sup> - viz. vzorový příčný řez, viz. 18110 plocha: 285 m <sup>2</sup> x 1,05 = 300 m <sup>2</sup>				
22	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	15,000	8 500,00	127 500,00
		- viz. vzorový příčný řez, viz. 18110 plocha: 285 x 0,05 = 14,25 m <sup>3</sup> x 1,05 = 15 m <sup>3</sup>				
23	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	21,000	7 200,00	151 200,00
		- viz. vzorový příčný řez, viz. 18110 plocha: 285 x 0,07 = 20 m <sup>3</sup> x 1,05 = 21 m <sup>3</sup>				
24	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	50,000	425,00	21 250,00
		- kryt chodníků - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemelitým pískem - dlažba 200 x 100 x 60 - barva šedá - kryt chodníku celá plocha chodníků: 75 m <sup>2</sup> - 4,4 (varovné pásy 58261BB) - 4,4 (viz. 58261AB) - 13 (viz. 582612) - 5 m <sup>2</sup> (silniční obruby podél chodníku) = 48,2 m <sup>2</sup> + 4% prořez = 50 m <sup>2</sup>				
25	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,000	525,00	6 825,00
		- včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemelitým pískem - sjezd firma Chadima: 8 x 1,6 = 12,8 m <sup>2</sup> x 1,02 = 13 m <sup>2</sup> - obdélník 200 x 100 mm				
26	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,000	650,00	26 000,00
		- vč. DK 4/8 ..... tl. 40 mm - včetně zapískování křemelitým pískem - dlažba 200 x 100 x 80 - plocha před vjezdem Nadoz - barva ANTRACIT! pozn.: fy Mizera stavby - nebude odečítat, výměra není v původní PD 40 m <sup>2</sup>				
27	58261AB	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,700	685,00	3 219,50
		"DLAŽDICE S HMATOVÝMI ÚPRAVAMI" - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemelitým pískem - varovné pásy, š. 0,4 m (mimo vjezd) obdélník 200 x 100 x 60 - s výstupky, barva červená 5 + 2,6 + 3,5 = 11,1 m <sup>2</sup> x 0,4 = 4,4 m <sup>2</sup> + prořez 5% = 4,7 m <sup>2</sup>				
28	58261BB	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,400	885,00	3 894,00

			"DLAŽDICE S HMATOVYMI ÚPRAVAMI" - včetně uložení do lože z DK 4/8 ... tl. 40 mm - včetně zapískování křemčitým pískem  - varovné pásy u sjezdů s předpokládanou vyšší zátěží 11 x 0,4 = 4,4 m <sup>2</sup> - obdélník 200 x 100 x 80 - s výstupky, barva červená				
29	587206A	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	1,000	500,00	500,00	
		- napojení na ZÚ - včetně očištění stávající dlažby a nového podkladu z DK 4/8 ... tl. 40 mm a zapískování - napojení v nezbytném rozsahu					
30	58910	VÝPLN SPÁR ASFALTEM	M	17,000	110,00	1 870,00	
		- v místech napojení na stáv. asf. komunikace (asf. x asf.) - spára se ošetří stáلهpružnou asfaltovou záplivkou se zadrčením viz. 919 113					
		<b>7 Přídružená stavební výroba</b>				<b>3 520,00</b>	
31	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	11,000	320,00	3 520,00	
		- novová fólie - 0,5 m široký pás podél budovy NADOZ 22 m' x 0,5 (pás) = 11 m <sup>2</sup>					
		<b>8 Potrubí</b>				<b>36 625,00</b>	
32	875272A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	25,000	365,00	9 125,00	
		- zřízení pláňového trativodu, použití se upřesní při stavbě, dle stavu pláně - kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací (rýha - zemní práce 25 x 0,16 = 4 m <sup>3</sup> - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídlec, separační, filtrační geotextilie, podsyp, napojení do vpustí, obsyp vhodným kamenivem z náběhu)					
33	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00	
		- firma Mizera stavby - odečítat nebude - UV je mimo původní výkaz 1 ks - umístění 1 ks vpustí se upřesní při stavbě - dle polohy šachty - nyní schováno pod povrchem - včetně koše na hrubé nečistoty - výšková tolerance osazení UV je "0", max. - 0,005 m pod povrch - požadavek investora					
34	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	3 000,00	12 000,00	
		- firma Mizera stavby - odečítat nebude - výšková úprava vrchu šachet, až do úrovně nového povrchu - kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací - nová výška bude v úrovni nového povrchu, nebo max. 0,005 m po povrchem - požadavek investora - počet se upřesní při stavbě - nyní pod nánosem nečistot					
35	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00	
		- výšková úprava všech prvků na trubních vedeních až do úrovně nového povrchu - šoupata, hydranty, uzávěry, atp. - KPL - přesně v úrovni povrchu, max. -0,005 m pod povrch - požadavek investora - počet se upřesní při stavbě - nyní mohou být pod nánosem nečistot					
		<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>48 215,00</b>	
36	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	22,000	380,00	8 360,00	
		- obruby 5/100/25, včetně lože C16/20, viz. řezy, viz. situace - v zaoblení se použijí obruby dl. 0,5 m, max. spára 0,01 m - požadavek investora dl. 28,5 m' - 8 m' (nahrazeno silniční obrubou) = 20,5 m' x 1,03 = 22 m'					
37	917224A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	65,000	460,00	29 900,00	
		- silniční obruby 15/100/25, včetně uložení do betonového lože C16/20, viz. řezy, viz. situace - v zaoblení se budou obruby řezat (i při použití obrub dl. 0,5 m - ty se použijí pro plynulé zaoblení) - na snížených částech (mimo sjezdu NADOZ) se použijí náběhové a snížené obruby max. spára 0,01 m - požadavek investora - 24,5 + 3 + 27 = 54,5 m' - obruby na druhé straně chodníku: 8 m'  celkem: 54,5 + 8 = 62,5 m' x 1,03 prořez = 65 m'					
38	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	17,000	90,00	1 530,00	
		- řezání v napojení: 6,5 + 10,5 = 17 m' (firma Mizera stavby - pouze odečte 6,5 m - méněpráce)					
39	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	0,200	6 500,00	1 300,00	
		- drobné dobetonávky v napojení, upřesní se při stavbě					
40	93811	OCIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	285,000	25,00	7 125,00	
		- odstranění mechanických nečistot, před prováděním spojovacího postřiku 285 m <sup>2</sup>					