

Litovel, ul. Novosady – rekonstrukce uličního prostoru

Zdůvodnění změn během výstavby – SO 101 - VCP

- 01 - Navrtávka kanalizace** – nové přípojky kanalizace – požadavek firmy Čerlinka.
- 02 - Dodatečná sanace podloží** – z důvodů nevhodného materiálu a podmáčeného podloží bylo TDI a AD rozhodnuto o dodatečné sanaci.
- 03 - Betonáž kanalizačních přípojek** – z důvodů malého krytí přípojek, bylo TDI a AD rozhodnuto o obetonování s kari sítí.
- 04 – Přejezd plynových přípojek** – některé plynové přípojky byly položeny v úrovni konstrukčních vrstev komunikace. Z důvodů bezpečného přejezdu plynových přípojek, při provádění sanace bylo rozhodnuto o zajištění bezpečných přejezdů.
- 05 - Doplnění chráničky KG** – na požadavek investora, byly pod komunikací instalovány 3ks chrániček.
- 06 - Zásyp studny** – na požadavek AD došlo ke zrušení nefunkční studny.
- 07 - Bourání cihlové šachty** – na požadavek AD došlo ke zrušení nefunkční cihlové šachty.
- 08 - Kanalizační šachty – výměna vyrovnávacích prstenců** – stávající podkladní prstence, byly popraskány a poškozeny.
- 09 - Demontáž panelové plochy** – po odfrézování asfaltových vrstev v trase „C“ byly zastiženy silniční panely. K zajištění realizace komunikace – rozvody kanalizace a IS, bylo nutno panely demontovat.
- 10 - Dopojení střešních svodů** – při realizaci byly zastiženy 2 střešní svody bez zaústění do kanalizace. Objednatel rozhodl z důvodu bezpečnosti chodců v zimním období a zabránění podmáčení chodníku a komunikace o jejich napojení.
- 11 - Zaústění drenáží** – z důvodu výškové kolize drenáže se stávajícími IS byl výškový průběh drenáží přizpůsoben skutečnosti. Z důvodu správného odvodnění drenáže bylo rozhodnuto o rozšíření množství napojení drenážního potrubí do potrubí uličních vpustí.
- 12 - Drenáž navýšení výkopu** – z důvodů kolize s IS bylo nutno drenáž umístit níže.
- 13 - Chodník předláždění** – stávající chodník u křižovatky vedle BD čp. 452 byl předlážděn ve stávající šířce, místo 2,0 zůstalo 2,20m.
- 14 - Vsakovací jáma** – chodník mezi bytovými domy nemá přirozený odtok vyspádováním chodníku. Z důvodu zajištění odvodnění chodníku bylo dohodnuto provedení vsakovací jámy.
- 15 - Frézování komunikace** při frézování komunikace byla zjištěna tl. asfaltových živičných vrstev 18 cm, ne 10 cm jak předpokládala PD.
- 16 - Vjezd do průmyslového areálu** – na základě požadavku majitele průmyslového areálu byl upraven vjezd do areálu. Z důvodu změny nivelety oproti stávajícímu stavu vjezdu bylo rozhodnuto o předláždění vjezdu do areálu.
- 17 - Chodník mezi průmyslovým areálem a panelákem** – z důvodu odvodnění stávajícího chodníku došlo ke změně jeho nivelety a tím k předláždění včetně obrub.
- 18 - Úprava vstupů do bytového domu** – z důvodu zajištění bezbariérového přístupu do čp. 450 bylo rozhodnuto investorem o předláždění včetně obrub. U č. 451 a 452 bylo investorem rozhodnuto o předláždění na původní výšku včetně obrub.

19 - Chodník ul. Žerotínova – z důvodu napojení nového chodníku na stávající, kterého zbývalo pouhé 3 bm, došlo na žádost investora k prodloužení nového chodníku o 3 bm ke stávajícímu vjezdu.

20 - Chodník ul. Severní – u domu č. 358, z důvodů napojení nové komunikace a nového chodníku na stávající byla rekonstrukce komunikace a chodníku rozšířena za poškozená místa.

21 - Dořez k přilehlým nemovitostem – v místě, kde se setkává chodník se stávající zástavbou rodinných domů, dochází k nerovnoměrné šíři chodníku. Z tohoto důvodu bylo nutné provádět dořezy dlažby.

22 - Výšková úprava lapačů nečistot (gajgrů)- z důvodu změny nivelety chodníků oproti stávajícímu stavu, bylo nutné přistoupit k výškové úpravě gajgrů.

23 - Chodníkové obruby v místě oplocení – v místech kde oplocení nemělo podezdívku, byly osazeny bylo rozhodnuto o osazení chodníkových obrub

24 - Doplnění obrubníků komunikace Severní – úpravou délky nové komunikace došlo k rozšíření počtu nových silničních obrub.

25 – Palisády – na požadavek obyvatel, respektive investora, bylo rozhodnuto o osazení palisád před RD čp. 311 a 310. Chodník byl oddělen od nemovitostí palisádou do výšky původního terénu.

26– Ostatní – druhý návoz frézy na ulici Žerotínova

27 – Nový poklop – bylo potřeba použít poklop s menší konstrukční výškou (křižovatka Severní, standartní by zasahoval nad kryt vozovky)

Zdůvodnění změn během výstavby – SO 101 - MNP

1 - Snížení počtu odvodňovacích žlabů ve vjezdech – upravením nivelety komunikace se snížil počet vjezdů, které bylo nutno odvodnit žlaby.

2 - Odečet zpevněná plocha obchod – na návrh Objednatele byla původní zpevněná plocha zrušena.

3 - Odečet uličních kanalizačních vpustí – po úpravě nivelety komunikace bylo možno čtyři ks kanalizačních vpustí nerealizovat.

4 - Odečet žlaby komunikace – v rozpočtu bylo větší množství.

5 - Odečet ACP komunikace – v rozpočtu bylo větší množství.

6 - Odečet infiltrační postřik komunikace – nebude se provádět.

7 - Odečet spojovací postřik komunikace – v rozpočtu byla položka navíc.

Zdůvodnění změn během výstavby – SO 401 – VCP/MNP – VO

Veřejné osvětlení

Na požadavek investora bylo rozhodnuto o změně svítidel oproti PD. 11ks svítidel IZYLUM bylo demontováno a osazeno na nové stožáry. 10ks svítidel stejného typu IZYLUM bylo dodáno na zbytek nových stožárů.

Dále výkop bude zasypáván na pískové lože kamenivem 0/63 a zemina bude odvezena a ukládána na skládku.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02
Stavba: Litovel ul. Novosady

KSO:
Místo: Litovel

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			-567 766,92
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	-567 766,92	-119 231,05
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-686 997,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

Stavba: Litovel ul. Novosady

Místo: Litovel

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-567 766,92	-686 997,98
	Litovel ul. Novosady VCP	1 152 483,21	1 394 504,68
	Litovel ul. Novosady MNP	-684 536,05	-828 288,62
	MNP - Plyn	-1 250 000,00	-1 512 500,00
	SO 401 - VO VCP	391 129,02	473 266,11
	SO 401 - VO MNP	-176 843,10	-213 980,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litovel ul. Novosady, VCP SO 101

KSO:

Místo: Litovel

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 152 483,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 152 483,21	21,00%	242 021,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 394 504,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litovel ul. Novosady, VCP SO 101

Místo: Litovel

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 152 483,21

HSV - Práce a dodávky HSV	1 152 483,21
01 - Navrtávka splaškové kanalizace	226 459,20
02 - Dodatečná sanace podloží	26 223,62
03 - Betonáž přípojek	158 452,32
04 - Přejezd	4 395,40
05 - Doplnění chráničky KG	83 788,00
06 - Zásyp studny	13 494,50
07 - Bourání cihlové šachty	503,03
08 - Výměna vyrovnávacích prstenů	4 506,00
09 - Demontáž panelové plochy	70 994,88
10 - Dopojení svodů - 2 kusy	17 261,81
11 - Zaústění drenáží	7 423,60
12 - Drenáž navýšení výkopu	42 569,12
13 - Chodník předlaždění	26 706,79
14 - Vsakovací jáma	5 778,11
15 - Erézování komunikace - vrstva 18cm	36 863,50
16 - Vjezd do průmyslového areálu	6 505,33
17 - Chodník mezi průmyslovým areálem a panelákem	87 268,62
18 - Úprava vstupů do bytového domu	7 294,39
19 - Chodník ul. Žerotínova	17 189,82
20 - Chodník ul. Severní	16 046,88
Přesun hmot	29 950,60
21 - Dořez k přilehlým nemovitostem	144 609,30
22 - Výšková úprava lapačů nečistot (gajgrů)	24 587,82
23 - Chodníkové obruby v místě oplocení	34 984,86
24 - Doplnění obrubníků komunikace Severní	2 285,52
25 - Palisády	21 260,19
26 - Ostatní	12 000,00
27 - Nový poklop	23 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litovel ul. Novosady, VCP SO 101

Místo: Litovel

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

CENA DLE URS

Náklady soupisu celkem

1 152 483,21

D HSV Práce a dodávky HSV 1 152 483,21

D 01 Navrtávka kanalizace 226 459,20

1	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	48,000	270,90	13 003,20
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

301

v	v		Navrtávka kanalizace				
v	v		48		48,000		
v	v		Mezisoučet		48,000		
v	v		Součet		48,000		

2	M	42273564	pás navrtávací se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 160	kus	48,000	3 430,00	164 640,00
---	---	----------	---	-----	--------	----------	------------

MAT

3	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	48,000	1 017,00	48 816,00
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

1130

v	v		Propojení kanalizace				
v	v		48		48,000		
v	v		Mezisoučet		48,000		
v	v		Součet		48,000		

D 02 Dodatečná sanace podloží 26 223,62

4	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	14,700	438,90	6 451,83
---	---	--------	--	----	--------	--------	----------

dle SOD

v	v		Výkop pro sanaci				
v	v		11*3,5*0,2		7,700		
v	v		10*3,5*0,2		7,000		
v	v		Mezisoučet		14,700		
v	v		Součet		14,700		

5	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	73,500	12,10	889,35
---	---	-------	---	----	--------	-------	--------

dle SOD

v	v		sanace - hutnění pláně				
v	v		11*3,5		38,500		
v	v		10*3,5		35,000		
v	v		Mezisoučet		73,500		
v	v		Součet		73,500		

6	K	56334	VOZŮVKOVE VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	73,500	172,70	12 693,45
---	---	-------	---	----	--------	--------	-----------

dle SOD

v	v		sanace				
v	v		11*3,5		38,500		
v	v		10*3,5		35,000		
v	v		Mezisoučet		73,500		
v	v		Součet		73,500		

7	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 17 05 04	t	26,460	233,90	6 188,99
---	---	--------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

dle SOD

D 03 Betonáž kanalizačních přípojek 158 452,32

8	K	899633151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	8,250	3 393,00	27 992,25
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

3770

v	v		Obetonování přípojek 2,5-3 m				
v	v		(2,75*0,6*0,2)*25		8,250		
v	v		Mezisoučet		8,250		
v	v		Součet		8,250		

9	K	899633161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	16,500	3 510,00	57 915,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

3900

v	v		Obetonování přípojek 2,5-3 m				
v	v		(2,75*0,6*0,4)*25		16,500		
v	v		Mezisoučet		16,500		
v	v		Součet		16,500		

10	K	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,420	43 200,00	18 144,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

48000

v	v		Obetonování přípojek 2,5-3 m - výztuž 8/100/100				
v	v		(2,75*0,6)*4,44/1000*35*1,2		0,420		
v	v		Mezisoučet		0,420		
v	v		Součet		0,420		

11	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	192,502	282,60	54 401,07
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

314

D 04 Přejezd plynových přípojek 4 395,40

12	M	61223264	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm nepohledový	m3	0,160	21 700,00	3 472,00
----	---	----------	---	----	-------	-----------	----------

MAT

v	v		Hranol				
v	v		4*0,2*0,1		0,080		
v	v		4*0,2*0,1		0,080		
v	v		Mezisoučet		0,160		
v	v		Součet		0,160		

13	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	200,000	4,62	923,40
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

5,13

D 05 Doplnění chráničky KG 83 788,00

14	K	132738	HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3	37,800	439,40	16 609,32
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

dle SOD

v	v		Výkop rýhy pro kanalizaci				
v	v		42*0,6*1,5		37,800		
v	v		Mezisoučet		37,800		
v	v		Součet		37,800		

15	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 17 05 04	t	64,260	233,90	15 030,41
----	---	--------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

dle SOD

v	v		Likvidace nevyužitého výkopku				
v	v		37,8*1,7		64,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	vv		Mezisoučet			64,260		
	vv		Součet			64,260		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,800	18,63	704,21	20,7
	vv		Likvidace nevyužitého výkopku					
	vv		37,8		37,800			
	vv		Mezisoučet			37,800		
	vv		Součet			37,800		
17	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	27,720	750,70	20 809,40	dle SOD
	vv		Zásyp zbytku výkopu					
	vv		42*0,6*1,1		27,720			
	vv		Mezisoučet			27,720		
	vv		Součet			27,720		
	vv		Součet			52,353		
18	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	10,080	750,70	7 567,06	dle SOD
	vv		Obsyp potrubí					
	vv		podšyp					
	vv		42*0,6*0,1		2,520			
	vv		Mezisoučet			2,520		
	vv		zásyp					
	vv		42*0,6*0,3		7,560			
	vv		Mezisoučet			7,560		
	vv		Součet			10,080		
19	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	42,000	532,80	22 377,60	592
	vv		Chránička					
	vv		42		42,000			
	vv		Mezisoučet			42,000		
	vv		Součet			42,000		
20	M	28611958	zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 160	kus	6,000	115,00	690,00	MAT
	D	06	Zásyp studny				13 494,50	
21	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	9,651	351,90	3 396,19	391
	vv		Zásyp studny					
	vv		(PI*0,8*0,8*4,8)		9,651			
	vv		Mezisoučet			9,651		
	vv		Součet			9,651		
22	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	18,240	432,00	7 879,68	MAT
	vv		materiál					
	vv		9,651*1,8*1,05		18,240			
	vv		Mezisoučet			18,240		
	vv		Součet			18,240		
23	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,471	3 906,00	1 839,73	4340
	vv		Bourání skruže					
	vv		Zásyp studny					
	vv		(PI*1*(0,8*0,8-0,7*0,7))		0,471			
	vv		Mezisoučet			0,471		
	vv		Součet			0,471		
24	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	378,90	378,90	421
	D	07	Bourání cihlové šachty				503,03	
25	K	890111812	Bourání šachet ze zdvia cihelného ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,314	1 602,00	503,03	1780
	vv		Bourání šachty					
	vv		(PI*0,4*(0,5*0,5*1*1))		0,314			
	vv		Mezisoučet			0,314		
	vv		Součet			0,314		
	D	08	Kanalizační šachty - výměna vyrovnávacích prstenců				4 506,00	
26	M	59224010	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	3,000	239,00	717,00	MAT
27	M	59224011	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	3,000	270,00	810,00	MAT
28	M	59224012	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	3,000	305,00	915,00	MAT
29	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	3,000	342,00	1 026,00	MAT
30	M	59224014	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	3,000	346,00	1 038,00	MAT
	D	09	Demontáž panelové plochy				70 994,88	
31	K	963012520	Bourání krytu z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	9,000	2 682,00	24 138,00	2980
	vv		45*0,2		9,000			
	vv		Mezisoučet			9,000		
	vv		Součet			9,000		
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,200	257,40	6 486,48	286
33	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	504,000	11,25	5 670,00	12,5
	vv		25,2*20 *Přepočtené koeficientem množství					
34	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	25,200	1 377,00	34 700,40	1530
	D	10	Dopojení střešních svodů				17 261,81	
35	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	4,500	439,40	1 977,30	dle SOD
	vv		Výkop rýhy pro kanalizaci					
	vv		7,5*0,6*1		4,500			
	vv		Mezisoučet			4,500		
	vv		Součet			4,500		
36	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,650	264,60	2 024,19	294
	vv		Likvidace nevyužitého výkopku					
	vv		4,5*1,7		7,650			
	vv		Mezisoučet			7,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	vv		Součet				7,650	
37	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,500	18,63	83,84	20,7
	vv		Likvidace nevyužitého výkopku					
	vv		4,5		4,500			
	vv		Mezisoučet		4,500			
	vv		Součet		4,500			
38	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	1,620	750,70	1 216,13	dle SOD
	vv		Zásyp zbytku výkopu					
	vv		4,5*0,6*0,6		1,620			
	vv		Mezisoučet		1,620			
	vv		Součet		1,620			
39	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	1,350	750,70	1 013,45	dle SOD
	vv		Obsyp potrubí					
	vv		podšyp					
	vv		7,5*0,6*0,1		0,450			
	vv		Mezisoučet		0,450			
	vv		zásyp					
	vv		7,5*0,6*0,2		0,900			
	vv		Mezisoučet		0,900			
	vv		Součet		1,350			
40	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	672,30	1 344,60	747
41	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	1,000	270,90	270,90	301
42	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	7,500	856,80	6 426,00	952
	vv		Dopojení svodů					
	vv		7,5		7,500			
	vv		Mezisoučet		7,500			
	vv		Součet		7,500			
43	K	877270330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000	200,70	401,40	223
44	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,000	119,00	238,00	MAT
45	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	220,50	882,00	245
46	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	4,000	346,00	1 384,00	MAT
	D	11	Zaústění drenáží				7 423,60	
47	K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	8,000	185,40	1 483,20	206
48	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	8,000	85,60	684,80	MAT
49	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	369,90	1 479,60	411
50	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	kus	4,000	944,00	3 776,00	MAT
	D	12	Drenáž navýšení výkopu				42 569,12	
51	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině	m3	12,000	738,90	8 866,80	821
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	vv		Výkop rýhy pro drenáž					
	vv		200*0,3*0,2		12,000			
	vv		Mezisoučet		12,000			
	vv		Součet		12,000			
52	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,000	309,60	3 715,20	344
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	vv		Likvidace nevyužitého výkopku					
	vv		12		12,000			
	vv		Mezisoučet		12,000			
	vv		Součet		12,000			
53	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,000	18,63	223,56	20,7
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
	vv		Likvidace nevyužitého výkopku					
	vv		12		12,000			
	vv		Mezisoučet		12,000			
	vv		Součet		12,000			
54	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 17 05 04	t	20,400	233,90	4 771,56	dle SOD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	vv		Likvidace nevyužitého výkopku					
	vv		12*1,7		20,400			
	vv		Mezisoučet		20,400			
	vv		Součet		20,400			
55	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	12,000	1 296,00	15 552,00	1440
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	vv		zásyp rýhy pro drenáž					
	vv		200*0,3*0,2		12,000			
	vv		Mezisoučet		12,000			
	vv		Součet		12,000			
56	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	200,000	47,20	9 440,00	dle SOD
	vv		opláštění rýhy pro drenáž					
	vv		200*(0,3+0,3+0,2+0,2)		200,000			
	vv		Mezisoučet		200,000			
	vv		Součet		200,000			
	D	13	Chodník předláždění				26 706,79	
57	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,600	63,72	229,39	70,8
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	vv		Rozebrání dlažby - předlažba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		18*0,2		3,600			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		Součet		3,600			
58	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	37,000	172,70	6 389,90	dle SOD
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm					
59	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	37,000	328,50	12 154,50	365
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
60	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	18,000	440,70	7 933,00	dle SOD
	VV							
	VV							
	VV							
	D	14	Vsakovací jáma				5 778,11	
61	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,560	525,60	1 345,54	584
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Vsakovací jáma					
	VV		4*0,8*0,8		2,560			
	VV		Mezisoučet		2,560			
	VV		Součet		2,560			
62	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,920	18,63	35,77	20,7
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
	VV		Likvidace nevyužitého výkopku					
	VV		1,92		1,920			
	VV		Mezisoučet		1,920			
	VV		Součet		1,920			
63	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina 17 05 04	t	3,264	233,90	763,45	dle SOD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Likvidace nevyužitého výkopku					
	VV		1,92*1,7		3,264			
	VV		Mezisoučet		3,264			
	VV		Součet		3,264			
64	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0,640	750,70	480,45	dle SOD
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		Zásyp					
	VV		4*0,8*0,2		0,640			
	VV		Mezisoučet		0,640			
	VV		Součet		0,640			
65	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	1,920	1 296,00	2 488,32	1440
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		zásyp rýhy pro drenáž					
	VV		4*0,8*0,6		1,920			
	VV		Mezisoučet		1,920			
	VV		Součet		1,920			
66	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	14,080	47,20	664,58	dle SOD
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		opláštění rýhy pro drenáž					
	VV		4*(0,8*4)		12,800			
	VV		0,8*0,8*2		1,280			
	VV		Mezisoučet		14,080			
	VV		Součet		14,080			
	D	15	Frézování komunikace				36 863,50	
67	K	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	36,640	873,00	31 986,72	dle SOD
	PP		Frézování živčního 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					
	VV		458*0,8		458,000			
	VV		Mezisoučet		458,000			
	VV		Součet		458,000			
68	K	11372R	ODKUP FRÉZOVANÉHO MATERIÁLU	t	80,608	60,50	4 876,78	dle SOD
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	D	16	Vjezd do průmyslového areálu				6 505,33	
69	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,803	838,50	673,32	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění plošné a zámkové dlažby Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
70	K	564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	13,390	69,75	933,95	77,5
71	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,390	353,70	4 736,04	393
72	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,390	12,10	162,02	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.</i>					
	D	17	Chodník mezi průmyslovým areálem a panelákem				87 268,62	
73	K	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	27,000	108,90	2 940,30	dle SOD

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatků za uložení. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
74	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,040	438,90	6 162,16	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapazené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>					
75	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	14,040	316,80	4 447,87	352
76	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	14,040	244,80	3 436,99	272
77	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	5,400	838,50	4 527,90	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění plošné a zámkové dlažby Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
78	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	62,100	69,75	4 331,48	77,5
79	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	62,100	598,10	37 142,01	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
80	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	1,000	565,00	565,00	MAT
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2</i>					
81	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	62,100	12,10	751,41	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>					
82	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	35,100	374,40	13 141,44	416
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	233,10	6 293,70	259
84	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,080	3 267,00	3 528,36	3630
	D	18	Úprava vstupů do bytového domu				7 294,39	
85	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,924	838,50	774,77	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění plošné a zámkové dlažby Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
86	K	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	4,200	108,90	457,38	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatků za uložení. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
87	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,764	438,90	774,22	dle SOD

CENA DLE URS

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
			<p>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>						
88	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,764	316,80	558,84		
89	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	1,764	244,80	431,83		
90	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5,040	172,70	870,41	dle SOD	
			<p>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63, tl. 200 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>						
91	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	5,040	69,75	351,54	77,5	
92	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,040	598,10	3 014,42	dle SOD	
			<p>Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>						
93	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5,040	12,10	60,98	dle SOD	
			<p>Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Chodník ul. Zerotínova</p>				17 189,82		
94	K	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	27,000	108,90	2 940,30	dle SOD	
			<p>Poznámka k položce: Odstranění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatků za uložení. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
95	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,770	438,90	776,85	dle SOD	
			<p>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>						
96	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,770	316,80	560,74	352	
97	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	1,770	244,80	433,30	272	
98	K	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	1,180	838,50	989,43	dle SOD	
			<p>Poznámka k položce: Odstranění plošné a zámkové dlažby Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
99	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	5,900	69,75	411,53	77,5	

CENA DLE URS

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
100	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,900	598,10	3 528,79	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
101	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5,900	12,10	71,39	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.</i>					
102	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5,900	172,70	1 018,93	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63, tl. 200 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhtnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
103	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	9,900	440,70	4 362,93	dle SOD
104	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,396	3 267,00	1 293,73	3630
105	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	3,000	267,30	801,90	297
	D	20	Chodník ul. Severní				16 046,88	
106	K	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	11,000	108,90	1 197,90	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Odstránění všech druhů obrub, včetně odvozu a poplatků za uložení. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
107	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,800	438,90	790,02	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepazování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhtnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>					
108	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,800	316,80	570,24	352
109	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhtněných ručně	m3	1,800	244,80	440,64	272
110	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	6,000	96,30	577,80	107
111	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	6,000	69,75	418,50	77,5
112	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000	598,10	3 588,60	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
113	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6,000	12,10	72,60	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.</i>					
114	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6,000	172,70	1 036,20	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63, tl. 200 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhtnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
115	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	11,000	440,70	4 847,70	dle SOD
116	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,440	3 267,00	1 437,48	3630

CENA DLE URS

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CENA DLE URS
117	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	4,000	267,30	1 069,20	297
	D		Přesun hmot				29 950,60	
118	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	58,281	206,10	12 011,71	229
119	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	58,281	307,80	17 938,89	342
	D	21	Dořez k přílehlým nemovitostem				144 609,30	
120	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	541,000	267,30	144 609,30	297
	D	22	Výšková úprava lapačů nečistot (gajgrů)				24 587,82	
121	K	721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	13,000	603,90	7 850,70	671
122	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	13,000	1 197,00	15 561,00	1330
123	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,360	3 267,00	1 176,12	3630
	D	23	Chodníkové obruby v místě oplocení				34 984,86	
124	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	61,000	440,70	26 882,70	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
125	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,480	3 267,00	8 102,16	3630
	D	24	Doplnění obrubníků komunikace Severní				2 285,52	
126	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	4,000	440,70	1 762,80	dle SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
127	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,160	3 267,00	522,72	3630
	D	25	Palisády				21 260,19	Palisáda celkem
128	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	0,657	1 251,00	821,91	1390
129	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	0,657	90,90	59,72	101
130	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	0,657	316,80	208,14	352
131	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	0,657	244,80	160,83	272
132	K	999991R	Palisáda 120x165x600	M	7,300	2 250,00	16 425,00	MAT
	P		<i>Poznámka k položce: včetně kompletních zemních prací a osazení do betonu C 12/15</i>					
133	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,097	3 267,00	3 584,59	3630
	D	26	Ostatní				12 000,00	
134	K	R-001-001	Druhý návoz frézy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	VP
	D	27	Nový poklop				23 080,00	
135	K	89712	Poklop D 400 90x90cm, se zámkem 2-dílný TI4s 090.090 AV. Vč. klíče	KUS	1,000	23 080,00	23 080,00	MAT
	PP							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litovel ul. Novosady, MNP SO 101

Objekt:

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				-684 536,05
---------------------	--	--	--	--------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	-684 536,05	21,00%	-143 752,57	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v	CZK	-828 288,62
-------------------	----------	------------	--------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litovel ul. Novosady, MNP SO 101

Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-684 536,05

HSV - Práce a dodávky HSV

-684 536,05

1 - Snížení počtu odvodňovacích žlabů ve vjezdech

-259 322,25

2 - Odečet zpevněná plocha obchod

-29 905,00

3 - Odečet uličních kanalizačních vpustí

-38 881,20

4 - Odečet žlaby komunikace

-118 634,40

5 - Odečet ACP komunikace

-158 659,20

6 - Odečet infiltrační postřik komunikace

-49 852,00

7 - Odečet spojovací postřik komunikace

-29 282,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litovel ul. Novosady, MNP SO 101

Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	3,5 + čp. 319-4m	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	------------------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-684 536,05

D HSV Práce a dodávky HSV -684 536,05

D 1 Snížení počtu odvodňovacích žlabů ve vjezdech -259 322,25

1	K	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	64,500	-4 020,50	-259 322,25	dle SOD
---	---	-------	--	---	--------	-----------	-------------	---------

PP Nerealizované žlaby
čp. 320-3 + čp. 3583 + čp. 309
78-13,5=64,5

D 2 Odečet zpevněná plocha obchod -29 905,00

2	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	50,000	-598,10	-29 905,00	dle SOD
---	---	--------	--	----	--------	---------	------------	---------

PP Nerealizovaná zpevněná plocha vedle chodníků

D 3 Odečet uličních kanalizačních vpustí -38 881,20

3	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	-9 720,30	-38 881,20	dle SOD
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	------------	---------

PP Nerealizované vpusti
15 - 11 = 4

D 4 Odečet žlaby komunikace -118 634,40

4	K	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	24,000	-4 943,10	-118 634,40	dle SOD
---	---	-------	--	---	--------	-----------	-------------	---------

PP Nerealizované žlaby
91 + 10 + 1 + 16 + 25 + 16 = 159
183 - 159 = 24

D 5 Odečet ACP komunikace -158 659,20

5	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	504,000	-314,80	-158 659,20	dle SOD
---	---	--------	--	----	---------	---------	-------------	---------

PP Skutečné množství
2924 - 2420 = 504

D 6 Odečet infiltrační postřik komunikace -49 852,00

6	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 420,000	-20,60	-49 852,00	dle SOD
---	---	--------	--	----	-----------	--------	------------	---------

PP Skutečné množství

D 7 Odečet spojovací postřik komunikace -29 282,00

7	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 420,000	-12,10	-29 282,00	dle SOD
---	---	--------	--	----	-----------	--------	------------	---------

PP Skutečné množství

Stavební rozpočet

Název stavby:	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby: SO 517 Přeložka plynovodu	Začátek výstavby:	Projektant: Aleš Hrázdila
Lokalita: Litovel	Konec výstavby:	Zhotovitel: dle výběrového řízení
JKSO:	Zpracováno dne:	Zpracoval: Aleš Hrázdila

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
11 Přípravné a přídržné práce							-4 316,48	-27 107,52	-31 424,00			-5,03
1		111103203R00	Kosení travního porostu hustého ve veget. období	ha	-0,02	26 549,70	0,00	-438,07	-438,07	0,00	0,00	0,00
2		111103403R00	Vytrhání bodláčí a křovinatého plevele i s kořeny	ha	-0,02	38 947,40	0,00	-642,63	-642,63	0,00	0,00	0,00
3		111105111R00	Odstranění stařiny odvoz 20 km, na svahu do 1:5	m2	-165,00	16,10	0,00	-2 656,50	-2 656,50	0,00	0,00	0,00
4		113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	-10,50	81,20	0,00	-852,60	-852,60	0,14	-1,45	-1,68
5		113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	-10,50	147,40	0,00	-1 547,70	-1 547,70	0,16	-1,68	-1,68
6		115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	-12,00	99,10	0,00	-1 189,20	-1 189,20	0,00	0,00	0,00
7		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	-10,00	54,60	0,00	-546,00	-546,00	0,00	0,00	0,00
8		115201601R00	Odsávání vody sběrným potrubím DN do 200 mm	h	-12,00	915,80	0,00	-10 989,60	-10 989,60	0,00	0,00	0,00
9		119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	-21,00	425,70	-3 343,65	-5 596,05	-8 939,70	0,01	-0,18	-0,18
10		119001421R00	Dočasné zajištění beton. a plast.potrubí DN 200-500	m	-2,50	663,20	-575,15	-1 082,85	-1 658,00	0,01	-0,03	-0,03
11		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-3,00	346,20	-397,68	-640,92	-1 038,60	0,02	-0,07	-0,07
12		113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	-7,00	132,20	0,00	-925,40	-925,40	0,23	-1,61	-1,61
13 Hloubené výkopávky							0,00	-185 409,25	-185 409,25			0,00
13		130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-16,71	529,80	0,00	-8 852,96	-8 852,96	0,00	0,00	0,00
14		132201111R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	-98,46	780,10	0,00	-76 808,65	-76 808,65	0,00	0,00	0,00
15		132201119R00	Příplatek za lepicost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	-97,23	221,10	0,00	-21 497,55	-21 497,55	0,00	0,00	0,00
16		133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	-58,17	1 167,30	0,00	-67 901,84	-67 901,84	0,00	0,00	0,00
17		133201109R00	Příplatek za lepicost - hloubení šachet v hor.3	m3	-58,17	162,60	0,00	-9 458,44	-9 458,44	0,00	0,00	0,00
18		133201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	-1,79	497,10	0,00	-889,81	-889,81	0,00	0,00	0,00
16 Přemístění výkopku							0,00	-64 656,87	-64 656,87			0,00
19		161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-158,42	170,80	0,00	-27 058,14	-27 058,14	0,00	0,00	0,00
20		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-146,21	45,70	0,00	-6 681,80	-6 681,80	0,00	0,00	0,00
21		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-12,21	306,40	0,00	-3 741,14	-3 741,14	0,00	0,00	0,00
22		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	-12,21	589,50	0,00	-7 197,80	-7 197,80	0,00	0,00	0,00
23		166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	-43,10	156,70	0,00	-6 753,77	-6 753,77	0,00	0,00	0,00
24		167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	-158,42	72,30	0,00	-11 453,77	-11 453,77	0,00	0,00	0,00
25		167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	-12,21	145,00	0,00	-1 770,45	-1 770,45	0,00	0,00	0,00
17 Konstrukce ze zemín							-1 495,85	-19 291,40	-20 787,25			-6,65
26		171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	-12,21	68,70	0,00	-838,83	-838,83	0,00	0,00	0,00
27		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	-155,35	112,10	0,00	-17 414,74	-17 414,74	0,00	0,00	0,00
28		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,91	648,00	-1 495,85	-1 037,83	-2 533,68	1,70	-6,65	-6,65
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	-10 278,18	-10 278,18			0,00
29		181101122R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor.1,2 do 40 m	m3	-158,42	32,80	0,00	-5 196,18	-5 196,18	0,00	0,00	0,00
30		182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	-165,00	30,80	0,00	-5 082,00	-5 082,00	0,00	0,00	0,00
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničních svršků)							-305,93	-12 943,47	-13 249,40			-1,78
31		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	-1,57	339,20	-305,93	-226,61	-532,54	1,13	-1,78	-1,78
32		451595111R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-20,36	624,60	0,00	-12 716,86	-12 716,86	0,00	0,00	0,00
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							-1 267,39	-451,46	-1 718,85			-2,63
33		564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm	m2	-10,50	163,70	-1 267,39	-451,46	-1 718,85	0,25	-2,63	-2,63
59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch							-757,24	-3 503,66	-4 260,90			-0,76
34		596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	-10,50	405,80	-757,24	-3 503,66	-4 260,90	0,07	-0,76	-0,76
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							-282,84	-888,26	-1 171,10			-0,63
35		917111111R00	Osazení lež.obrub. kamen., bez opěr, lože kam.těž.	m	-7,00	167,30	-282,84	-888,26	-1 171,10	0,09	-0,63	-0,63
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							0,00	-575,70	-575,70			0,00
36		979024441R00	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	-3,00	35,10	0,00	-105,30	-105,30	0,00	0,00	0,00
37		979054441R00	Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	-10,50	44,80	0,00	-470,40	-470,40	0,00	0,00	0,00
M21 Elektromontáže							0,00	-3 196,00	-3 196,00			0,00
38		210800545R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uloženy pevně	m	-170,00	18,80	0,00	-3 196,00	-3 196,00	0,00	0,00	0,00
M23 Montáže potrubí							-14 688,00	-398 748,29	-413 436,29			-0,10
39		230010329R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6	kus	-3,00	110,60	0,00	-331,80	-331,80	0,00	0,00	0,00
40		230010338R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 57 x 2,9	kus	-1,00	129,80	0,00	-129,80	-129,80	0,00	0,00	0,00
41		230010357R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 89 x 3,6	kus	-3,00	180,70	0,00	-542,10	-542,10	0,00	0,00	0,00
42		230010367R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 108 x 4	kus	-1,00	210,50	0,00	-210,50	-210,50	0,00	0,00	0,00
43		230010388R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 159 x 4,5	kus	-2,00	270,80	0,00	-541,60	-541,60	0,00	0,00	0,00
44		230022260R00	Montáž trub.dílů přířaf.do 3 kg tř.15, 44,5 x 2,9	kus	-3,00	1 064,30	0,00	-3 192,90	-3 192,90	0,00	0,00	0,00
45		230022268R00	Montáž trub.dílů přířaf.do 3 kg tř.15, 57 x 2,9	kus	-1,00	1 139,20	0,00	-1 139,20	-1 139,20	0,00	0,00	0,00
46		230023057R00	Montáž trub.dílů přířaf.do 10 kg tř.11-13, 89x3,6	kus	-3,00	762,60	-192,87	-2 094,93	-2 287,80	0,00	0,00	0,00
47		230023067R00	Montáž trub.dílů přířaf.do 10 kg tř.11-13, 108x4	kus	-1,00	1 127,50	-111,79	-1 015,71	-1 127,50	0,00	0,00	0,00
48		230023088R00	Montáž trub.dílů přířaf.do 10 kg tř.11-13, 159x4,5	kus	-2,00	1 368,40	-363,12	-2 373,68	-2 736,80	0,00	0,00	0,00
49		230082056R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 89 x 3,6	kus	-8,00	368,40	0,00	-2 947,20	-2 947,20	0,00	0,00	0,00
50		230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	-3,00	380,10	0,00	-1 140,30	-1 140,30	0,00	0,00	0,00
51		230082087R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 159 x 4,5	kus	-55,00	397,70	0,00	-21 873,50	-21 873,50	0,00	0,00	0,00
52		230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	-1,00	3 953,20	0,00	-3 953,20	-3 953,20	0,00	0,00	0,00
53		230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	-1,00	5 286,50	0,00	-5 286,50	-5 286,50	0,00	0,00	0,00
54		230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	-18,00	11,10	0,00	-199,80	-199,80	0,00	0,00	0,00
55		230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	-23,00	23,90	0,00	-549,70	-549,70	0,00	0,00	0,00
56		230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	-12,00	46,70	0,00	-5 604,00	-5 604,00	0,00	0,00	0,00
57		230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	m	-18,00	303,70	0,00	-5 466,60	-5 466,60	0,00	0,00	0,00
58		230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	-6,00	320,50	0,00	-1 923,00	-1 923,00	0,00	0,00	0,00
59		230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	-17,00	346,50	0,00	-5 890,50	-5 890,50	0,00	0,00	0,00
60		230180040R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	m	-12,00	386,80	0,00	-46 416,00	-46 416,00	0,00	0,00	0,00
61		230180068R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	-6,00	418,20	0,00	-2 509,20	-2 509,20	0,00	0,00	0,00
62		230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	-2,00	475,80	0,00	-951,60	-951,60	0,00	0,00	0,00
63		230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	-7,00	565,60	0,00	-3 959,20	-3 959,20	0,00	0,00	0,00
64		230180072R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 6,2	kus	-2,00	640,00	0,00	-1 280,00	-1 280,00	0,00	0,00	0,00
65		230180078R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 160 do 9,1	kus	-17,00	830,90	0,00	-14 125,30	-14 125,30	0,00	0,00	0,00
66</												

M990VD		Hodinová sazba			-1 371,50	-19 135,30	-20 506,80	0,00	0,00	
88	990003117VD	Odvzdušnění a odplynění potrubí	hod	-6,00	397,70	0,00	-2 386,20	-2 386,20	0,00	0,00
89	990003519VD	Uhrada plynu, ušlého z potrubí	m3	-65,00	21,10	-1 371,50	0,00	-1 371,50	0,00	0,00
90	990110325VD	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	hod	-4,00	678,40	0,00	-2 713,60	-2 713,60	0,00	0,00
91	990111121VD	Geodetické zaměření skutečného provedení	hod	-15,00	935,70	0,00	-14 035,50	-14 035,50	0,00	0,00
990VD		Hodinová sazba			-525,22	-8 389,58	-8 914,80	0,00	0,00	
92	990002111VD	Provedení výchozí revize	hod	-10,00	350,90	0,00	-3 509,00	-3 509,00	0,00	0,00
93	990112516VD	Odplynění a odzdušnění OPZ v budově	hod	-8,00	292,40	0,00	-2 339,20	-2 339,20	0,00	0,00
94	990575211VD	Nátěry příslušenství plynovodu	hod	-6,00	511,10	-525,22	-2 541,38	-3 066,60	0,00	0,00
		Ostatní materiál			-466 407,81	0,00	-466 407,81	0,00	-11,38	
95	59212025	Zlab kabelový TK1 1000x100x100 mm	kus	-2,00	220,50	-441,00	0,00	-441,00	0,03	-0,06
96	59212026	Deska krycí KD 1 500x170x35 mm	kus	-4,00	80,80	-323,20	0,00	-323,20	0,03	-0,11
97	583318036	Kamenivo těžené frakce 16/32 D Olomoucký kraj	T	-9,41	409,40	-3 852,45	0,00	-3 852,45	1,00	-9,41
98	28613078.M	T-kus odbočkový navrtávací 160-63 mm PE 100 ELGEF	kus	-1,00	2 411,70	-2 411,70	0,00	-2 411,70	0,00	0,00
99	28613089.M	Elektroredukce d 110- 90 mm PE 100 ELGEF Plus	kus	-1,00	945,00	-945,00	0,00	-945,00	0,00	0,00
100	28613090.M	Elektroredukce d 160-110 mm PE 100 ELGEF Plus	kus	-2,00	1 677,20	-3 354,40	0,00	-3 354,40	0,00	0,00
101	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	-2,00	391,80	-783,60	0,00	-783,60	0,00	0,00
102	28613108.M	Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	-5,00	895,90	-4 479,50	0,00	-4 479,50	0,00	0,00
103	28613104.M	Elektrospojka d 50 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	-3,00	205,80	-617,40	0,00	-617,40	0,00	0,00
104	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	-1,00	214,00	-214,00	0,00	-214,00	0,00	0,00
105	28613126.M	Elektro T-kus KIT d 90mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	-1,00	1 338,00	-1 338,00	0,00	-1 338,00	0,00	0,00
106	28613128.M	Elektro T-kus KIT d 160mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	-2,00	4 359,10	-8 718,20	0,00	-8 718,20	0,00	0,00
107	28613615	Trubka ROBUST PIPE SDR 17 90x5,4 mm plyn - tyče	m	-17,00	386,20	-6 565,40	0,00	-6 565,40	0,00	-0,03
108	28613625	Trubka ROBUST PIPE SDR 17 160x9,5 mm plyn - tyče	m	-120,00	1 082,80	-129 936,00	0,00	-129 936,00	0,01	-0,67
109	28614009.A	Trubka ochranná plyn d 225 x 8,6 x 6000 mm PEHD	m	-3,00	629,50	-1 888,50	0,00	-1 888,50	0,01	-0,02
110	28653192.A	Objímka navrtáv. elektrosvař.ELGEF Plus d160/50 mm	kus	-3,00	2 784,80	-8 354,40	0,00	-8 354,40	0,00	-0,01
111	286536101	Oblouk 90° PE100 RC SDR17 typ L 90x5,4 mm	kus	-1,00	1 446,80	-1 446,80	0,00	-1 446,80	0,00	0,00
112	286536105	Oblouk 90° PE100 RC SDR17 typ L 160x9,5 mm	kus	-2,00	2 731,00	-5 462,00	0,00	-5 462,00	0,00	-0,01
113	288991036VD	Uzavírací manžeta 225/160	kus	-2,00	1 444,40	-2 888,80	0,00	-2 888,80	0,00	-0,01
114	288995031VD	Středící objímky PE 225/160	kus	-4,00	539,80	-2 159,20	0,00	-2 159,20	0,00	-0,01
115	270020111VD	Provizorní obtok d63	m	-43,00	826,10	-35 522,30	0,00	-35 522,30	0,00	-0,05
116	270020113VD	Provizorní obtok d90	m	-130,00	943,90	-122 707,00	0,00	-122 707,00	0,01	-0,80
117	270022125VD	Balonovací sada zdvojená DN 80	soubor	-2,00	13 450,30	-26 900,60	0,00	-26 900,60	0,01	-0,02
118	270022127VD	Balonovací sada zdvojená DN 100	soubor	-1,00	18 233,90	-18 233,90	0,00	-18 233,90	0,01	-0,01
119	270022134VD	Balonovací sada zdvojená DN 150	soubor	-2,00	18 982,50	-37 965,00	0,00	-37 965,00	0,02	-0,03
120	615110138VD	Přechodka PE/ocel SDR 11 d50/DN 40	kus	-3,00	853,00	-2 559,00	0,00	-2 559,00	0,00	-0,01
121	615110140VD	Přechodka PE/ocel SDR 11 D63/DN 50	kus	-1,00	784,60	-784,60	0,00	-784,60	0,00	0,00
122	615110142VD	Přechodka PE/ocel SDR 17 d90/DN80	kus	-2,00	2 134,70	-4 269,40	0,00	-4 269,40	0,00	0,00
123	615110146VD	Přechodka PE/ocel SDR 17 d110/DN 100	kus	-1,00	2 566,50	-2 566,50	0,00	-2 566,50	0,00	0,00
124	615110148VD	Přechodka PE/ocel SDR 17 d160/DN 150	kus	-2,00	4 274,00	-8 548,00	0,00	-8 548,00	0,01	-0,02
125	28613610	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 50x4,6 mm plyn - tyče	m	-18,00	177,20	-3 189,60	0,00	-3 189,60	0,00	-0,02
126	28613612	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 63x5,8 mm plyn - tyče	m	-6,00	267,70	-1 606,20	0,00	-1 606,20	0,00	-0,01
127	341621105VD	Kontrolní vývod napěťový zemní KVZ	soubor	-2,00	2 401,00	-4 802,00	0,00	-4 802,00	0,01	-0,02
128	341621110VD	Kontrolní vývod napěťový nadzemní KVO	soubor	-1,00	1 780,00	-1 780,00	0,00	-1 780,00	0,01	-0,01
129	830522145VD	Výstražná folie žlutá 33 cm	m	-163,00	16,70	-2 722,10	0,00	-2 722,10	0,00	0,00
130	34141301	Vodič silový pevně uložení CYY 2,5 mm2	m	-170,00	16,30	-2 771,00	0,00	-2 771,00	0,00	-0,01
131	628111121VD	Smršťovací izolační páska PE	m2	-26,10	114,00	-2 975,40	0,00	-2 975,40	0,00	-0,02
132	141447810VD	Klenuté dno trubkové DN 80, PN 40	kus	-1,00	325,66	-325,66	0,00	-325,66	0,01	-0,01
					Celkem:		-1 250 000,00			

Poznámka:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Litovel, ul. Novosady - rekonstrukce uličního prostoru

Objekt: 01 - SO 401 - veřejné osvětlení, VCP

Místo: Litovel, ul. Novosady

Datum:

Objednatel: Město Litovel

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu			391 129,02
HSV - Práce a dodávky HSV			391 129,02
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			391 129,02

ROZPOČET

Stavba: Litovel, ul. Novosady - rekonstrukce uličního prostoru

Objekt: 01 - SO 401 - veřejné osvětlení, VCP

Místo: Litovel, ul. Novosady

Datum:

Objednatel: Město Litovel

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 391 129,02

HSV - Práce a dodávky HSV 391 129,02

1	M	58344197	šěrkodrt frakce 0/63	t	274,41	432,00		118 545,12
			510 * 0,35 * (0,8-0,1) * 1,8			224,91		
			50 * 0,5 * (1,2-0,1) * 1,8			49,50		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	152,45		309,60	47 198,52
			510 * 0,35 * (0,8-0,1)			124,95		
			50 * 0,5 * (1,2-0,1)			27,50		
3	K	12273B	Odkopávky a prokopávky obecně - doprava nad 10 km nad 10 do 30 km	m3km	3049,00		2,40	7 317,60
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	152,45		48,87	7 450,23
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	152,45		18,63	2 840,14
6	K	014102	Poplatek za skládku	t	282,03		233,90	65 967,40
			510 * 0,35 * (0,8-0,1) * 1,85			231,16		
			50 * 0,5 * (1,2-0,1) * 1,85			50,88		
7	M	svítidlo A	LED Svítidlo IZYLUM	kus	10,00	14181,00		141 810,00

Mat.

Dle URS

Dle SOD

Dle URS

Dle URS

Dle SOD

Mat.

dle URS

344

54,3

20,7

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Litovel, ul. Novosady - rekonstrukce uličního prostoru

Objekt: 01 - SO 401 - veřejné osvětlení, MNP

JKSO:

Místo: Litovel, ul. Novosady

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

Město Litovel

IČ: 00299138

DIČ: CZ00299138

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Viktor Králík

IČ: 66909431

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-176 843,10
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH -176 843,10

DPH základní	21,00%	ze	-176 843,10	-37 137,05
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK -213 980,15

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Litovel, ul. Novosady - rekonstrukce uličního prostoru

Objekt: 01 - SO 401 - veřejné osvětlení, MNP

Místo: Litovel, ul. Novosady

Datum:

Objednatel: Město Litovel

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu			-176 843,10
HSV - Práce a dodávky HSV			-176 843,10
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			-176 843,10

ROZPOČET

Stavba: Litovel, ul. Novosady - rekonstrukce uličního prostoru

Objekt: 01 - SO 401 - veřejné osvětlení, MNP

Místo: Litovel, ul. Novosady

Datum:

Objednatel: Město Litovel

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu -176 843,10

HSV - Práce a dodávky HSV -176 843,10

7	M	svitidlo A	LED1927039016 - VOLTANA 2/5141/16LED/700mA/39W/NW/ rovné sklo/horizontální uchycení, Ø42-60/class I./RAL7038B	kus	-21,00	8421,10		-176 843,10
---	---	------------	--	-----	--------	---------	--	-------------

Dle SOD