

III/11731 Nezvěstice - propustek, Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

REKAPITULACE

Objekt	Popis	SÚSPK			Obec Nezvěstice		
		cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
SO 100	Organizace výstavby	2 826 402,00 Kč	593 544,42 Kč	3 419 946,42 Kč	X X X	X X X	X X X
SO 100.01	Zpevněné plochy a komunikace	101 975,21 Kč	21 414,79 Kč	123 390,00 Kč	X X X	X X X	X X X
SO 000.00	Projekční a inženýrské práce	X X X	X X X	X X X	160 000,00 Kč	33 600,00 Kč	193 600,00 Kč
SO 300.00	Úprava vodovodu	X X X	X X X	X X X	1 240 400,92 Kč	260 484,19 Kč	1 500 885,11 Kč
CELKEM DLE INVESTORŮ		2 928 377,21 Kč	614 959,21 Kč	3 543 336,42 Kč	1 400 400,92 Kč	294 084,19 Kč	1 694 485,11 Kč
CELKEM BEZ DPH					4 328 778,13 Kč		
DPH 21%					909 043,41 Kč		
CELKEM S DPH					5 237 821,54 Kč		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-25
Stavba: III/11731 Nezvěstice - propustek

KSO:
Místo: silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

Uchazeč:
Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Projektant:
DOPAS s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.2.2018

IČ: 72053119
DIČ: CZ72053119

IČ: 64834042
DIČ: CZ64834042

IČ: 01443780
DIČ: CZ01443780

Cena bez DPH

2 928 377,21

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 928 377,21	614 959,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 543 336,42

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-25

Stavba: III/11731 Nezvěstice - propustek

Místo: silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Datum: 28.02.2018

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

Projektant: DOPAS s.r.o., Kubelíkova
1224/42, 130 00 Praha 3

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 928 377,21	3 543 336,42	
SO 100.00	Organizace výstavby	101 975,21	123 390,00	STA
SO 100.01	Zpevněné plochy a komunikace	2 826 402,00	3 419 946,42	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/11731 Nezvěstice - propustek

Objekt:

SO 100.00 - Organizace výstavby

KSO:

Místo: silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

DOPAS s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2018

IČ: 72053119

DIČ: CZ72053119

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 01443780

DIČ: CZ01443780

Cena bez DPH

101 975,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 975,21	21,00%	21 414,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

123 390,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/11731 Nezvěstice - propustek

Objekt:

SO 100.00 - Organizace výstavby

Místo:

silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

8 - Trubní vedení

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

Datum: 28.02.2018

Projektant: DOPAS s.r.o.,
Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Cena celkem [CZK]

101 975,21

77 559,61

2 481,95

2 465,71

72 611,95

24 415,60

24 415,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/11731 Nezvěstice - propustek

Objekt:

SO 100.00 - Organizace výstavby

Místo: silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Datum: 28.02.2018

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

DOPAS s.r.o.,
Projektant: Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

101 975,21

D HSV Práce a dodávky HSV 77 559,61

D 1 Zemní práce 2 481,95

1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,800	334,86	602,75	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV
VV
úprava nároží
6*0,6*0,5 1,800

2	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	6,480	290,00	1 879,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV
VV
VV
úprava nároží
6*0,6*0,5*1,8 3,240
3,24*2 'Přepočtené koeficientem množství 6,480

D 8 Trubní vedení 2 465,71

3	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 200	m	6,000	119,29	715,71	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

VV
VV
úprava nároží
6 6,000

4	M	286173110	trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 200	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D 91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 72 611,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	27,000	41,40	1 117,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV		Etapa 1						
	VV		Zákazové, příkazové, směrové a dodatkové značky						
	VV		4*2+2+3+7		20,000				
	VV		Etapa 2						
	VV		Zákazové, příkazové a dodatkové značky						
	VV		2*2+3		7,000				
	VV		Součet		27,000				
6	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	2 010,000	14,40	28 944,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV		Etapa 1 - předpoklad 3 měsíce						
	VV		Zákazové, příkazové a dodatkové značky						
	VV		(4*2+2+3+7)*30*3		1 800,000				
	VV		Etapa 2 - předpoklad 1 měsíc						
	VV		Zákazové, příkazové a dodatkové značky						
	VV		(2*2+3)*30		210,000				
	VV		Součet		2 010,000				
7	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	3,000	47,59	142,76		
	VV		Etapa 1						
	VV		Směrové a oznamovací značky						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
8	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	270,000	40,00	10 800,00		
	VV		Etapa 1 - předpoklad 3 měsíce						
	VV		Směrové a oznamovací značky						
	VV		3*30*3		270,000				
9	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	6,000	71,38	428,28	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.						
	VV		Etapa 1						
	VV		4		4,000				
	VV		Etapa 2						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		6,000				
10	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	420,000	23,00	9 660,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.</i>					
	VV		Etapa 1 - předpoklad 3 měsíce					
	VV		4*30*3		360,000			
	VV		Etapa 2 - předpoklad 1 měsíc					
	VV		2*30		60,000			
	VV		Součet		420,000			
11	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítlny [EKO] včetně akumulátoru	kus	2,000	17,84	35,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		Etapa 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	913311215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1115	kus	60,000	53,20	3 192,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Etapa 2 - předpoklad 1 měsíc					
	VV		2*30		60,000			
13	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	11,000	17,84	196,29	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		Etapa 2					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
14	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	330,000	11,80	3 894,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		Etapa 2 - předpoklad 1 měsíc					
	VV		11*30		330,000			
15	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	3,000	113,71	341,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		Etapa 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	90,000	154,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	VV		Etapa 2 - předpoklad 1 měsíc					
	VV		3*30		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				24 415,60	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				24 415,60	
17	K	460650141	Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se šterkovým ložem	m2	7,200	2 835,50	20 415,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		úprava nároží					
	VV		6*1,2		7,200			
18	M	593810860	panel silniční 300x120x21,5 cm (60t a 30t)	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/11731 Nezvěstice - propustek

Objekt:

SO 100.01 - Zpevněné plochy a komunikace

KSO:

Místo: silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Projektant:

DOPAS s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2018

IČ: 72053119

DIČ: CZ72053119

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 01443780

DIČ: CZ01443780

Cena bez DPH

2 826 402,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 826 402,00	21,00%	593 544,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 419 946,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/11731 Nezvěstice - propustek

Objekt:

SO 100.01 - Zpevněné plochy a komunikace

Místo:

silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

5711 - Skladba 1 - konstrukce vozovky, asphalt

5712 - Skladba 2 - konstrukce vjezdů do objektů a přílehlých nemovitostí

5713 - Skladba 3 - konstrukce chodníků

591 - Obrubníky, krajníky

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

96 - Bourání konstrukcí

99 - Přesuny hmot a suti

Datum: 28.02.2018

Projektant: DOPAS s.r.o.,
Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Cena celkem [CZK]

2 826 402,00

2 786 205,85

166 690,38

19 115,38

43 322,78

583 353,06

138 492,25

0,00

989 089,68

17 397,09

18 534,11

46 446,47

19 073,11

31 688,42

0,00

459 715,85

253 287,27

PSV - Práce a dodávky PSV

40 196,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

40 196,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/11731 Nezvěstice - propustek

Objekt:

SO 100.01 - Zpevněné plochy a komunikace

Místo: silnice III/11731 kolem přemostění náhonu

Datum: 28.02.2018

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraj, Škroupova 1760/18, Plzeň

DOPAS s.r.o.,
Projektant: Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 826 402,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 786 205,85	
D	1		Zemní práce				166 690,38	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	20,210	1 062,15	21 466,10	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí DN 400 bude po dobu výstavby 1 x přemístěno. Do ceny započítat i konečnou demontáž</i>					
VV			(2+0,52+4,56+8,25+2,36+0,52+2)		20,210			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	125,72	15 086,28	CS ÚRS 2017 01
VV			Předpoklad 4 hodiny denně po dobu jednoho měsíce					
VV			4*30		120,000			
3	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	31,064	500,90	15 559,85	CS ÚRS 2017 01
VV			bourání - dno nátoky a výtoku					
VV			34,01*0,8		27,208			
VV			bourání - pískový svah výtoku					
VV			4,82*0,8		3,856			
VV			Součet		31,064			
4	K	127701111	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m ³	m ³	20,300	729,12	14 801,12	CS ÚRS 2017 01
VV			Odtěžení zemních hrázek na obou stranách propustku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 3,5+16,8		20,300			
5	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	18,060	286,36	5 171,70	CS ÚRS 2017 01
			vv pro betonovou desku a podkladní vrstvu					
			vv 8,6*3,5*0,6		18,060			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,544	485,71	11 435,67	
			vv přípojka DN 200 (napojení nové UV a žlab)					
			vv (1,56+20,28)*1*0,6		13,104			
			vv hloubení základových prahů					
			vv 0,52*1*6*2		6,240			
			vv 0,5*0,7*6*2		4,200			
7	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,968	136,59	12 698,15	
			vv rýhy					
			vv 23,544		23,544			
			vv vykopávky					
			vv 31,064		31,064			
			vv jámy					
			vv 18,06		18,060			
			vv zemní hrázky					
			vv 3,5+16,8		20,300			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,342	396,97	66 429,75	
			vv 92,968*1,8		167,342			
9	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	3,500	240,61	842,15	CS ÚRS 2017 01
			vv Zemní hrázka z každé strany propustku (těsnící jádro)					
			vv 7*0,5*2*0,5		3,500			
10	K	173103101	Uložení netříděných sypanin do přechodových vrstev zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4 pro všechny míry zhutnění vodorovné šířky vrstvy do 2,5 m	m3	16,800	117,62	1 976,01	CS ÚRS 2017 01
			vv Zemní hrázka z každé strany propustku					
			vv 7*0,75*2*0,8*2		16,800			
11	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	122,520	9,99	1 223,60	
			vv "skladba 1" 88		88,000			
			vv "skladba 2" 12,38		12,380			
			vv "skladba 3" 22,14		22,140			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				19 115,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	16,144	122,67	1 980,34	CS ÚRS 2014 01
	VV		bourání - zeleň					
	VV		(70,31+10,41)*0,2		16,144			
13	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	80,720	78,72	6 354,66	
	VV		zeleň					
	VV		70,31+10,41		80,720			
14	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	80,720	4,90	395,93	CS ÚRS 2014 01
15	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,720	75,75	6 114,40	
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	80,720	30,42	2 455,78	
17	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,720	18,28	1 475,27	
18	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	2,825	120,00	339,00	
	VV		80,72*0,035 Přepočtené koeficientem množství		2,825			
	D	2	Zakládání				43 322,78	
19	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	9,030	2 451,10	22 133,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,6*3,5*0,3		9,030			
20	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	7,260	280,43	2 035,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		(8,6*2+3,5*2)*0,3		7,260			
21	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	7,260	200,00	1 452,02	CS ÚRS 2017 01
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,397	25 893,06	10 279,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,6*3,5*6,6*2*0,001		0,397			
23	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	30,100	246,57	7 421,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,6*3,5		30,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				583 353,06	
24	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	10,313	6 443,27	66 449,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		plocha řezu změřena v PDF					
	VV		římša s chodníkem včetně podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,65*6,6+6,6*0,55*0,15		4,835			
	VV		římša bez chodníku včetně podkladu					
	VV		0,35*6,6+6,6*1,6*0,3		5,478			
	VV		Součet		10,313			
25	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	16,830	1 487,56	25 035,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		délka bednění změřena v PDF					
	VV		římša s chodníkem					
	VV		0,65*6,6		4,290			
	VV		římša bez chodníku					
	VV		(1,65+0,25)*6,6		12,540			
	VV		Součet		16,830			
26	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	16,830	123,84	2 084,17	CS ÚRS 2017 01
27	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,650	30 284,69	49 969,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad vyztužení 250 kg/m3					
	VV		6,6*250*0,001		1,650			
28	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 5 000 do 7 000 kg	m3	18,900	1 321,94	24 984,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		rámy IZM 1,5 x 1,2					
	VV		10*(1,5*1*2+1,2*1*2)*0,25		13,500			
	VV		rámy IZM atyp, pod úhlem cca 74° k ose komunikace					
	VV		4*(1,5*1*2+1,2*1*2)*0,25		5,400			
	VV		Součet		18,900			
29	M	593854671	propustek rámový 118x244/200x144/100 cm	kus	10,000	20 415,60	204 156,00	
	VV		rámy IZM 1,5 x 1,2					
	VV		10		10,000			
30	M	593854672	propustek rámový 118x244/200x144/100 cm	kus	4,000	20 415,60	81 662,40	
	VV		rámy IZM atyp, pod úhlem cca 74° k ose komunikace					
	VV		4		4,000			
31	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	13,200	803,87	10 611,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		zábradlí					
	VV		2*6,6		13,200			
32	M	553915340	zábradelní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2 - sestava 4 m	m	13,200	7 000,00	92 400,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	553915380	zábradelní systém pozinkovaný ukončení madel ZSNH4/H2 - sestava 4 m	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				138 492,25	
34	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	3,010	3 617,70	10 889,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Deska je spřažena s rámy trny z oceli 10 505 (R) vloženými do spár mezi nosníky a do předvrtaných otvorů v rámech, je vybetonována se sklonem min. 3 % k okrajům rámu a s úžlabím pod římsou u výtoku se sklonem 4% ke spáře (tak, aby voda nestékala na čelo rámu)</i>					
	VV		8,6*3,5*0,1		3,010			
35	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	2,420	96,07	232,48	CS ÚRS 2017 01
36	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	2,420	632,53	1 530,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		(8,6*2+3,5*2)*0,1		2,420			
37	K	421361412	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2	t	0,397	24 075,94	9 558,15	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž spřažené desky - KARI síť Ø 8 mm, oka 100x100, ve středu rámu ve dvou vrstvách</i>					
	VV		8,6*3,5*6,6*2*0,001		0,397			
38	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	41,630	646,92	26 931,11	CS ÚRS 2017 01
39	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	10,440	3 701,82	38 647,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		betonový práh na vtoku a výtoku propustku					
	VV		6*0,5*0,7*2		4,200			
	VV		betonový práh na zajištění dlažby					
	VV		6*0,52*1*2		6,240			
	VV		Součet		10,440			
40	K	457314814	Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 250 mm	m2	4,800	764,92	3 671,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		kolem betonových prahů na vtoku a výtoku propustku, plocha změřena v PDF					
	VV		6*0,4*2		4,800			
41	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	41,630	1 129,76	47 031,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		vydláždění dna a svahů nátoky resp. výtoku propustku					
	VV		41,63		41,630			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
D	5711		Skladba 1 - konstrukce vozovky, asfalt				989 089,68	
42	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 253,570	238,18	298 577,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka (napojení přes odsokoky)					
	VV		32,04		32,040			
	VV		SKLADBA 1a - obrusná vrstva + vyrovnání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1133,53		1 133,530			
	VV		Součet		1 253,570			
43	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 253,570	15,88	19 906,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka (napojení přes odskoky)					
	VV		32,04		32,040			
	VV		SKLADBA 1a - ohrusná vrstva + vyrovnání					
	VV		1133,53		1 133,530			
	VV		Součet		1 253,570			
44	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 253,570	362,94	454 975,71	
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka (napojení přes odskoky)					
	VV		32,04		32,040			
	VV		SKLADBA 1a - ohrusná vrstva + vyrovnání					
	VV		1133,53		1 133,530			
	VV		Součet		1 253,570			
45	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	120,040	15,88	1 906,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka (napojení přes odskoky)					
	VV		32,04		32,040			
	VV		Součet		120,040			
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	120,040	249,52	29 952,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka (napojení přes odskoky)					
	VV		32,04		32,040			
	VV		Součet		120,040			
47	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	64,000	451,41	28 890,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		v prostoru železobetonových rámu propustku - 2x 100 mm					
	VV		32*2		64,000			
48	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 253,570	15,88	19 905,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka (napojení přes odskoky)					
	VV		32,04		32,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SKLADBA 1a - ohrusná vrstva + vyrovnání					
	VV		1133,53		1 133,530			
	VV		Součet		1 253,570			
49	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm	m2	32,000	623,81	19 961,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		v prostoru železobetonových rámu propustku					
	VV		32		32,000			
50	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	88,000	192,76	16 962,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 - asfaltová vozovka					
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
51	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	88,000	166,69	14 668,60	CS ÚRS 2014 01
52	K	569951135	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m3	171,632	453,68	77 866,01	
	VV		Materiál použit z frézování					
	VV		1133,53*0,15		170,030			
	VV		32,04*0,05		1,602			
	VV		Součet		171,632			
53	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	88,000	62,67	5 515,38	
D	5712		Skladba 2 - konstrukce vjezdů do objektů a přilehlých nemovitostí				17 397,09	
54	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	12,380	323,94	4 010,35	
55	K	596212234	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	12,380	23,31	288,52	CS ÚRS 2017 01
56	M	592453110	<i>dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní</i>	m2	10,899	245,00	2 670,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 2 - vjezd - dlažba bet.					
	VV		10,38		10,380			
	VV		10,38*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,899			
57	M	592452671	<i>dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná</i>	m2	2,100	600,00	1 260,00	
	VV		Hmatná dlažba - (SKLADBA 2) vjezdy uložený do bet. lože					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,100			
58	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10,380	38,49	399,54	CS ÚRS 2014 01

P

Poznámka k položce:
ložná vrstva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SKLADBA 2 - vjezd - dlažba bet.					
	VV		10,38		10,38			
59	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	2,000	212,84	425,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hmatná dlažba - (SKLADBA 2) vjezdy uložený do bet. lože					
	VV		2		2,000			
60	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	12,380	182,69	2 261,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 2 - vjezd - dlažba bet.					
	VV		10,38		10,380			
	VV		Hmatná dlažba - (SKLADBA 2) vjezdy uložený do bet. lože					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,380			
61	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	12,380	292,86	3 625,58	
62	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 tl 200 mm	m2	12,380	135,67	1 679,58	
63	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	12,380	62,67	775,91	
D		5713	Składba 3 - konstrukce chodníků				18 534,11	
64	K	596211130	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	22,140	305,91	6 772,76	CS ÚRS 2017 01
65	K	596211134	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C	m2	22,140	24,20	535,86	
66	M	592452680	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	22,491	285,00	6 409,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 3 - bet.dlažba - chodníky					
	VV		21,42		21,420			
	VV		21,42*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,491			
67	M	592453090	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	0,756	550,00	415,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hmatná dlažba- (SKLADBA 3)chodníky					
	VV		0,72		0,720			
	VV		0,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,756			
68	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m2	22,140	32,66	723,12	CS ÚRS 2014 01
69	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,140	103,39	2 289,01	CS ÚRS 2014 01
70	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	22,140	62,67	1 387,62	
D		591	Obrubníky, krajníky				46 446,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	65,350	270,80	17 696,85	CS ÚRS 2017 01
72	M	592174600.1	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	49,245	151,00	7 436,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Silniční bet. obrubník 150 x 250 mm					
	VV		15,97+1,12+5,68+12,22+0,24+11,67		46,900			
	VV		46,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		49,245			
73	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	10,973	125,00	1 371,63	
	VV		Silniční bet. obrubník 150 x 150 mm - PŘEJEZDOVÝ					
	VV		4,95+1,5+4		10,450			
	VV		Součet		10,450			
	VV		10,45*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,973			
74	M	592175331	obrubník náběhový pravý, levý, šedý	kus	8,400	275,00	2 310,00	
	VV		Silniční bet. obrubník 150 x 250 mm - NÁBĚHOVÝ					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,400			
75	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	13,580	184,16	2 500,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		Parkový bet. obrubník 80x250 mm					
	VV		7,64+5,94		13,580			
76	M	592174090	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm	kus	14,259	109,00	1 554,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,58*1,05 Přepočtené koeficientem množství		14,259			
77	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	17,010	136,38	2 319,78	
	VV		Parkový bet. obrubník 50x200 mm					
	VV		11,46+0,5+0,5+2,55+2		17,010			
78	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	35,721	38,10	1 360,97	
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
	VV		17,01*2,1 Přepočtené koeficientem množství		35,721			
79	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,379	2 928,70	9 896,06	CS ÚRS 2014 01
	VV		betonový obrubník, plocha řezu 0,04 m2					
	VV		65,35*0,04		2,614			
	VV		chodníkový obrubník, plocha řezu 0,025 m2					
	VV		13,58*0,025		0,340			
	VV		zahradní obrubník, plocha řezu 0,025 m2					
	VV		17,01*0,025		0,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19 073,11	
80	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	3,200	763,27	2 442,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		v prostoru železobetonových ráků propustku					
	VV		32*0,1		3,200			
81	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	3,200	3 374,94	10 799,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		v prostoru železobetonových ráků propustku					
	VV		32*0,1		3,200			
82	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	3,200	114,81	367,38	CS ÚRS 2017 01
83	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,211	25 893,06	5 463,44	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Pečetičí vrstva Beton C30/37 - XF2 vyztužená kari sítí</i>					
	VV		v prostoru železobetonových ráků propustku - 2x 100 mm					
	VV		32*6,6*0,001		0,211			
D	8		Trubní vedení				31 688,42	
84	K	211571121	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	2,135	671,37	1 433,37	
	VV		0,2*0,2*3,14*8,5*2		2,135			
	VV		-0,075*0,075*3,14**8,5*2					
	VV		Součet		2,135			
85	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	22,100	22,44	495,84	
	VV		8,5*2*1,3		22,100			
86	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	22,100	35,00	773,50	
87	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	17,000	217,01	3 689,20	
	VV		8,5*2		17,000			
88	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	21,840	414,79	9 058,94	
	VV		přípojka DN 200 (napojení nové UV a žlab)					
	VV		1,56+20,28		21,840			
89	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,300	3 947,30	1 184,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výšková úprava dna nátoky do UV					
	VV		2*0,15		0,300			
90	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 338,63	1 338,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	286143430	uliční vpust' DN 400 "vysoká" s usazovacím prostorem (87cm)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
92	K	899201111	Osazení mřížů litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	368,77	368,77	
93	M	286617740	mříž dešťová obdélníková litinová 315/40t	kus	1,000	2 710,00	2 710,00	
94	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 637,36	3 274,72	CS ÚRS 2014 01
	VV		výšková úprava prstence šachty kanalizace					
	VV		2		2,000			
95	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	942,02	942,02	CS ÚRS 2014 01
	VV		úprava vodovodního šoupěte					
	VV		1		1,000			
96	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	1,000	369,24	369,24	CS ÚRS 2017 01
97	M	592271110	žlab odvodňovací beton se skleněnými vlákny pozink.hrana 100x16x16-16,6 cm, spád dna 0,6%	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D	96		Bourání konstrukcí				459 715,85	
98	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	32,040	96,41	3 088,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 asfaltová vozovka (napojení přes odskoky)					
	VV		32,04		32,040			
99	K	113154365	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 133,530	96,41	109 280,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		SKLADBA 1 obrusná vrstva + vyrovnání					
	VV		1133,53		1 133,530			
100	K	722130806	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 100	m	20,000	97,31	1 946,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání chránička					
	VV		20		20,000			
101	K	938909612	Čistění krajnic odstraněním nanosu (ušetřeno, popr. zaježeno) nanášeného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	69,730	40,48	2 822,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání - nebezpečná krajnice a vjezd					
	VV		69,73		69,730			
102	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	0,239	5 111,48	1 221,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		bourání - zpevnění svahu výtoku bet.desky					
	VV		1,195*0,2		0,239			
103	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	27,480	2 516,30	69 147,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání betonového bloku včetně základů					
	VV		9,16*1,5*2		27,480			
104	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	12,000	6 285,33	75 423,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání - rámů beneš šíře 2,0 m					
	VV		2*6		12,000			
105	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	12,000	668,45	8 021,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění stávajícího zábradlí					
	VV		6*2		12,000			
106	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	12,000	457,36	5 488,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání bet.říms propustu					
	VV		6*2		12,000			
107	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	671,645	96,04	64 504,39	
	VV		asfalty z meziskládky					
	VV		(4,101+580,367)		584,468			
	VV		kusový materiál					
	VV		87,177		87,177			
	VV		Součet		671,645			
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 186,508	39,14	46 441,53	
	VV		asfalty pro další využití - odvoz na meziskládku a zpět na krajnici					
	VV		(4,101+580,367)*2		1 168,936			
	VV		nánosy na krajnici					
	VV		17,572		17,572			
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	333,868	8,72	2 909,78	
	VV		materiál vytěžený z krajnice - odvoz celkem do 20 km					
	VV		17,572*19		333,868			
110	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	87,177	44,02	3 837,12	
	VV		0,288+0,585+54,96+28,8+0,3+2,244		87,177			
111	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 656,363	11,14	18 444,52	
	VV		odvoz celkem do 20 km					
	VV		87,177*19		1 656,363			
112	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	104,749	450,00	47 137,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kusový materiál					
	VV		87,177		87,177			
	VV		vytěžená krajnice					
	VV		17,572		17,572			
D	99		Přesuny hmot a sutí				253 287,27	
113	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	254,496	233,37	59 391,51	CS ÚRS 2017 01
114	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	561,258	330,00	185 215,14	CS ÚRS 2014 01
115	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,543	823,35	8 680,62	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				40 196,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				40 196,15	
116	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	32,000	170,13	5 444,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		v prostoru železobetonových rámců propustku					
	VV		32		32,000			
117	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	25,800	170,13	4 389,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		přetažení na svislý rub rámců a zatažení až k základové desce					
	VV		8,6*1,5*2		25,800			
118	M	628322720	pás těžký asfaltovaný barevný	m2	60,690	272,21	16 520,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,690			
119	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	57,800	170,13	9 833,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		v prostoru železobetonových rámců propustku					
	VV		32		32,000			
	VV		přetažení na svislý rub rámců a zatažení až k základové desce					
	VV		8,6*1,5*2		25,800			
	VV		Součet		57,800			
120	M	693110040	geotextilie tkaná polypropylenová 280 g/m2	m2	60,690	56,71	3 441,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,690			
121	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	10,000	56,71	567,10	CS ÚRS 2017 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-04
Stavba: **Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731**

KSO:
Místo: Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

CC-CZ:
Datum: 28.2.2018

Zadavatel:
Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

IČ: 00257028
DIČ:

Uchazeč:
Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

IČ: 64834042
DIČ: CZ64834042

Projektant:
DOPAS s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

IČ: 01443780
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 400 400,92

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 400 400,92	294 084,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 694 485,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-04

Stavba: Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Místo: Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Datum: 28.02.2018

Zadavatel: Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

Projektant: DOPAS s.r.o., Kubelikova
1224/42, 130 00 Praha 3

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 400 400,92	1 694 485,11	
SO 000.00	Projekční a inženýrské práce	160 000,00	193 600,00	STA
SO 300.00	Úprava vodovodu	1 240 400,92	1 500 885,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Objekt:

SO 000.00 - Projekční a inženýrské práce

KSO:

Místo: Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Zadavatel:

Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Projektant:

DOPAS s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2018

IČ: 00257028

DIČ:

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 01443780

DIČ:

Cena bez DPH

160 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 000,00	21,00%	33 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

193 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Objekt:

SO 000.00 - Projekční a inženýrské práce

Místo: Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Datum: 28.02.2018

Zadavatel: Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

DOPAS s.r.o.,
Projektant: Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	160 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	160 000,00
VRN1 - Geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Objekt:

SO 000.00 - Projekční a inženýrské práce

Místo:

Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Datum: 28.02.2018

Zadavatel:

Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

DOPAS s.r.o.,
Projektant: Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							160 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				160 000,00	
D	VRN1		Geodetické a projektové práce				100 000,00	
1	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				50 000,00	
4	K	031203000	Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00	
7	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

- doplnění dočasného dopravní značení souvisejícího s propustkem

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Objekt:

SO 300.00 - Úprava vodovodu

KSO:

Místo: Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Zadavatel:

Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Projektant:

DOPAS s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2018

IČ: 00257028

DIČ:

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 01443780

DIČ:

Cena bez DPH

1 240 400,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 240 400,92	21,00%	260 484,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 500 885,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Objekt:

SO 300.00 - Úprava vodovodu

Místo:

Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Datum: 28.02.2018

Zadavatel:

Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

DOPAS s.r.o.,
Projektant: Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 240 400,92
HSV - Práce a dodávky HSV	1 228 898,59
1 - Zemní práce	251 380,30
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 564,97
4 - Vodorovné konstrukce	30 456,41
5 - Komunikace pozemní	26 537,36
8 - Trubní vedení	700 771,58
96 - Bourání konstrukcí	70 977,90
99 - Přesuny hmot a suti	143 210,07
PSV - Práce a dodávky PSV	11 502,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 502,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nezvěstice - úprava vodovodu v silnici III/11731

Objekt:

SO 300.00 - Úprava vodovodu

Místo: Obec Nezvěstice, k.ú. Nezvěstice [704474]

Datum: 28.02.2018

Zadavatel: Obec Nezvěstice, Nezvěstice 277, 332 04

Projektant: DOPAS s.r.o.,
Kubelíkova 1224/42,
130 00 Praha 3

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 240 400,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 228 898,59

D 1 Zemní práce

251 380,30

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,490	29,21	160,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		Předpokládaná vrstva ornice 15 cm					
	VV		(13,2+1+10,2)*1,5*0,15		5,490			
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	82,488	485,71	40 065,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		Předpoklad 70% tř.3					
	VV		1)					
	VV		10,97*((1,95+1,7)/2)*0,6*0,7		8,409			
	VV		2)					
	VV		(27,98-10,97)*((2,11+1,95)/2)*0,6*0,7		14,503			
	VV		3)					
	VV		(42,78-27,98)*((2,31+2,11)/2)*0,6*0,7		13,737			
	VV		4)					
	VV		(50,03-42,78)*((3,05+2,31)/2)*0,6*0,7		8,161			
	VV		5)					
	VV		(54,78-50,03)*((3,33+3,05)/2)*0,6*0,7		6,364			
	VV		6)					
	VV		(59,92-54,78)*1,4*0,6*2*0,7		6,045			
	VV		7)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(65,07-59,92)*3,42*0,6*0,7		7,397			
	VV		8)					
	VV		(87,66-65,07)*((2,72+1,7)/2)*0,6*0,7		20,968			
	VV		odpočet komunikace					
	VV		-(5,9+11,3)*0,3*0,6		-3,096			
3	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	36,677	825,91	30 291,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		Předpoklad 30% tř.4					
	VV		1)					
	VV		10,97*((1,95+1,7)/2)*0,6*0,3		3,604			
	VV		2)					
	VV		(27,98-10,97)*((2,11+1,95)/2)*0,6*0,3		6,215			
	VV		3)					
	VV		(42,78-27,98)*((2,31+2,11)/2)*0,6*0,3		5,887			
	VV		4)					
	VV		(50,03-42,78)*((3,05+2,31)/2)*0,6*0,3		3,497			
	VV		5)					
	VV		(54,78-50,03)*((3,33+3,05)/2)*0,6*0,3		2,727			
	VV		6)					
	VV		(59,92-54,78)*1,4*0,6*2*0,3		2,591			
	VV		7)					
	VV		(65,07-59,92)*3,42*0,6*0,3		3,170			
	VV		8)					
	VV		(87,66-65,07)*((2,72+1,7)/2)*0,6*0,3		8,986			
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	41,895	566,54	23 735,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		Předpoklad 70% tř.3					
	VV		Armaturní šachta 1					
	VV		3*3*(361,53-(357,86+0,2+0,2))*0,7		20,601			
	VV		Armaturní šachta 2					
	VV		3*3*(361,72-(357,94+0,2+0,2))*0,7		21,294			
	VV		Součet		41,895			
5	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	17,955	958,98	17 218,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		Předpoklad 30% tř.4					
	VV		Armaturní šachta 1					
	VV		3*3*(361,53-(357,86+0,2+0,2))*0,3		8,829			
	VV		Armaturní šachta 2					
	VV		3*3*(361,72-(357,94+0,2+0,2))*0,3		9,126			
	VV		Součet		17,955			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	462,629	96,91	44 831,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Výkop pro potrubí					
VV			1)					
VV			$10,97 \cdot ((1,95+1,7)/2) \cdot 2$		40,041			
VV			2)					
VV			$(27,98-10,97) \cdot ((2,11+1,95)/2) \cdot 2$		69,061			
VV			3)					
VV			$(42,78-27,98) \cdot ((2,31+2,11)/2) \cdot 2$		65,416			
VV			4)					
VV			$(50,03-42,78) \cdot ((3,05+2,31)/2) \cdot 2$		38,860			
VV			5)					
VV			$(54,78-50,03) \cdot ((3,33+3,05)/2) \cdot 2$		30,305			
VV			6)					
VV			$(59,92-54,78) \cdot 1,4 \cdot 2$		14,392			
VV			7)					
VV			$(65,07-59,92) \cdot 3,42 \cdot 2$		35,226			
VV			8)					
VV			$(87,66-65,07) \cdot ((2,72+1,7)/2) \cdot 2$		99,848			
VV			Výkop pro armaturní šachty					
VV			$3 \cdot 4 \cdot (361,53 - (357,86 + 0,2 + 0,2))$		39,240			
VV			$3 \cdot 4 \cdot (361,72 - (357,94 + 0,2 + 0,2))$		40,560			
VV			odpočet komunikace					
VV			$-(5,9+11,3) \cdot 0,3 \cdot 2$		-10,320			
7	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	462,629	47,19	21 831,86	CS ÚRS 2017 01
8	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	71,893	136,59	9 819,59	CS ÚRS 2017 01
VV			Výkopy					
VV			$82,488+36,677+41,895+17,955$		179,015			
VV			Zásyp					
VV			-107,122		-107,122			
VV			Součet		71,893			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	115,029	349,00	40 145,12	
VV			$71,893 \cdot 1,6$ Přepočtené koeficientem množství		115,029			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	107,122	79,47	8 512,80	
VV			Výkopy					
VV			$85,584+36,677+41,895+17,955$		182,111			
VV			Odpočet lože a podkladního betonu					
VV			$-(7,891+(13,52 \cdot 0,15))$		-9,919			
VV			Odpočet obsypu potrubí					
VV			-23,67		-23,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			odpočet komunikace					
VV			-(5,9+11,3)*0,3*0,6		-3,096			
VV			odpočet armaturních šachet					
VV			Armaturní šachta 1					
VV			-(2,4*2,4*(361,53-(357,86+0,2+0,2)))		-18,835			
VV			Armaturní šachta 2					
VV			-(2,4*2,4*(361,72-(357,94+0,2+0,2)))		-19,469			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	23,670	181,10	4 286,62	CS ÚRS 2017 01
VV			1)					
VV			10,97*(0,3+0,15)*0,6		2,962			
VV			2)					
VV			(27,98-10,97)*(0,3+0,15)*0,6		4,593			
VV			3)					
VV			(42,78-27,98)*(0,3+0,15)*0,6		3,996			
VV			4)					
VV			(50,03-42,78)*(0,3+0,15)*0,6		1,958			
VV			5)					
VV			(54,78-50,03)*(0,3+0,15)*0,6		1,283			
VV			6)					
VV			(59,92-54,78)*(0,3+0,15)*0,6		1,388			
VV			7)					
VV			(65,07-59,92)*(0,3+0,15)*0,6		1,391			
VV			8)					
VV			(87,66-65,07)*(0,3+0,15)*0,6		6,099			
VV			Součet		23,670			
12	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	42,606	246,00	10 481,08	CS ÚRS 2017 01
VV			23,67*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		42,606			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 564,97	
13	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,600	21,41	783,74	CS ÚRS 2017 01
14	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	36,600	75,75	2 772,39	CS ÚRS 2017 01
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,600	15,36	562,10	CS ÚRS 2017 01
VV			(13,2+1+10,2)*1,5		36,600			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,281	120,00	153,72	CS ÚRS 2017 01
VV			36,6*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		1,281			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	36,600	4,90	179,52	CS ÚRS 2017 01
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,600	30,42	1 113,50	CS ÚRS 2017 01

D 4 Vodorovné konstrukce 30 456,41

19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm	m3	7,891	778,48	6 143,02	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV	1)		
VV	10,97*0,15*0,6		0,987
VV	2)		
VV	(27,98-10,97)*0,15*0,6		1,531
VV	3)		
VV	(42,78-27,98)*0,15*0,6		1,332
VV	4)		
VV	(50,03-42,78)*0,15*0,6		0,653
VV	5)		
VV	(54,78-50,03)*0,15*0,6		0,428
VV	6)		
VV	(59,92-54,78)*0,15*0,6		0,463
VV	7)		
VV	(65,07-59,92)*0,15*0,6		0,464
VV	8)		
VV	(87,66-65,07)*0,15*0,6		2,033
VV	Součet		7,891

20	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	2,620	2 728,80	7 149,45	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV	viz výkres č. D.09.2		
VV	1,05+1+0,57		2,620

21	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	37,760	301,97	11 402,32	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV	viz výkres č. D.09.2		
VV	0,4*4*0,35*21		11,760
VV	(0,5*2+0,25*2)*0,15*50		11,250
VV	(0,5*0,4+0,5*2*((0,5+0,2)/2)+0,2*0,2)*25		14,750
VV	Součet		37,760

22	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,520	426,15	5 761,62	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV	Pod armaturní šachty		
VV	2,6*2,6*2		13,520

D 5 Komunikace pozemní 26 537,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	564871111	Podklad ze štěrkuřtřt ŠD s rozprostřením a ztuněním, po ztunění tl. 250 mm	m2	12,900	166,69	2 150,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*((0,5+1)/2)		12,900			
24	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztunění tl. 170 mm	m2	17,200	192,76	3 315,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*1		17,200			
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuněním v pruhu šířky do 3 m, po ztunění tl. 50 mm	m2	20,640	249,52	5 150,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*1,2		20,640			
26	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	23,220	15,88	368,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*1,35		23,220			
27	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	25,800	6,74	173,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*1,5		25,800			
28	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztunění tl. 40 mm	m2	25,800	238,10	6 142,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*1,5		25,800			
29	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztunění tl. 60 mm	m2	23,220	362,94	8 427,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		Skladba 1					
	VV		(5,9+11,3)*1,35		23,220			
30	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	12,900	62,67	808,51	CS ÚRS 2017 01
D	8		Trubní vedení				700 771,58	
31	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	7,000	680,52	4 763,64	CS ÚRS 2017 01
32	M	422910800	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	7,000	2 835,50	19 848,50	CS ÚRS 2017 01
33	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	6,000	907,36	5 444,16	CS ÚRS 2017 01
34	M	552511340	koleno hrdlové K 90 90° DN 160	kus	4,000	3 572,73	14 290,92	CS ÚRS 2017 01
35	M	552512650	tvarovka přírubová "F" s hladkým koncem PN 10-16, DN 160/ příruba DN150	kus	2,000	3 175,76	6 351,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis
36	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150
37	M	552511890	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16, DN160/ příruba DN150
38	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm
	vv		87,66+9,7
39	M	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m
	vv		97,36*1,05 Přepočtené koeficientem množství
40	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 160
41	M	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160
42	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 160
43	M	286149390	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160
44	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150
45	M	422213260	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 150 x 350 mm
46	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200
47	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
49	M	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly 100x100x9 cm
50	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly 100x50x9 cm
51	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových
52	M	592241300	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm
53	K	89441R01	Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 3,50 do 4,50 m2
54	M	592-D01	Prefabrikovaná armaturní šachta, vnitřní rozměr 2x2m, vstupní otvor 600x600mm, vodotěsný poklop, vybaven stupadly
55	K	899311113	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg
56	M	552431110	poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	3,000	1 077,49	3 232,47	CS ÚRS 2017 01
kus	3,000	1 587,88	4 763,64	CS ÚRS 2017 01
m	97,360	431,00	41 961,77	CS ÚRS 2017 01
	97,360			
m	102,228	825,70	84 409,41	CS ÚRS 2017 01
	102,228			
kus	2,000	1 361,04	2 722,08	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	3 629,44	7 258,88	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	1 361,04	2 722,08	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	3 652,12	7 304,25	CS ÚRS 2017 01
kus	7,000	1 701,30	11 909,10	CS ÚRS 2017 01
kus	7,000	14 598,29	102 188,02	CS ÚRS 2017 01
m	97,360	56,71	5 521,29	CS ÚRS 2017 01
m	97,360	68,05	6 625,54	CS ÚRS 2014 01
kus	4,000	1 826,06	7 304,25	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	2 393,16	4 786,32	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	1 190,91	2 381,82	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	1 962,17	3 924,33	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	3 592,01	7 184,02	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	56 710,00	113 420,00	
kus	2,000	56 710,00	113 420,00	
kus	2,000	385,63	771,26	CS ÚRS 2017 01
kus	2,000	5 103,90	10 207,80	CS ÚRS 2017 01
kus	7,000	423,06	2 961,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	7,000	757,65	5 303,52	CS ÚRS 2017 01
59	K	899914113	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 273 x 10 mm	m	17,000	1 134,20	19 281,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,5*2		17,000			
60	M	140111080	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 245 x 8,0 mm	m	17,000	2 616,60	44 482,19	CS ÚRS 2017 01
61	K	899-R01	Napojení nového vodovodu na stávající - kompletní provedení včetně napojovacích tvarovek	soubor	3,000	11 342,00	34 026,00	
D	96		Bourání konstrukcí				70 977,90	
62	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	50,740	651,92	33 078,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		štěrkodrt					
	VV		(5,9+11,3)*((0,5+1)/2)		12,900			
	VV		mechanicky zpevněné kamenivo					
	VV		(5,9+11,3)*1		17,200			
	VV		obalované kamenivo					
	VV		(5,9+11,3)*1,2		20,640			
	VV		Součet		50,740			
63	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	25,800	81,89	2 112,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACO 11					
	VV		(5,9+11,3)*1,5		25,800			
64	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	23,220	118,65	2 755,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACL 16					
	VV		(5,9+11,3)*1,35		23,220			
65	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	34,400	56,36	1 938,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACO 11					
	VV		(5,9+11,3)*2		34,400			
66	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,400	71,08	2 445,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		ACL 16					
	VV		(5,9+11,3)*2		34,400			
67	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	46,657	96,04	4 480,91	CS ÚRS 2017 01
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,657	39,14	1 826,22	CS ÚRS 2017 01
69	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	886,483	8,72	7 726,01	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	46,657*19 'Přepočtené koeficientem množství		886,483			
70	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	8,601	155,00	1 333,16	CS ÚRS 2017 01
		VV	5,944+2,657		8,601			
71	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	38,055	349,00	13 281,20	CS ÚRS 2017 01
D	99		Přesuny hmot a suti				143 210,07	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	173,935	823,35	143 210,07	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 502,33	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 502,33	
73	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	23,040	7,88	181,63	CS ÚRS 2017 01
		VV	armaturní šachta					
		VV	2,4*2,4*2*2		23,040			
74	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	51,153	17,16	877,67	CS ÚRS 2017 01
		VV	armaturní šachta					
		VV	2,4*4*2,1*2		40,320			
		VV	vstupní skruže					
		VV	3,14*1,15*1,5*2		10,833			
		VV	Součet		51,153			
75	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,037	48 700,00	1 801,90	CS ÚRS 2017 01
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
		VV	74,193*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
76	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	46,080	9,85	454,09	CS ÚRS 2017 01
		VV	2x nátěr					
		VV	23,04*2		46,080			
77	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	102,306	18,80	1 923,36	CS ÚRS 2017 01
		VV	2x nátěr					
		VV	51,153*2		102,306			
78	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,074	43 600,00	3 226,40	CS ÚRS 2017 01


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		148,386*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,074			
79	K	711786066	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru do 200 mm	kus	6,000	461,53	2 769,18	CS ÚRS 2017 01
80	M	235217700	tmel epoxidové pryskyřice (bal. 10 kg)	kg	1,980	120,00	237,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*0,33 Přepočtené koeficientem množství		1,980			
81	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	10,000	3,05	30,50	CS ÚRS 2017 01

Seznam poddodavatelů	
Veřejná zakázka:	
Název:	III/11731 Nezvěstice - propustek
Zadávací řízení:	veřejná zakázka malého rozsahu
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	Lesní stavby, s.r.o.
IČO:	64834042

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1	
Název:	GEODEZIE KLATOVY s.r.o.
IČO:	25200127
Část VZ, již má plnit:	zeměměřická činnost
poddodavatel č.2	
Název:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
poddodavatel č. 3	
Název:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	

Datum zpracování nabídky:	28.02.20188
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	p. Václav Svoboda, jednatel
	Lesní stavby, s.r.o.
	64834042


LESNÍ STAVBY, s.r.o.

Patačnicko 754, 340 24, Mlýnsko
 tel.: 378 571 106, fax: 378 572 280
 IČO: 648 34 942, MČ: 0264834042
 registrace dne 26. 3. 1996 u Krajského soudu
 v Plzni, oddíl C, vložka 7565

11



P L Z E Ň S K Ý K R A J

Ing. Pavel Čížek
náměstek hejtmána pro oblast dopravy

V Plzni dne 19.3.2018

**Pověření k řízení organizace Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,
příspěvková organizace**

Na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 1839/18 ze dne 19.3.2018 jste byl
s účinností od 20.3.2018

pověřen

řízením organizace Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková
organizace, se sídlem Plzeň, Koterovská 162, IČO: 72053119, v rozsahu práv
a povinností statutárního orgánu organizace. Toto pověření je účinné do doby
jmenování nového generálního ředitele organizace Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje, příspěvková organizace.

Ing. Pavel Čížek

náměstek hejtmána pro oblast dopravy

Ing. Jiří Velíšek

Hlavní koordinátor pro okres Klatovy a technolog VDZ

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

nar. 31. 7. 1970

bytem Kdyně, Černíkov 29

10.3.2018

Převzal dne, podpis:

