

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis:

R2 01_SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:		IČ:	04379322
DSO Šlapanicko		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48035599
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA		DIČ:	CZ 48035599
Projektant:		IČ:	64313743
Ing. Adolf Jebavý		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Nela Kolková		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		344 825,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	344 825,00	21,00%	72 413,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	417 238,25

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis: **R2 01_SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	344 825,00
Ostatní - Ostatní	324 825,00
O01 - Ostatní	324 825,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

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

Náklady soupisu celkem 344 825,00

D Ostatní Ostatní 324 825,00

D O01 Ostatní 324 825,00

1	K	001001001	Náklady na zajištění geometrického plánu pro vypořádání majetkových vztahů stavby k dotčeným pozemkům	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vypořádání majetkových vztahů stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Cena stanovena odhadem s ohledem na místní podmínky na základě ceníku geodeta (2000 Kč/100 m).</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

2	K	001001002	Náklady na zajištění geodetického zaměření skutečného provedení díla ve form. Microstation	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby a jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Cena stanovena odhadem na základě ceníku geodeta (2000 Kč/100 m).</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

3	K	001001003	Nakalady na zpracování plánu organizace výstavby	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení plánu organizace výstavby a jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Cena stanovena odhadem na základě ceníku projektanta.</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

4	K	001001004	Náklady na vytýčení stavby a stávajících inž. sítí	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vytýčení skutečné trasy inženýrských sítí procházejících staveništěm nebo sítí dotčených stavbou i mimo území staveniště. Cena stanovena odhadem na základě ceníků správců sítí a ceníku geodeta (500 Kč/100m + 1500 Kč/100m). (26,79*1500+500*8,1) m</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

5	K	001001005	Náklady na ochranu stávajících inž. sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm, provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Cena stanovena odhadem na základě výskytu inženýrských sítí a možných potřeb využití výstražných fólií, zábradlí nebo ochranné pásy. Bezpečnostní uzavírací pás 817 Kč/ks Mobilní zábrana ocelová 650 Kč/měsíc/ks Mobilní oplocení 500 Kč/měsíc/ks Výstražná fólie 290 Kč/ks</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

6	K	001001006	Naklady na dokumentaci skutečného provedení stavby	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Cena stanovena odhadem na základě ceníku projektanta.</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

7	K	001001007	Náklady na inženýrsko-egologický průzkum	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na inženýrsko-geologický průzkum základových poměrů včetně předání dokumentace průzkumu objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Cena stanovena odhadem na základě ceníku spolupracujícího geologa - 2679 m x 25 Kč</i>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

8	K	001001008	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	11 300,00	11 300,00	
---	---	-----------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P	<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projenání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění, přemísťování a údržba v průběhu stavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Pronájem značky: 2*8 Kč/den Návrh, projednání 1000 Kč/kus Doprava, umístování, údržba, odvoz: 900 Kč/kus</i>							
---	--	--	--	--	--	--	--	--

9	K	001001009	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	11 300,00	11 300,00	
---	---	-----------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projenání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění, přemísťování a údržba v průběhu stavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Pronájem značky 840 Kč/měsíc Návrh, projednání 1120 Kč Doprava, umístování, údržba, odvoz 900 Kč								
10	K	001001010	Náklady na výrobu velkoplošného reklamního panelu 5 x 4 m (v případě požadavku dotač. titulu)	ks	1,000	20 900,00	20 900,00	
P Poznámka k položce: Cena stanovena odhadem na základě zkušenosti z jiné stavby.								
11	K	001001011	Náklady na výrobu pamětní desky z bronzu (v případě požadavku dotač. titulu)	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
P Poznámka k položce: Cena stanovena odhadem na základě zkušenosti z jiné stavby.								
12	K	001001012	Náklady na převoz a přemístění velkoplošného panelu	ks	1,000	2 825,00	2 825,00	
P Poznámka k položce: Cena stanovena odhadem na základě zkušenosti z jiné stavby.								
19	K	001001013	Náklady na realizační dokumentaci stavby lávky	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
20	K	001001014	Náklady na dokumentaci skutečného provedení stavby lávky	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
21	K	001001015	Náklady na zajištění mostního listu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
22	K	001001016	Náklady na hlavní prohlídku po provedení lávky	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
23	K	001001017	Náklady na realizační dokumentaci stavby komunikací	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	0123030001	Geodetické práce po výstavby - geodetické zaměření skutečného provedení - uložení sítě, SO 301	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
14	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby, SO 301	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	0492030101	Poplatek za vyřízení povolení ZS vč. inženýrské činnosti za vyřízení poplatku ZS	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	K	90060014	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla např. zkouška zhutnění	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
17	K	90060025	Uvedení dotčených ploch do původního stavu po ZS. SO 301	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							20 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							20 000,00	
18	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
P Poznámka k položce: Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Cena stanovena jako 0,5 % z celkové ceny úseku.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis:

R2 01_SO 001 - Kácení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:		IČ:	04379322
DSO Šlapanicko		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48035599
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA		DIČ:	CZ 48035599
Projektant:		IČ:	64313743
Ing. Adolf Jebavý		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Nela Kolková		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		106 675,26	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	106 675,26	21,00%	22 401,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	129 077,06

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis: R2 01_SO 001 - Kácení

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	106 675,26
HSV - Práce a dodávky HSV	106 675,26
1 - Zemní práce	106 672,20
998 - Přesun hmot	3,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 001 - Kácení

Místo: Kobylnice-Sokolnice Datum: 14. 5. 2018

Zadavatel: DSO Šlapanicko Projektant: Ing. Adolf Jebavý

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI Zpracovatel: Nela Kolková

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

Náklady soupisu celkem 106 675,26

D HSV Práce a dodávky HSV 106 675,26

D 1 Zemní práce 106 672,20

1	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	71,000	113,00	8 023,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	5,000	147,00	735,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	71,000	441,00	31 311,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4 "průměr 300 mm"		4,000			
	VV		13 "průměr 250 mm"		13,000			
	VV		25 "průměr 200 mm"		25,000			
	VV		29 "průměr 150 mm"		29,000			
	VV		Součet		71,000			
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	961,00	2 883,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 910,00	3 820,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	71,000	339,00	24 069,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	565,00	1 695,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	848,00	1 696,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	162201455	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	71,000	1,20	85,20	CS ÚRS 2017 01
10	K	162201456	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	1,20	3,60	CS ÚRS 2017 01
11	K	162201457	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1,20	2,40	CS ÚRS 2017 01
12	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	71,000	181,00	12 851,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	162201466	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	317,00	951,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	162201467	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	554,00	1 108,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	162201475	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	71,000	209,00	14 839,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	162201476	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	452,00	1 356,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	162201477	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	622,00	1 244,00	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot 3,06

18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,018	170,00	3,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis:

R2 01_SO 101 - Místní komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:		IČ:	04379322
	DSO Šlapanicko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48035599
	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA	DIČ:	CZ 48035599
Projektant:		IČ:	64313743
	Ing. Adolf Jebavý	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Nela Kolková	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		10 349 031,19	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 349 031,19	21,00%	2 173 296,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 522 327,74

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 101 - Místní komunikace

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	10 349 031,19
HSV - Práce a dodávky HSV	10 332 567,71
1 - Zemní práce	1 730 114,07
2 - Zakládání - výměna podloží - podmíněná	1 454 092,95
27 - Zakládání - základy	7 648,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	71 547,55
4 - Vodorovné konstrukce	5 645,74
5 - Komunikace pozemní	6 479 890,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	221 999,00
997 - Přesun sutě	7 597,29
998 - Přesun hmot	361 680,55
PSV - Práce a dodávky PSV	16 463,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 495,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 968,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 101 - Místní komunikace

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

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

Náklady soupisu celkem 10 349 031,19

D HSV Práce a dodávky HSV 10 332 567,71

D 1 Zemní práce 1 730 114,07

82	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	120,000	150,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	2 361,100	45,00	106 249,50	CS ÚRS 2017 01
VV ornice					(4487-22-443)*0,43+(270-106)*0,51+0,1*4*13702 361,100			
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	505,210	67,50	34 101,68	CS ÚRS 2017 01
VV odkop					2866,31 "dle bilance zemn. prací"2 866,310			
VV Součet					2 866,310			
VV odkop-ornice					505,210			
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,680	270,00	1 263,60	CS ÚRS 2017 01
VV rýha					(5+2*4)*0,6*0,6 "chráničky Cetin"4,680			
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,864	750,00	648,00	CS ÚRS 2017 01
VV 0,8*0,3*0,3*4 "patky dřevěného zábradlí"					0,288			
VV 0,8*0,3*0,3*8 "patky ocelového zábradlí"					0,576			
VV VS Součet					0,864			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,864	80,00	69,12	CS ÚRS 2017 01
VV VS					0,864			
6	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	4 722,200	45,00	212 499,00	CS ÚRS 2017 01
VV ornice*2					4 722,200			
7	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	510,754	170,00	86 828,18	CS ÚRS 2017 01
VV odkop+rýha-ornice+VS					510,754			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 722,200	45,00	212 499,00	CS ÚRS 2017 01
VV ornice*2					4 722,200			
9	K	171101111	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	553,130	90,00	49 781,70	CS ÚRS 2017 01
VV 553,13 "dle bilance zemn. prací"					553,130			
10	M	583312000	Štěrkopísek netříděný zásepový materiál	t	1 062,286	180,00	191 211,48	CS ÚRS 2017 01
VV 553,13*1,67*1,15					1 062,286			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	510,754	10,00	5 107,54	CS ÚRS 2017 01
VV odkop+rýha-ornice+VS					510,754			
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	919,357	35,00	32 177,50	CS ÚRS 2017 01
VV (odkop+rýha-ornice+VS)*1,8					919,357			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,620	80,00	849,60	CS ÚRS 2017 01
VV 13*0,6*(0,6-0,2)					3,120			
VV 1*7,5 "dosyp pod kci u schodiště"					7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Součet		10,620			
14	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	20,396	180,00	3 671,28	CS ÚRS 2017 01
VV			10,62*1,67*1,15		20,396			
15	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	0,780	400,00	312,00	CS ÚRS 2017 01
VV			13*0,6*0,1 "chráničky cetin"		0,780			
16	M	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	1,560	265,00	413,40	CS ÚRS 2017 01
VV			0,78*2 "Přepočtené koeficientem množství"		1,560			
86	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	11 812,000	25,00	295 300,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7 866,000	25,00	196 650,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	181451132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7 866,000	13,00	102 258,00	CS ÚRS 2017 01
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	117,990	111,00	13 096,89	CS ÚRS 2017 01
VV			7866*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		117,990			
20	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7 866,000	6,00	47 196,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 960,000	8,00	87 680,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 866,000	3,00	23 598,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 866,000	1,10	8 652,60	CS ÚRS 2017 01
D 2			Zakládání - výměna podloží - podmíněná				1 454 092,95	
24	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 713,600	60,00	102 816,00	CS ÚRS 2017 01
VV výměna			1428*4*0,3		1 713,600			
25	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	1 713,600	170,00	291 312,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výměna		1 713,600			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 713,600	10,00	17 136,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výměna		1 713,600			
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 084,480	35,00	107 956,80	CS ÚRS 2017 01
VV			výměna*1,8		3 084,480			
28	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	5 712,000	8,00	45 696,00	
VV			1428*4		5 712,000			
29	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	5 712,000	27,00	154 224,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	3 290,969	221,00	727 304,15	CS ÚRS 2017 01
VV			výměna*1,67*1,15		3 290,969			
D 27			Zakládání - základy				7 648,00	
31	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokádaného tř. C 16/20	m3	0,864	3 000,00	2 592,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,8*0,3*0,3*4 "patky dřevěného zábradlí"		0,288			
VV			0,8*0,3*0,3*8 "patky ocelového zábradlí"		0,576			
VV			Součet		0,864			
32	K	274316121	Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,600	3 160,00	5 056,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(3,5+4,5)*0,5*0,4 "základový pas zdi ze ztrac. bednění"		1,600			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				71 547,55	
33	K	311321773	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné do ztraceného bednění z desek tř. C 20/25	m3	6,038	3 500,00	21 133,00	CS ÚRS 2017 01
VV			3,45*1,75 "čelo schodiště"		6,038			
34	K	311351131	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné (dle pozn. č. 2) ztracené (neodbedněné)	m2	19,950	429,00	8 558,55	CS ÚRS 2017 01
VV			(7,5+3,9)*1,75 "čelo schodiště"		19,950			
35	K	312361321	Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,196	36 000,00	7 056,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: 220 m ocelové výztuže 0,89 kg/m					
VV			220*0,00089		0,196			
36	K	348181121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba	m	12,000	2 140,00	25 680,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*3		12,000			
37	K	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	12,000	760,00	9 120,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*3		12,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 645,74	
38	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	0,990	3 500,00	3 465,00	CS ÚRS 2017 01
VV			8*1,5*0,35*0,15 "betonování schodnic"		0,630			
VV			3,6*0,1 "podklad schodiště"		0,360			
VV			Součet		0,990			
39	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,520	99,80	251,50	CS ÚRS 2017 01
40	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zařízení	m2	2,520	552,00	1 391,04	CS ÚRS 2017 01
VV			0,15*1,5*8		1,800			
VV			0,15*0,3*8*2		0,720			
VV			Součet		2,520			
41	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,780	690,00	538,20	CS ÚRS 2017 01
VV			13*0,6*0,1		0,780			
D	5		Komunikace pozemní				6 479 890,56	
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 004,000	105,00	525 420,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1251*4 "kce tl. 0,36 m"		5 004,000			
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5 719,500	138,00	789 291,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1428*4 "kce tl. 0,45 m"		5 712,000			
VV			7,5 "kce u schodiště"		7,500			
VV			Součet		5 719,500			
44	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	308,000	171,00	52 668,00	CS ÚRS 2017 01
VV			308 "úprava v místě sjezdů"		308,000			
45	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	4 378,500	134,00	586 719,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1251*3,5 "kce tl. 0,36 m"		4 378,500			
46	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 005,500	167,00	835 918,50	CS ÚRS 2017 01
VV			1428*3,5 "kce tl. 0,45 m"		4 998,000			
VV			7,5 "kce u schodiště"		7,500			
VV			Součet		5 005,500			
47	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4 003,200	160,00	640 512,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1251*3,2 "kce tl. 0,36 m"		4 003,200			
48	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 577,100	198,00	906 265,80	CS ÚRS 2017 01
VV			1428*3,2 "kce tl. 0,45 m"		4 569,600			
VV			7,5 "kce u schodiště"		7,500			
VV			Součet		4 577,100			
49	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 100 mm	m2	2 679,000	111,00	297 369,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	267,900	190,00	50 901,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	514,502	180,00	92 610,36	CS ÚRS 2017 01
VV			267,9*1,67*1,15		514,502			
52	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	9 376,500	16,00	150 024,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4378,5+4998		9 376,500			
53	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	8 572,800	10,00	85 728,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4003,2+4569,6		8 572,800			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8 044,500	179,00	1 439 965,50	CS ÚRS 2017 01
VV			1428*3 "kce tl. 0,45 m"		4 284,000			
VV			1251*3 "kce tl. 0,36 m"		3 753,000			
VV			7,5 "kce u schodiště"		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Součet	8 044,500				
55	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	10,000	1 950,00	19 500,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10 "zpevnění svahu u schodiště"	10,000				
56	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	14,400	245,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 01
57	M	592452660	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	14,400	241,00	3 470,40	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	221 999,00				
58	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu	m	30,800	750,00	23 100,00	CS ÚRS 2017 01
VV			14,6+16,2	30,800				
59	M	749106010.R	zábradlí městské obloukové bezpečnostní galvanizovaný povrch, rozměr 100 x 100 cm	m	30,200	1 150,00	34 730,00	
P			Poznámka k položce: cena odpovídá položce 749106010 "zábradlí městské obloukové bezpečnostní G100 galvanizovaný povrch rozměr 100 x 100 cm"					
83	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	19,000	1 413,00	26 847,00	CS ÚRS 2017 01
84	M	404455190	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám. 500 x 700 mm	kus	5,000	961,00	4 805,00	CS ÚRS 2017 01
85	M	404455170	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., D 700 mm	kus	14,000	904,00	12 656,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	9,000	226,00	2 034,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	9,000	396,00	3 564,00	CS ÚRS 2017 01
62	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	9,000	509,00	4 581,00	CS ÚRS 2017 01
63	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	9,000	23,00	207,00	CS ÚRS 2017 01
64	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	156,500	260,00	40 690,00	CS ÚRS 2017 01
VV			7+17+15+8+11+11+12+11+10 "nájezdový obrubník"	102,000				
VV			17+16,5+11+10 "nájezdový obrubník"	54,500				
VV			Součet	156,500				
65	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	156,500	95,00	14 867,50	CS ÚRS 2017 01
66	K	916231213	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	18,000	249,00	4 482,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	18,000	89,00	1 602,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	4,273	2 000,00	8 546,00	CS ÚRS 2017 01
VV			18*0,20*0,1	0,360				
VV			156,5*0,25*0,1	3,913				
VV			Součet	4,273				
69	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	91,000	250,00	22 750,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	966071823	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	180,500	75,00	13 537,50	CS ÚRS 2017 01
VV			99+72,5+9	180,500				
D 997			Přesun sutě	7 597,29				
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	50,171	70,00	3 511,97	CS ÚRS 2017 01
73	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,880	3,00	71,64	CS ÚRS 2017 01
VV			1.592*15	23.880				
74	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	50,171	80,00	4 013,68	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot	361 680,55				
75	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14 467,222	25,00	361 680,55	CS ÚRS 2017 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

16 463,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 495,00				
76	K	711161308	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi [FONDALINE] základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 2,0 m	m2	19,600	175,00	3 430,00	CS ÚRS 2017 01
VV			19,6 "izolace zdi ze ztraceného bednění"	19,600				
77	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	2 500,00	32,50	CS ÚRS 2017 01
78	K	998711194	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,013	2 500,00	32,50	CS ÚRS 2017 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	12 968,48				
79	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější D přes 35 mm	m	13,000	62,00	806,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5+2*4 "chráničky Cetin"	13,000				
80	M	345713580.R	trubka elektroinstalační dělená se zámkem, síla stěny 9,5 mm, délka 3,0 m, průměr 160 mm	m	13,000	622,00	8 086,00	
P			Poznámka k položce: cena a výrobek odpovídá produktu na http://www.elektrokorecek.cz/delena-chronicka-160-x-9.5-3m-585d/					
81	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,195	20 905,00	4 076,48	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis:

R2 01_SO 201 - Lávka přes Říčku v Kobylnici

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:		IČ:	
	DSO Šlapanicko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48035599
	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA	DIČ:	CZ 48035599
Projektant:		IČ:	
	Ing. Vladimír Krejčík	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	David Mlčák	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 826 162,11	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 826 162,11 0,00	21,00% 15,00%	383 494,04 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 209 656,15

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt:

R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis:

R2 01_SO 201 - Lávka přes Říčku v Kobylnici

Místo: Kobylnice-Sokolnice

Datum: 14. 5. 2018

Zadavatel: DSO Šlapanicko

Projektant: Ing. Vladimír Krejčík

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI

Zpracovatel: David Mlčák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 826 162,11

HSV - Práce a dodávky HSV

1 813 112,43

1 - Zemní práce	87 290,69
2 - Zakládání	227 690,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	307 191,65
4 - Vodorovné konstrukce	697 947,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	293 371,00
997 - Přesun sutě	42 446,86
998 - Přesun hmot	157 174,50
PSV - Práce a dodávky PSV	13 049,68
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 049,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 201 - Lávka přes Říčku v Kobylnici

Místo: Kobylnice-Sokolnice

Datum: 14. 5. 2018

Zadavatel: DSO Šlapanicko

Projektant: Ing. Vladimír Krejčík

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI

Zpracovatel: David Mlčák

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

Náklady soupisu celkem 1 826 162,11

D HSV Práce a dodávky HSV 1 813 112,43

D 1 Zemní práce 87 290,69

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600- provizorní zatrubnění	m	9,120	827,00	7 542,24	
	VV		7,12+2,0		9,120			
	VV		Součet		9,120			
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 3,4	m3	32,325	153,00	4 945,73	
	VV		"Výkop pro zpevnění koryta"					
	VV		0,3*(5,0+4,2+4,6)*7,12		29,477			
	VV		"Výkop pro patky v korytě"					
	VV		0,4*0,5*7,12*2		2,848			
	VV		Součet		32,325			
3	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	32,325	13,00	420,23	
	VV		32,325		32,325			
	VV		Součet		32,325			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 1,2	m3	58,178	500,00	29 089,00	
	VV		"Výkopy podél opěr"					
	VV		3,8*1,3*3,52*2		34,778			
	VV		"Výkop podél křídel"					
	VV		2,5*1,3*1,8*4		23,400			
	VV		Součet		58,178			
5	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	58,178	20,00	1 163,56	
	VV		58,178		58,178			
	VV		Součet		58,178			
6	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny-provizorní zatrubnění	m3	1,575	649,00	1 022,18	
	VV		3,50*0,75*0,30*2		1,575			
	VV		Součet		1,575			
7	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	1,575	386,00	607,95	
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 5	m3	9,719	74,00	719,21	
	VV		"Na zásyp na lici v hutnění-na meziskládku a zpět na zásyp"					
	VV		1,05*0,65*(3,52+1,8*2)*2		9,719			
	VV		Součet		9,719			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1,2,3,4a9,	m3	89,332	170,00	15 186,44	
	VV		"výkop celkem" 34,78+23,40+29,48+2,85		90,510			
	VV		"odpočet na zásyp" -1,05*0,65*(3,52+1,8*2)*2		-9,719			
	VV		"zemina z vrtů"					
	VV		3,14*0,2*0,20*8,5*8		8,541			
	VV		Součet		89,332			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	893,320	3,00	2 679,96	
	VV		"skládka 20km"					
	VV		89,332*10		893,320			
	VV		Součet		893,320			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 5	m3	9,719	45,00	437,36	
	VV		"Zpětný zásyp na lici v hutnění"					
	VV		1,05*0,65*(3,52+1,8*2)*2		9,719			
	VV		Součet		9,719			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,332	10,00	893,32	
	VV		89,332		89,332			
	VV		Součet		89,332			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	160,798	35,00	5 627,93	
	VV		89,332*1,8		160,798			
	VV		Součet		160,798			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 5, 6	m3	45,042	80,00	3 603,36	
	VV		"Zpětný zásyp na lici v hutnění"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,05*0,65*(3,52+1,8*2)*2		9,719			
	VV		"Hutněný zásyp na rubu z nakupovaného ŠD 0/32 vč hutnění"					
	VV		(1,32+2,64)*(5,32+2*1,8)		35,323			
	VV		Součet		45,042			
15	M	583439590	kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63 6	t	63,582	210,00	13 352,22	
	VV		"Hutněný zásyp na rubu z nakupovaného ŠD 0/32 vč hutnění"					
	VV		(1,32+2,64)*(5,32+2*1,8)*1,8		63,582			
	VV		Součet		63,582			
D 2		Zakládání					227 690,56	
16	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV 9,10	m	64,000	795,00	50 880,00	
	VV		8,0*8		64,000			
	VV		Součet		64,000			
17	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 245 mm 9,10	m	64,000	113,00	7 232,00	
	VV		8,0*8		64,000			
	VV		Součet		64,000			
18	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 21, 35	m3	2,848	3 300,00	9 398,40	
	VV		"Patky v korytě beton C25/30"					
	VV		0,4*0,5*7,12*2		2,848			
	VV		Součet		2,848			
19	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa 9,10	hod	16,000	565,00	9 040,00	
20	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	23,280	2 712,00	63 135,36	
	VV		3,14*0,1*0,1*8,0*8*2,2		4,421			
	VV		3,14*(0,25*0,25-0,1*0,1)*6,5*8*2,2		18,859			
	VV		Součet		23,280			
21	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm 9,10	m	67,200	226,00	15 187,20	
	VV		Mikropiloty trubka 89/10 S235, délka trubky 8,4m,					
	VV		8*8,4		67,200			
	VV		Součet		67,200			
22	M	140110660	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm	m	67,200	927,00	62 294,40	
23	K	283131-pc7	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 250 mm vč dodání 9,10	kus	8,000	1 130,00	9 040,00	
24	M	140111080	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 245 x 8,0 mm	m	1,600	927,00	1 483,20	
	VV		0,20*8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					307 191,65	
25	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 11	m3	12,540	3 375,00	42 322,50	
	VV		"Opěry, beton C30/37"					
	VV		1,76*3,52*2+0,15*0,5*0,5*4		12,540			
	VV		Součet		12,540			
26	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 14	m3	5,803	3 380,00	19 614,14	
	VV		"Křídla, beton C30/37"					
	VV		(1,8*1,2+0,5*1,8*(1,9-1,2))*0,52*4		5,803			
	VV		Součet		5,803			
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení 12,13	m2	33,120	815,00	26 992,80	
	VV		"Bednění opěr - op1"					
	VV		1,9*3,52*2+0,15*0,5*8+1,9*0,68*2		16,560			
	VV		"Bednění opěr - op2"					
	VV		1,9*3,52*2+0,15*0,5*8+1,9*0,68*2		16,560			
	VV		Součet		33,120			
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění 12,13	m2	33,120	314,00	10 399,68	
29	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení 15	m2	24,816	732,00	18 165,31	
	VV		"Bednění křídel"					
	VV		(1,8*1,2+0,5*1,8*(1,9-1,2))*8+(1,2*0,52)*4		24,816			
	VV		Součet		24,816			
30	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění 15	m2	24,816	276,00	6 849,22	
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 16	t	2,750	40 000,00	110 000,00	
	VV		"Výztuž opěr a křídel 150kg/m3 betonu"					
	VV		2,75		2,750			
	VV		Součet		2,750			
32	K	3481811-pc6	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně vč PKO 34	m	25,120	2 140,00	53 756,80	
	VV		"Zábradlí, rostlé dřevo C20 vč PKO"					
	VV		12,56*2		25,120			
	VV		Součet		25,120			
33	K	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně 34	m	25,120	760,00	19 091,20	
D 4		Vodorovné konstrukce					697 947,17	
34	K	42195221-pc2	Dřevěná lávka mostu z lepeného dřeva vč PKO 26-28	m3	7,429	59 000,00	438 311,00	
	VV		"Lepené dřevo GL28, parapetní nosníky, vč PKO"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,10*0,22*12,18*2		5,895			
	VV		"Lepené dřevo GL28,, příčníky vč PKO"					
	VV		0,18*0,22*2,5*7		0,693			
	VV		"Lepené dřevo GL28,, podélníky vč PKO"					
	VV		0,14*0,12*12,52*4		0,841			
	VV		Součet		7,429			
35	K	4219522-pc1	Dřevěná lávka mostu z tvrdých fošen vč PKO 29	m3	1,682	39 700,00	66 775,40	
	VV		"Rostlé dřevo D30, podlaha vč PKO"					
	VV		0,05*2,5*12,56+0,05*2,8*0,4*2		1,682			
	VV		Součet		1,682			
36	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN 25	kus	4,000	575,00	2 300,00	
	VV		"Elastomerové ložisko s max. přítlakem 0,5MN"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
37	M	272400-pc1	Elastomerové ložisko s max. přítlakem 0,5MN	ks	4,000	3 450,00	13 800,00	
38	K	452311131	Podkladní desky z bet prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 7	m3	3,648	3 125,00	11 400,00	
	VV		"Podkladní beton C12/15"					
	VV		0,2*1,55*3,82*2+0,2*0,82*1,95*4		3,648			
	VV		Součet		3,648			
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 8	m2	9,216	458,00	4 220,93	
	VV		"Bednění podkladního betonu"					
	VV		(0,2*3,52*2+0,2*(1,95*4)+0,82*2)*2		9,216			
	VV		Součet		9,216			
40	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2 22,23	m2	98,256	1 640,00	161 139,84	
	VV		"Kamenná dlažba vč vyspárování"					
	VV		(5,0+4,2+4,6)*7,12		98,256			
	VV		Součet		98,256			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				293 371,00	
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 24	m	19,200	249,00	4 780,80	
	VV		"Betonové obrubníky 100/250 mm do betonu"					
	VV		(5,0+4,6)*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
42	M	592174650	obrubnik betonovy silnicni Standard 100x15x25 cm 24	kus	19,395	107,00	2 075,27	
43	K	93694113pc	Chránička odvodňovače D 75/61 mm vč těsnění	m	3,000	100,00	300,00	
	VV		Prostup opěrou - chránička 75/61 délky 0,5 m vč těsnění					
	VV		6,0*0,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	K	9369411-pc4	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 1 do 10 kg vč dodání a PKO 32	kg	250,000	80,00	20 000,00	
	VV		"Spojovací materiál, svorníky M16 5.6, vruty atd"					
	VV		250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
45	K	936941-pc3	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 100 do 250 kg vč dodání	kg	714,240	100,00	71 424,00	
	VV		"Ocelový polorám, svařenec 2xUPE, S235, vč PKO"					
	VV		(22,8*2)*(1,1+2,5+1,1)*2		428,640			
	VV		"Patky pro uložení příčníků a podélníků vč PKO S235"					
	VV		18,0*7*2+1,2*7*4		285,600			
	VV		Součet		714,240			
46	K	936943-pc5	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového 20	m	1,000	500,00	500,00	
	VV		"Nerez odvodňovací trubka pr. 100/6mm délka 500 mm vč kotevních trnů, rozřezání na 1/2"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	552613090	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) mapress, l = 6 m, DN 100 20	m	1,000	2 750,00	2 750,00	
48	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	11,000	8 656,00	95 216,00	
	VV		"opěra 1" 1,6*1,25*3		6,000			
	VV		"opěra 2" 1,6*1,25*2,5		5,000			
	VV		Součet		11,000			
49	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	9,538	8 656,00	82 560,93	
	VV		"deska" 16,6*1,25*0,25		5,188			
	VV		"schody" 2,9*1,25*0,30*4		4,350			
	VV		Součet		9,538			
50	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	37,200	370,00	13 764,00	
	VV		18,6*2		37,200			
	VV		Součet		37,200			
D	997		Přesun sutě				42 446,86	
51	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	49,961	190,00	9 492,59	
52	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	949,259	20,40	19 364,88	
	VV		49,961*19		949,259			
	VV		Součet		949,259			
53	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	49,961	272,00	13 589,39	
D	998		Přesun hmot				157 174,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	209,566	750,00	157 174,50	
D PSV			Práce a dodávky PSV	13 049,68				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 049,68				
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním 17	m2	39,970	18,80	751,44	
	VV		"Penetrační nátěr opěr a křídel"					
	VV		"70% plochy bednění" 39,97		39,970			
	VV		Součet		39,970			
56	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,014	47 934,00	671,08	
57	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým 18	m2	79,950	20,60	1 646,97	
	VV		"Asfaltový nátěr opěr a křídel - 2 vrstvy"					
	VV		"70% plochy bednění" 79,95		79,950			
	VV		Součet		79,950			
58	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,036	42 804,00	1 540,94	
59	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná 19	m2	39,970	78,30	3 129,65	
	VV		"Ochrana asfaltových nátěru - geotextilie min. 500g/m2"					
	VV		39,97		39,970			
	VV		Součet		39,970			
60	M	693111040	textilie GETEX IMPREGNOVANÝ pestrá 500 g/m3 š 200 cm	m2	41,969	125,00	5 246,13	
61	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,071	894,00	63,47	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt:

R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis:

R2 01_SO 301 - Kanalizace

KSO: 827 29

Místo: Kobylnice-Sokolnice

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2018

Zadavatel:

DSO Šlapanicko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

IČ:

48035599

DIČ:

CZ 48035599

Projektant:

JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Nela Kolková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenových soustav ÚRS, RTS aj. (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Je možné použít jakýkoliv obdobný výrobek.

Cena bez DPH

206 854,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 854,33	21,00%	43 439,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

250 293,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt:

R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis:

R2 01_SO 301 - Kanalizace

Místo: Kobylnice-Sokolnice

Datum: 14. 5. 2018

Zadavatel: DSO Šlapanicko

Projektant: JV PROJEKT V.H.
s.r.o. Brno

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI Zpracovatel:

Nela Kolková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

206 854,33

HSV - Práce a dodávky HSV

202 247,83

1 - Zemní práce	108 867,35
2 - Zakládání	4 275,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 567,72
4 - Vodorovné konstrukce	12 732,68
8 - Trubní vedení	63 678,44
998 - Přesun hmot	4 126,64

PSV - Práce a dodávky PSV

3 600,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 600,00
-------------------------------------	----------

M - Práce a dodávky M

1 006,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 006,50
--	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 301 - Kanalizace

Místo: Kobylnice-Sokolnice Datum: 14. 5. 2018

Zadavatel: DSO Šlapanicko Projektant: JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI Zpracovatel: Nela Kolková

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

Náklady soupisu celkem 206 854,33

D HSV Práce a dodávky HSV 202 247,83

D 1 Zemní práce 108 867,35

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,524	50,00	376,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přeložka kanalizace " 1,1*34,2*0,2		7,524			
	VV	ORNICEm3	Součet		7,524			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	207,00	227,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		" křížení kabelů " 1,1*1		1,100			
	VV	KABEL	Součet		1,100			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,650	414,00	683,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		KABEL*1,0*1,5		1,650			
	VV	VYKOPR	Součet		1,650			
4	K	1151012011	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 100 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla, vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	960,000	15,00	14 400,00	
	VV		" max. přítok 1l/s, 40 dní " 24*40		960,000			
5	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	60,131	250,00	15 032,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přeložka kanalizace "					
	VV		1,1*(1,80+2,15)/2*10,12		21,986			
	VV		1,1*(2,15+2,26)/2*(13,86-10,12)		9,071			
	VV		1,1*(2,26+2,01)/2*(20,79-13,86)		16,275			
	VV		1,1*(2,01+1,72)/2*(34,2-20,79)		27,511			
	VV		DRENAŽ*(0,2+0,3)/2*0,1		0,855			
	VV		" čerpací jámka " 0,6*0,6*0,8		0,288			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		75,986			
	VV		" odpočet ruční výkop "					
	VV		-VYKOPR		-1,650			
	VV		" odpočet povrchů "					
	VV		-ORNICEm3		-7,524			
	VV	VYKOP1	Součet		66,812			
	VV		" ve 2. třídě - 90 % "					
	VV		VYKOP1*0,9		60,131			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,681	270,00	1 803,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		" 10% " VYKOP1*0,1		6,681			
7	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	1,485	690,00	1 024,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ruční výkop "					
	VV		" ve 2. třídě - 90 % "					
	VV		VYKOPR*0,9		1,485			
8	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	0,165	750,00	123,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		" 10% " VYKOPR*0,1		0,165			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	136,077	199,00	27 079,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přeložka kanalizace "					
	VV		2*(1,80+2,15)/2*10,12		39,974			
	VV		2*(2,15+2,26)/2*(13,86-10,12)		16,493			
	VV		2*(2,26+2,01)/2*(20,79-13,86)		29,591			
	VV		2*(2,01+1,72)/2*(34,2-20,79)		50,019			
	VV		Součet		136,077			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	136,077	95,00	12 927,32	CS ÚRS 2017 02
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	66,812	80,00	5 344,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		VYKOP1		66,812			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,219	99,00	12 297,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		" na mezideponii "					
	VV		VYKOP1+VYKOPR		68,462			
	VV		" z mezideponie pro zásyp "					
	VV		ZASYP1		55,757			
	VV	ODVOZ1	Součet		124,219			
13	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,757	45,00	2 509,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		" z mezideponie pro zásyp "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZASYP1		55,757			
14	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,757	80,00	4 460,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP11		75,986			
	VV		" odpočet tělesa kanalizace "					
	VV		-(0,09+0,125+0,3)*1,1*DN100		-19,374			
	VV		-DRENAZ*((0,3+0,2)/2)*0,1		-0,855			
	VV	ZASYP1	Součet		55,757			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,569	150,00	2 335,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přeložka kanalizace "		15,989			
	VV		(0,125+0,3)*1,1*DN100					
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*((0,125/2)^2)*DN100		-0,420			
	VV	OBSYP	Součet		15,569			
16	M	5833134501	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	29,437	235,00	6 917,70	
	VV		OBSYP*1,89077		29,437			
17	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,569	45,00	700,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP		15,569			
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,569	40,00	622,76	CS ÚRS 2017 02
D 2			Zakládání				4 275,00	
19	K	2127552146	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm vč. lože a příplatku za práci	m	34,200	125,00	4 275,00	
	VV		DN100		34,200			
	VV	DRENAZ	Součet		34,200			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				8 567,72	
20	K	3103211111	Zabetonování otvorů do pl 0,1 m2 v beton. stěně tl. 200mm vč. bednění a utěsnění injektážním hadičkovým systémem	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		" stěna ČŠ2, prostup potrubí " 1		1,000			
21	K	3513112011	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (např. - KOPOS I)	m3	0,262	5 000,00	1 310,00	
	VV		" stávající kanalizace DN100 " 0,008*32,8		0,262			
22	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	0,524	10 000,00	5 240,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" stáv. šachta ČŠ2 "					
	VV		" otvor ve stěně " 0,3*0,3*0,2		0,018			
	VV		" stávající strop "					
	VV		0,25*(1,8*1,4-PI*((1,0/2)^2)		0,434			
	VV		0,17*PI*((1,24/2)^2-(1,0/2)^2)		0,072			
	VV		Součet		0,524			
23	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	1,258	200,00	251,60	CS ÚRS 2017 02
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,258	70,00	88,06	CS ÚRS 2017 02
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16,354	3,00	49,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,258*13 "Přepočtené koeficientem množství		16,354			
26	K	979098191	Poplatek za skládku suti	t	1,258	500,00	629,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				12 732,68	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,292	690,00	2 961,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přeložka kanalizace "					
	VV		0,1*1,1*DN100		3,762			
	VV		DRENAZ*((0,3+0,2)/2)*0,1-PI*((0,11/2)^2)		0,530			
	VV	LOZE	Součet		4,292			
28	K	167101101.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,292	45,00	193,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		" přesun hmot " LOZE		4,292			
29	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,292	40,00	171,68	CS ÚRS 2017 02
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	135,00	540,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČŠ0-ČŠ4 " 7-3		4,000			
31	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
32	M	5922417401	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	1,010	303,00	306,03	
33	M	5922417501	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,010	326,00	329,26	
34	M	5922417701	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,020	422,00	852,44	
35	M	5922417801	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	3,030	455,00	1 378,65	
36	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" pod poklopy šachet " 3		3,000			
D 8			Trubní vedení				63 678,44	
37	K	871261211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 11,4 mm	m	34,200	124,00	4 240,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		34,2		34,200			
	VV	DN100	Součet		34,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	286159330	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 125x11,4 SDR 11 tyče 12 m	m	34,713	410,00	14 232,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		DN100*1,015		34,713			
39	M	2861489901	oblouk 11°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	1,015	980,00	994,70	
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
40	M	2861489902	oblouk 30°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	2,030	980,00	1 989,40	
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
41	K	877271101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 125	kus	10,000	288,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	286159760	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 125	kus	8,120	348,00	2 825,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,120			
43	M	286123970	příruba PP-V PN10/16, d 140 DN125	kus	1,015	521,00	528,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
44	M	286123460	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 125	kus	1,015	347,00	352,21	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
45	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	34,200	30,00	1 026,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		DN100		34,200			
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	34,200	30,00	1 026,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		DN100		34,200			
47	K	894301101	Bobtnavý pásek	m	9,600	350,00	3 360,00	
	VV		" stěna/strop šachty "					
	VV		" ČŠ2 " 2*(1,6+1,2)+0,3		5,900			
	VV		" strop/skruž "					
	VV		" ČŠ2 " 3,7		3,700			
	VV		Součet		9,600			
48	K	8943027101	M+D Strop šachty prefa 1800/1400/250 s otvorem d=1000 beton C30/37-XA1 vč. armování	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		" Š1 " 1		1,000			
49	K	8944012111	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných vymazání spáry v místě elastomerového těsnění např. Ergelitem	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		" ČŠ2 " 1		1,000			
50	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,010	833,00	841,33	CS ÚRS 2017 02
51	K	8944131101	Příplatek pro osazení první skruže - vnější přibetonování skruže beton C30/37 a výplň zámku skruží tmelem průměr 60/70 mm	kus	1,000	900,00	900,00	
52	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČŠ2 " 1		1,000			
53	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,010	3 079,00	3 109,79	CS ÚRS 2017 02
54	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	5,000	428,00	2 140,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČŠ0-ČŠ4 " 5		5,000			
55	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČŠ0-ČŠ4 " 5		5,000			
56	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČŠ2 " 1		1,000			
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	34,200	46,50	1 590,30	CS ÚRS 2017 02
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	34,200	15,00	513,00	CS ÚRS 2017 02
D	998		Přesun hmot				4 126,64	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,804	859,00	4 126,64	CS ÚRS 2017 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 600,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				3 600,00	
60	K	7411822001	Marker s vyhledávací frekvencí pro vodovodní řady	kus	4,000	650,00	2 600,00	
61	K	7411822101	Napojovací vývod NV 2	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	M		Práce a dodávky M				1 006,50	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 006,50	
62	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	1,100	15,00	16,50	
	VV		" křížení inž. sítí "					
	VV		KABEL		1,100			
63	K	460520151	Křižovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis:

R2 01_SO 701 - Odpočívka

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:		IČ:	04379322
	DSO Šlapanicko	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	48035599
	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA	DIČ:	CZ 48035599
Projektant:		IČ:	64313743
	Ing. Adolf Jebavý	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Nela Kolková	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		94 616,23	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	94 616,23	21,00%	19 869,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	114 485,64

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka
Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice
Soupis: R2 01_SO 701 - Odpočívka

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	94 616,23
HSV - Práce a dodávky HSV	94 616,23
1 - Zemní práce	1 437,66
2 - Zakládání	6 403,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 312,50
5 - Komunikace pozemní	2 565,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 800,00
998 - Přesun hmot	2 097,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba integrovaného systému bezpečných stezek na území Šlapanicka

Objekt: R2 01 - CS Šlapanicko, úsek Kobylnice-Sokolnice

Soupis: R2 01_SO 701 - Odpočívka

Místo:	Kobylnice-Sokolnice	Datum:	14. 5. 2018
Zadavatel:	DSO Šlapanicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MOI	Zpracovatel:	Nela Kolková

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

Náklady soupisu celkem 94 616,23

D HSV Práce a dodávky HSV 94 616,23

D 1 Zemní práce 1 437,66

1	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,980	1 099,00	1 077,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,5*0,5*0,5 "patky stolu"		0,250			
	VV		2*0,5*0,3*0,3 "patky panelu"		0,090			
	VV		5*0,8*0,4*0,4 "patky stojanu"		0,640			
	VV	VS	Součet		0,980			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,980	125,00	122,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		VS		0,980			
3	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	0,980	170,00	166,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		VS		0,980			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,980	10,00	9,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		VS		0,980			
5	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,764	35,00	61,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		VS*1,8		1,764			

D 2 Zakládání 6 403,95

6	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,605	3 990,00	6 403,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,5*0,5*0,5 "patky stolu"		0,250			
	VV		2*0,5*0,3*0,3 "patky panelu"		0,090			
	VV		5*0,8*0,4*0,4 "patky stojanu"		0,640			
	VV		0,5*0,5*0,5 "patka koše"		0,125			
	VV		4*0,5*0,5*0,5 "patka lavičky"		0,500			
	VV		Součet		1,605			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 16 312,50

7	K	348181121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba	m	7,500	1 550,00	11 625,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+2,5 "využití jako závěsný stojan na kola za sedlo pro 8 kol"		7,500			
8	K	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	7,500	625,00	4 687,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+2,5 "využití jako závěsný stojan na kola za sedlo pro 8 kol"		7,500			

D 5 Komunikace pozemní 2 565,00

9	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	15,000	171,00	2 565,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 65 800,00

10	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
11	M	749101.R2	informační tabule panel 120 x 100, zabetonováno, výška 250 cm, nosné FeZn sloupky průměru 60 mm, sendvičová konstrukce z Al rámečku a FeZn plechu		1,000	14 500,00	14 500,00	
	P		Poznámka k položce: cena na webu výrobce - spol. Urbania s.r.o.					
12	M	749101.R1	stůl kovový s dřevěnými prkny, zabetonováno, 188 x 97 x 126, konstrukce - kov žárový zinek, dřevo - akát	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	
	P		Poznámka k položce: cena na webu výrobce - spol. Urbania s.r.o.					
13	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	7491012.R1	koš odpadkový, kovová konstrukce obložena latěmi ze dřeva akátu bez víka (kotvený), výška 103 cm, průměr, 38 cm, objem 50 l	kus	1,000	10 150,00	10 150,00	
P			Poznámka k položce: cena na webu výrobce - spol. Urbania s.r.o.					
15	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
16	M	7491010.R1	lavička s opěradlem (ukotvená), 212 x 52 x 132 cm, konstrukce - ocel žárový zinek, sedák - akát	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	
P			Poznámka k položce: cena na webu výrobce - spol. Urbania s.r.o.					
D		998	Přesun hmot				2 097,12	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	12,336	170,00	2 097,12	CS ÚRS 2017 01