

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava části místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany	CPV	452331160-8
Název objektu	SO 100 Dopravní řešení a SO 110 Likvidace dešťových vod	Místo	Svijany
Název části	rozpočet stavby	IC	
Objednatel	Obec Svijany, Svijany 69, 463 46 Svijany PVK projekt, Hluboká 279, 511 01 Trutnov Lucida s.r.o., Marie Cibulkové 34/356, 140 00 Praha 4 dle výběrového řízení zpracoval ing. Josef Stanko	DIČ	
Generální projektant			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo			Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové		C		Náklady na umístění stavby	
1	SO 100	celkem	679 369,73	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2	SO 110	celkem	138 369,25	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3		celkem		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		celkem		11				16	Provozní vlivy		
5		celkem						17	Ostatní		
6		celkem						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		817 738,98	12	DN (ř. 8-11)	0		19	NUS (ř. 13-18)		42 800,00
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 860 538,98	
		DPH	%	Základ daně	DPH celkem
		snížená	15,0	0,00	0,00
		základní	21,0	860 538,98	180 713,19
				Cena s DPH 1 041 252,17	
		E Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel			0,00
		Klouzavá doložka			0,00
		Zvýhodnění			0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: Rekapitulace

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

SO 100 Dopravní řešení

11	Příprava území	110 276,00 Kč
12	Odkopávky a prokopávky	23 473,00 Kč
16	Přemístění výkopku	39 395,90 Kč
18	Povrchové úpravy terénu	20 891,40 Kč
21	Úprava podloží - drenáže	21 670,00 Kč
5a	Vozovka z asfaltového betonu tl 450 mm	245 253,20 Kč
5b	Chodník z zámkové dlažby tl 240 mm	27 813,85 Kč
5c	Obruby ke komunikacím a chodníkům	56 025,00 Kč
8	Vedení dálková a přípojná	10 000,00 Kč
99	Přesun hmot	62 852,58 Kč
711	Izolace proti vodě stávajících konstrukcí	3 912,50 Kč
M 22	Montáže sdělovacích kabelů ochrana	5 005,00 Kč
M 46	Zemní práce při montážích-zajištění kabelů	52 801,30 Kč

celkem BEZ DPH v Kč

679 369,73 Kč

SO 110 Likvidace dešťových vod

12	Odkopávky a prokopávky	28 920,00 Kč
15	Zajištění výkopu, násypů a svahů	2 470,00 Kč
16	Přemístění výkopku	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	8 125,00 Kč
8	Vedení dálková a přípojná	98 756,00 Kč
99	Přesun hmot	98,25 Kč

celkem BEZ DPH v Kč

138 369,25 Kč

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: SO 100 Dopravní řešení

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území 110 276,00

1	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl.300 mm strojně, plocha přes 200m ²	m ²	220,00	65,00	14 300,00
		odečteno z programu AutoCAD				
2	113107342	Odstranění povrchu živičného tl do 100mm strojně, plocha do 50m ²	m ²	9,00	200,00	1 800,00
		odečteno z programu AutoCAD				
3	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy - 5% hmotnosti zeminy	m ³	80,16	600,00	48 096,00
4	585301710	vápno nehašené CL 90 -Q pro úpravu zemin bezprašné	t	7,62	6 000,00	45 720,00
		80,16 x 0,05 x 1,9				
5	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl od 10 do 15 cm	m	3,00	120,00	360,00

12 Odkopávky a prokopávky 23 473,00

6	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním do 250 m	m ³	27,00	350,00	9 450,00
7	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	33,00	300,00	9 900,00
8	122202209	Příplatek za lepivost v h 3	m ³	33,00	35,00	1 155,00
9	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	7,42	350,00	2 597,00
		53 x 0,35 x 0,4 trativod				
10	132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m ³	7,42	50,00	371,00

16 Přemístění výkopku 39 395,90

11	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	67,42	60,00	4 045,20
12	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m ³	m ³	67,42	95,00	6 404,90
13	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	15,90	110,00	1 749,00
		odvoz přebytečné ornice na deponii obce				
14	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	51,52	220,00	11 334,40
		67,42 - 15,9 přebytečná ornice				
15	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m ³	51,52	20,00	1 030,40
16	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	92,70	160,00	14 832,00
		51,52 x 1,8				

18 Povrchové úpravy terénu 20 891,40

17	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100mm	m ²	111,00	80,00	8 880,00
18	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	111,00	35,00	3 885,00
19	005724100	Osivo směs travní parková rekreační	kg	3,50	150,00	525,00
20	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	253,38	30,00	7 601,40

21 Úprava podloží - drenáže 21 670,00

21	212752212	Trativody z drenážních trubek flexibilních dn 100 mm, včetně lože, otevřený výkop	m	53,00	90,00	4 770,00
----	-----------	---	---	-------	-------	----------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: SO 100 Dopravní řešení

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
22	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného 16/32 mm, trativod	m3	7,42	1 250,00	9 275,00
23	286112230	trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	53,00	80,00	525,00
24	211971110	Zřízení opláštění trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	95,00	25,00	2 375,00
25	693111310	geotextilie 300 g/m2 š. 200cm trativod	m2	105,00	45,00	4 725,00

5a Vozovka s krytem z asfaltového betonu tl 450 mm 245 253,20

26	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	200,40	198,00	39 679,20
		odečteno z programu AutoCAD vozovka				
27	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	167,00	265,00	44 255,00
28	573111111	Postřík Infiltrační postřík s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	167,00	30,00	5 010,00
29	565145121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu, přes 3 m	m2	167,00	498,00	83 166,00
30	573231106	Spojovací postřík ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	167,00	30,00	5 010,00
31	577134121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, přes 3 m	m2	167,00	399,00	66 633,00
32	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	3,00	350,00	1 050,00
33	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	3,00	150,00	450,00

5b Chodník z zámkové dlažby tl 240 mm 27 813,85

34	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	52,98	145,00	7 682,10
		odečteno z programu AutoCAD chodník				
35	596211110R	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm do drtě 30 mm, plocha do 50 m2	m2	44,15	245,00	10 816,75
36	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 60 mm	m2	1,00	25,00	25,00
37	592450060	dlažba zámková červená 20 x 10 x 6 cm slepecká	m2	1,00	550,00	550,00
38	592450180	dlažba zámková betonová přírodní 20 x 10 x 6 cm	m2	46,00	190,00	8 740,00

5c Obruby ke komunikacím a chodníkům 56 025,00

39	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	111,00	310,00	34 410,00
40	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	115,00	95,00	10 925,00
41	916331112	Osazení zahradního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,00	265,00	8 480,00
42	592170100	obrubník betonový zahradní 50 x 5 x 15 cm	m	34,00	65,00	2 210,00

8 Trubní vedení 10 000,00

43	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00	4 000,00	8 000,00
44	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	2,00	1 000,00	2 000,00

99 Přesun hmot 62 852,58

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: SO 100 Dopravní řešení

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
45	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	134,16	45,00	6 037,20
		/220 x 0,3 x 2/ kamenivo	t	132,00	1,00	132,00
		/9 x 0,1 x 2,4/ asfalty	t	2,16	1,00	2,16
46	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	132,00	85,00	11 220,00
47	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 6 x	t	792,00	8,00	6 336,00
48	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,16	75,00	162,00
49	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 6x	t	12,96	7,00	90,72
50	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,16	250,00	540,00
51	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	132,00	160,00	21 120,00
52	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	688,50	25,00	17 212,50

711 Izolace proti vodě stávajících konstrukcí

3 912,50

53	711491273	Provedení izolace proti vodě svislé z nopové folie	m2	16,00	85,00	1 360,00
54	283230100	folie nopová výška 20mm, tl 1 mm	m2	17,00	150,00	2 550,00
55	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,05	50,00	2,50

M 22 Montáže sdělovacích kabelů ochrana

5 005,00

56	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m	m	45,50	110,00	5 005,00
----	-----------	---	---	-------	--------	----------

M 46 Zemní práce při montážích-zajištění kabelů

52 801,30

57	460150063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	45,50	350,00	15 925,00
58	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	45,50	95,00	4 322,50
59	460490013	Krytí kabelů krycím pasem šířky 34 cm	m	45,40	22,00	998,80
60	38899521R	chránička kabelů z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelů	m	46,00	360,00	16 560,00
61	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	45,50	300,00	13 650,00
62	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,50	100,00	250,00
63	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m, 6x	m3	15,00	25,00	375,00
64	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	4,50	160,00	720,00

celkem

Kč

679 369,73

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: SO 110 Likvidace dešťových vod

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
12		Odkopávky a prokopávky				28 920,00
1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,30	350,00	25 305,00
		výkop pro šachty, potrubí, vpusti a vsakovací objekt				
2	132201209	Příplatek za lepidlost v h.3	m3	72,30	50,00	3 615,00
15		Zajištění výkopu, násypů a svahů				2 470,00
3	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	26,00	55,00	1 430,00
4	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	26,00	40,00	1 040,00
16		Přemístění výkopku				
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,30	60,00	4 338,00
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	34,30	80,00	2 744,00
		72,3 - 38				
7	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,30	190,00	6 517,00
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	34,30	20,00	686,00
9	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	61,74	160,00	9 878,40
		34,3 x 1,8				
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,00	30,00	11 400,00
4		Vodorovné konstrukce				8 125,00
11	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 16mm vč obsypů	m3	6,50	1250,00	8 125,00
		podsypaní vsakovacího objektu a potrubí, obsyp potrubí				
8		Vedení dálková a přípojná				98 756,00
12	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	1,80	1 750,00	3 150,00
		přípojky uličních vpustí do stávající kanalizace				
13	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1,80	55,00	99,00
14	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový pro zatížení 40t	kus	1,00	11 000,00	11 000,00
15	894812370	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro zatížení 40t	kus	1,00	16 500,00	16 500,00
16	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,00	11 000,00	11 000,00
17	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,00	1,00	1,00
18	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,00	1,00	1,00
19	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	1,00	1,00	1,00
20	592238640	prstěnek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,00	1,00	1,00
21	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,00	500,00	2 000,00
22	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro zatížení D400	kus	1,00	1,00	1,00
23	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,00	1,00	1,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: SO 110 Likvidace dešťových vod

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
24	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,00	1,00	1,00
25	895971111R	Zasakovací box z polypropylénu PP bez revize pro vsakování jednořadá galerie do 5 m3 objem 6,62 m3, rozměry objektu 13,8 x 1,2 x 0,4, položka obsahuje obalení geotextílií min 200g/m2 v ploše 68m2	kus	1,00	55 000,00	55 000,00

99 Přesun hmot

98,25

26	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z plastických hmot otevřený výkop	t	6,55	15,00	98,25
----	-----------	---	---	------	-------	-------

celkem

Kč

138 369,25

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava místní komunikace a chodníku K zastávce u dálnice, obec Svijany

Objekt: VRN

Cenová soustava URS 2018/I

Datum: 22.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

Vedlejší rozpočtové náklady

42 800,00

1	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	ks	12,00	500,00	6 000,00
		12 ks - 1 etapy DIO předpoklad				
2	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytek nad 7 dní DIO	ks	720,00	15,00	10 800,00
		12 značek x 60 dní				
3	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
4	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
5	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
6	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
7	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
		denní úklid stavby, zabezpečení výkopů				
8	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	1 000,00	1 000,00
9	040001000	Inženýrská činnost zajištění DIO a DIR vč rozhodnutí	Kč	1,00	6 000,00	6 000,00

celkem

Kč

42 800,00