

Obsah:

- Príloha 1 Rekapitulácia stavebného nákladu podľa klasifikácie stavby
- Príloha 2 Rekapitulácia stavebného nákladu podľa častí stavby
- Príloha 3 Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce

Úvod k rozpočtu

Rozpočet bol spracovaný v zmysle Triednika stavebných prác vydaného Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 1/2018 pre príslušný stupeň projektovej dokumentácie.

Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce

Príloha číslo 1

Rekapitulácia stavebného nákladu podľa klasifikácie stavby

Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce

Klasifikácia stavby	Stavebná časť [tis.€]	Vyvolané investície [tis.€]	Náklad spolu [tis.€]
2111 Cestné komunikácie	167,53	0,00	167,53
2141 Mosty a nadjazdy	483,28	0,00	483,28
2211 Ďiaľkové rozvody ropy a plynu	0,00	72,72	72,72
Stavebný náklad [tis.€] (s DPH 20%)	650,81	72,72	723,53

Rekapitulácia stavebného nákladu podľa častí stavby

Príloha číslo 2

Stavba : **Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce**

Číslo časti stavby	Názov časti stavby	zatriedenie podľa KS	stavebná časť/ vyvolaná investícia	stavebný náklad v €
101-00	Rekonštrukcia cesty "Kladzany - Hencovce"	2111	stavebná časť	167 526,30
201-00	Most „Kladzany“	2141	stavebná časť	483 280,50
601-00	Preložka STL plynovodu	2211	vyvolaná investícia	72 720,00
Stavebný náklad [tis.€] (s DPH 20%)				723 526,80

Príloha k cene verejnej práce

Náklady na realizáciu stavebných objektov, náklady na demolácie existujúcich stav. objektov a iných zariadení

Príloha číslo 3

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce	M.j.	Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)

2111 Cestné komunikácie

	101-00	Rekonštrukcia cesty "Kladzany - Hencovce"	m2	1 017	164,726		167 526,300	€/m2 obrusnej vrstvy vozovky
45.11.11		Demolačné práce					10 378,000	
		- odstránenie konštrukčných vrstiev jestvujúcej cesty	m2	369	22,000	8 118,000		vozovka hr. 0,40m s odvozom k recyklácii, recyklácia
		- frézovanie	m2	904	2,500	2 260,000		živičný kryt min. hr. 0,10m, (s odvozom na skládku, s poplatkom za skládkovanie sutí)
45.11.12		Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce					3 512,000	
		- prípravné práce, odstránenie porastov mačiny	m2	878	4,000	3512,000		odstránenie mačiny v hr. 0,10m
45.11.23		Vyplňovanie rekultivačné práce					1 796,400	
		- povrchové úpravy terénu	m2	499	3,600	1 796,400		zahumusovania hr.0,20m, vrátane hydrosevu
45.11.24		Výkopové práce					26 615,700	
		- odkopávky, prekopávky	m3	643	22,900	14 724,700		výmena podložia (výkop, vrátane odvozu)
		- násyp	m3	1 081	11,000	11 891,000		násyp z trasy a zo zemníku
45.23.31		Práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk					330,000	
		- doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m	45,000	2,400	108,000		dopravné značenie V4(0,5/0,5/0,25), V1a(0,125)
		- doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	15,000	14,800	222,000		dopravné značenie V13

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce	M.j.	Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)
45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					102 677,200	
		- živičná vozovka	m2	1 017	47,500	48 307,500		vozovkové živičné súvrstvie hlavnej trasy
		- stabilizačná vrstva	m2	1 221	27,000	32 967,000		mechanicky spevnené kamenivo hlavnej trasy
		- štrkodrvina	m3	255	28,000	7 140,000		nestmelená vrstva zo štrkodrviny
		- zvodidlo oceľové jednostranné	m	171	81,700	13 970,700		vrátane PKO, úroveň zadržania H1, 4ks dlhý výškový nábeh - 48m - zarátaný vo výmere
		- dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	4	73,000	292,000		
45.23.33		Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk					1 560,400	
		- spevnenie krajníc	m3	65	7,320	475,800		dosypávka krajnice zo zeminy
		- spevnenie krajníc	m3	29	37,400	1 084,600		spevnenie krajnice štrkodrovou hr.0,10m
45.26.22		Základové práce a vrtanie vodných studní					20 656,600	
		- sanačné vrstvy	m3	384	37,400	14 361,600		výmena podložia - štrkodrva v AZ
		- pozdĺžna drenáž	m	79	16,000	1 264,000		trativody kompletne, rúra PVC, ryha, lôžko, obsyp
		- geotextília	m2	1 677	3,000	5 031,000		

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce	M.j.	Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)
2141 Mosty a nadjazdy								

	201-00	Most „Kladzany“	m2	127	3 805,358		483 280,500	€/m2 nosnej konštrukcie mosta
45.11.11		Demolačné práce					29 479,000	
		- odstránenie vozovky	m2	43	22,000	946,000		bitumenová vozovka na moste hr. 0,1m
		- odstránenie ŽB konštrukcií jestvujúceho mosta	m3	60	200,000	12 000,000		opory (s odvozom na skládku, s poplatkom za skládovanie sutí)
		- Demontáž ocelevej priehradovej konštrukcie	t	7	800,000	5 600,000		Demontáž ocelevej mostovky, vrátane manipulácie so žeriavom, poplatko za skládovanie
		- Demontáž ocelových nosníkov	t	11	800,000	8 800,000		Demontáž ocelových nosníkov (cca 260 kg - 1 diel), vrátane manipulácie so žeriavom, poplatko za skládovanie
		- Demontáž drevenej mostovky	t	3	711,000	2 133,000		Demontáž drevenej mostovky, vrátane manipulácie, skládovania, poplatko za skládovanie
45.11.24		Výkopové práce					15 612,000	
		- výkopy	m3	540	22,800	12 312,000		hĺbenie jám, rýh, šácht
		- násypy	m3	300	11,000	3 300,000		násypy, zásypy, obsypy
45.22.11		Stavebné práce na mostoch					309 634,000	
		- podkladný betón	m3	23	120,000	2 760,000		podkladný betón pod základy a drenáž, debnenie
		- prechodový klín	m3	50	34,000	1 700,000		štrkopiesok
		- opory, krídla, piliere, prechodové dosky, základy	m3	153	430,000	65 790,000		betón, debnenie, výstuž, izol. nátery
		- zábradlie	m	132	160,000	21 120,000		zábradlie
		- mostné závery	m	12,4	860,000	10 664,000		povrchový posun do 100mm
		- mostné odvodňovače	kus	10,0	650,000	6 500,000		500 x 300mm
		- spevnené plochy z lomového kameňa	m2	200	50,000	10 000,000		dlažba z lomového kameňa vrátane lôžka z betónu celkovej hrúbky 300mm vrátane prahov
		- cestné mosty priehradové zvárané	t	147	1 300,000	191 100,000		zosilnenie priehradovej konštrukcie, PKO, manipulácia a osadenie žeriavom
45.23.13		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie					8 000,000	
		- potrubie vodovodné tlakové DN	m	40	200,000	8 000,000		nové vedenie vrátane kotvenia do NK
45.26.14		Izolačné práce proti vode					224,000	
		- izolačné pásy	m2	7	32,000	224,000		izolácia nk, odvodnenie izolácie

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce	M.j.	Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)
45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľníc, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					4 136,500	
		- vozovka na moste	m2	127	25,000	3 175,000		SikaCor Elastomastic TF hrúbky 10 mm
		- vozovka pred a za mostom	m2	30	25,000	750,000		bitúmenové vrstvy vozovky na moste
		- odvodnenie - priekopy	m	9	23,500	211,500		betónová žlabovka š.60cm do lôžka z betónu a štrkodrvy hr. 100mm
45.26.22		Základové práce a vŕtanie vodných studní					116 195,000	
		- hlbinné zakladanie	m	200	580,000	116 000,000		pilóty φ600mm vrátane vrtov
		- geotextília	m2	65	3,000	195,000		

Príloha k cene verejnej práce

Náklady na realizáciu stavebných objektov, náklady na demolácie existujúcich stav. objektov a iných zariadení

Príloha číslo 3

Klasifikácia stavby		Názov časti stavby	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena časti stavby v €		Pilotná merná jednotka časti stavby
Klasifikácia produkcie	Číslo časti stavby	Náklady na realizáciu stavebných objektov stavby: Rekonštrukcia mosta cez rieku Ondava medzi obcami Kladzany a Hencovce	M.j.	Množstvo	Jednotk. cena [€]	Cena konštrukcií (činností) [€]	Celková cena produkcie podľa KP [€]	Konštrukcie (činnosti)

2211 Diaľkové rozvody ropy a plynu

	601-00	Preložka STL plynovodu	kpl	1	72 720,000		72 720,000	€/kpl prekládky vedenia
45.11.11		Demolačné práce					15 015,000	
		- demotáž plynovodu	m2	43	5,000	215,000		demontáž oc. Potrubia DN 100, DN 150 a jeho nadzemného príslušenstva (vrátane odvozu na skládku a poplatku za sute)
		- demontáž ocelevej priehradovej konštrukcie	t	8	800,000	6 400,000		Demontáž ocelevej priehradovej konštrukcie plynovodu v dĺžke 37 m (1m..cca 220kg), vrátane manipulácie so žeriavom
		- odstránenie ŽB opory	m3	12	200,000	2 400,000		opory (s odvozom na skládku, s poplatkom za skládkovanie sutí)
		- Asanácia betónových pätiiek (cca 30 m3 - 75 ton) ocelevej priehradovej konštrukcie plynovodu	m3	30	200,000	6 000,000		Asanácia betónových pätiiek (cca 30 m3 - 75 ton) ocelevej priehradovej konštrukcie plynovodu
45.11.24		Výkopové práce					15 000,000	
		- výkopy	m3	300	50,000	15 000,000		výkop zap.rýhy, obsyp pieskom, zásyp zeminou, odvoz prebytku výkopu do 1 km
45.21.43		Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu					42 705,000	
		- montáž potrubia PE	m	151	80,000	12 080,000		potrubie PE d 160, d 110, uzávery, príslušenstvo plynovodu, tlakové skúšky, úradné skúšky, revízia potrubia a záverečná revízná správa, geodetické zameranie
		- pretlak	m	75	115,000	8 625,000		riadený pretlak HDD
		- montáž PE chráničky	m	75	80,000	6 000,000		PE chránička d 225, kĺzne obímky, manžety a čuchačky
		- prepoj	ks	4	4 000,000	16 000,000		prepoje (4 polohy)