

Soupis objektů s DPH**Stavba:A110_16 - REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA****Odbytová cena: 19 305 881,49****OC+DPH: 23 360 116,60**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	782 000,00	164 220,00	946 220,00
SO 002	Odhumusování	83 832,78	17 604,88	101 437,66
SO 003	Demolice	3 359 053,88	705 401,32	4 064 455,20
SO 101a	Komunikace a zpevněné plochy	9 685 694,50	2 033 995,84	11 719 690,34
SO 101b	Úpravy zeminy v aktivní zóně)*	3 366 456,63	706 955,88	4 073 412,51
SO 301	Prodloužení dešťové kanalizace	308 931,00	64 875,51	373 806,51
SO 311	Domovní přípojky splaškové kanalizace	355 947,56	74 749,00	430 696,56
SO 401	Veřejné osvětlení 1. etapa	1 363 965,14	286 432,68	1 650 397,82

)* Tyto položky budou čerpány na po odsouhlasení TDI na základě provedených zatěžovacích zkoušek v úrovni pláň

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16**
 číslo a název SO: **SO 001**
 číslo a název rozpočtu: **SO 001**

REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA
Všeobecné a předběžné položky
Všeobecné a předběžné položky

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	01242		POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU DLE USTANOVENÍ ZDP Zajištění odpovědnosti za škodu dle SoD čl. II odst. 2.5.12 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	1 000,00	1 000,00
2	2017_OTSKP-SPK	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE včetně zajištění odběru vzorků, nutné laboratorní a geodetické práce pro přesnou diagnostiku zemin v aktivní zóně a pro navržení jejího případného zlepšení - pevná cena zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami dle SoD čl. 2.5.15 b) 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	40 000,00	40 000,00
3	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU včetně odběru vzorků dle požadavků stavebního dozoru zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami dle SoD čl. 2.5.8 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	40 000,00	40 000,00
4	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovod, sdělovací vedení, silové vedení - provizorní cena Vyhledávání a zajištění stávajících inženýrských sítí (měření, sondy) Vytýčení a ochrana inženýrských sítí dle SoD čl. II odst 2.5.2 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	25 000,00	25 000,00
5	2017_OTSKP-SPK	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum - provizorní cena archeologický dohled Zajistiti archeologický dohled dle SoD čl. II odst. 2.5.5 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	2017_OTSKP-SPK	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán pro oddělení pozemků Vyhotovení geometrického plánu dokončené stavby vč. všech náležitostí pro vklad do KN 6x grafické (tištěné) a 1x elektronické podobě geodetické práce před výstavbou dle SoD čl. II odst. 2.5.1 geodetické práce po výstavbě - geometrický plán dle SoD čl. II odst. 2.5.11	KPL	1,00000	110 000,00	110 000,00

1=1,00 [A]

7	2017_OTSKP-SPK	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vyhotovení geodetického zaměření polohopisu a výškopisu v 3x grafické (tištěné) a 1x elektronické podobě geodetické práce po výstavbě dle SoD čl. II odst. 2.5.10	KPL	1,00000	70 000,00	70 000,00
---	----------------	--------	--	---	-----	---------	-----------	-----------

1=1,00 [A]

8	2017_OTSKP-SPK	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření jednotlivých vrstev díla pro určení kubatur - pevná cena	KPL	1,00000	50 000,00	50 000,00
---	----------------	--------	--	--	-----	---------	-----------	-----------

1=1,00 [A]

9	2017_OTSKP-SPK	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ zajistit opatření k dočasné ochraně vzrostlých dřevin, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi. Opatření dle SoD čl. II odst. 2.5.13 b)	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
---	----------------	-------	--	--	-----	---------	----------	----------

1=1,00 [A]

10	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v grafické (tištěné) a elektronické podobě Zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby dle SoD čl. II odst. 2.5.9	KPL	1,00000	60 000,00	60 000,00
----	----------------	-------	--	--	-----	---------	-----------	-----------

1=1,00 [A]

11	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTAT POŽADAVKY -FOTODOKUMENTACE jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD Průběžná fotodokumentace dle SoD čl. II odst. 2.5.14	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	----------------	-------	--	--	-----	---------	----------	----------

1=1,00 [A]

12	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění a provedení nutných zkoušek dle ČSN, atestů a certifikátů výrobků pro doložení požadované kvality díla v rozsahu dle SoD čl. II odst. 2.5.8 Pevná cena	KPL	1,00000	40 000,00	40 000,00
----	----------------	-------	--	--	-----	---------	-----------	-----------

1=1,00 [A]

13	2017_OTSKP-SPK	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY- KOORDINAČNÍ ČINNOST Zajištění a splnění dodržení všech požadavků a podmínek v rozsahu dle SoD čl. II odst. 2.5.6	KPL	1,00000	20 000,00	20 000,00
----	----------------	--------	--	--	-----	---------	-----------	-----------

1=1,00 [A]

14	2017_OTSKP-SPK	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEKTŮ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi dle SoD čl. II odst. 2.5.16 pasport objektů a příjezdových komunikací v okolí stavby před realizací a po dokončení díla s vyhodnocením změn 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	100 000,00	100 000,00
15	2017_OTSKP-SPK	029511A		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Kompletační činnost Předložení veškerých potřebných dokumentů a účast na závěrečné prohlídce stavby v rozsahu dle SoD čl. II odst. 2.5.7 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	20 000,00	20 000,00
16	2017_OTSKP-SPK	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Zajištění geologického dozoru stavby Opatření dle SoD čl. II odst. 2.5.15 a) 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	25 000,00	25 000,00
17	2017_OTSKP-SPK	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení staveniště - informační tabule položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 3=3,00 [A]	KUS	3,00000	7 000,00	21 000,00
18	2017_OTSKP-SPK	03130		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Zařízení staveniště (vybudování, provoz, odstranění) dle SoD čl. II odst. 2.5.3 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	45 000,00	45 000,00
19	2017_OTSKP-SPK	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY veškeré náklady spojené s regulací a ochranou stavby na staveništi, které neobsahuje DIO Návrh DIO a zajištění DIR dle SoD čl. II odst. 2.5.4, vč. montáže, nájmu a demontáže přenosného dopravního značení a zařízení a přenosné semaforové soupravy 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	70 000,00	70 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce						752 000,00
1		Zemní práce						

20	2017_OTSKP-SPK	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH uvedení pozemků, jež nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, do původního stavu po skončení prací Opatření dle SoD čl. II odst. 2.5.13 a) 1=1,00 [A]	KPL	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	----------------	-------	---	-----	---------	-----------	-----------

1	Zemní práce	30 000,00
----------	--------------------	------------------

C e l k e m	782 000,00
--------------------	-------------------

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	782 000,00
---------------	-------------------

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16** **REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA**
 číslo a název SO: **SO 002** **Odhumusování**
 číslo a název rozpočtu **SO 002** **Odhumusování**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
5	2017_OTSKP-SPK	014211		POPLATKY ZA ORNICI POPLATEK ZA ULOŽENÍ ORNICE NA TRVALOU SKLÁDKU	T	192,41000	135,00	25 975,35
				Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 17120B 101,27*1,9=192,41 [A]				
0				Všeobecné konstrukce a práce				25 975,35
1				Zemní práce				
1	2017_OTSKP-SPK	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	230,81000	181,00	41 776,61
				Ulice Liberecká (42+155+25+15)*0,15=35,55 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice (17,6+13,4+4,9+20,5+11+5)*0,15=10,86 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 0,0=0,00 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 77=77,00 [D] Napojení nemocnice (64+90+17+124)*0,15=44,25 [E] U nemocnice (198+123+3+97)*0,15=63,15 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=230,81 [G]				
2	2017_OTSKP-SPK	121109		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ORNICE odvoz ornice ma skládku pro mimostaveništní využití (do 10km) Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	810,16000	17,00	13 772,72

Odvoz ornice na skládku do 10 km
 (m3 ornice)*(počet km 8,0 km)
 Ulice Liberecká
 (35,55-13,8)*8=174,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 (10,86-10,845)*8=0,12 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 (77,00-3,735)*8=586,12 [D]
 Napojení nemocnice
 (44,25-38,7)*8=44,40 [E]
 U nemocnice
 (63,15-62,46)*8=5,52 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=810,16 [G]

3	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - DOČASNÁ SKLÁDKA uskladnění ornice na dočasné skládce v rámci stavby Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	129,54000	10,00	1 295,40
---	----------------	-------	--	--	----	-----------	-------	----------

uskladnění ornice na dočasné skládce v rámci stavby
 Položka 121102
 230,81=230,81 [A]
 položka 121109
 -101,27=- 101,27 [B]
 Celkem: A+B=129,54 [C]

4	2017_OTSKP-SPK	17120B		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - TRVALÁ SKLÁDKA Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	101,27000	10,00	1 012,70
---	----------------	--------	--	--	----	-----------	-------	----------

uložení ornice na trvalou skládku
 Ulice Liberecká
 (35,55-13,8)=21,75 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 (10,86-10,845)=0,01 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 (77,00-3,735)=73,27 [D]
 Napojení nemocnice
 (44,25-38,7)=5,55 [E]
 U nemocnice
 (63,15-62,46)=0,69 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=101,27 [G]

1	Zemní práce	57 857,43
	C e l k e m	83 832,78
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	83 832,78

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16**
 číslo a název SO: **SO 003**
 číslo a název rozpočtu: **SO 003**

REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA
Demolice
Demolice

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za živичný materiál	T	1 904,14000	140,00	266 579,60
Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny položka 113138 355,99*2,4=854,38 [A] položka 113728 437,40*2,4=1 049,76 [B] Celkem: A+B=1 904,14 [C]								
2	2017_OTSKP-SPK	014102B		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za betonový materiál z kce	T	1 344,44000	140,00	188 221,60
Počítaná hmotnost 2,3t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny položka 113158 15,24*2,3=35,05 [A] položka 113148 569,30*2,3=1 309,39 [B] Celkem: A+B=1 344,44 [C]								
3	2017_OTSKP-SPK	014102C		POPLATKY ZA SKLÁDKU za kamenený materiál ŠD	T	1 672,66000	140,00	234 172,40
Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 113328 836,33*2,0=1 672,66 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za betonový materiál	T	168,53000	140,00	23 594,20

Počítaná hmotnost 2,3t/m3. Objem z položek:
 Objem*přepočet na tuny
 položka 113 524
 $(962,1*1*0,15*0,25)*2,3=82,98$ [A]
 položka 113514
 $(276,70*1*0,05*0,25)*2,3=7,96$ [B]
 položka 113168
 $2,99*2,3=6,88$ [C]
 položka 96687
 $(31*1*1*1,5)=46,50$ [D]
 položka 969234
 $(97,20*0,2*0,2)*2,3=8,94$ [E]
 položka 113188
 $6,64*2,3=15,27$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=168,53 [G]

5	2017_OTSKP- SPK	014102E	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za kamenou obrubu	T	47,40000	140,00	6 636,00
---	--------------------	---------	---	---	----------	--------	----------

Počítaná hmotnost 2,7t/m3. Objem z položek:
 Objem*přepočet na tuny
 Položka 113544
 $(199,4*0,12*0,24)*2,7=15,51$ [A]
 Položka 113534
 $(157,50*0,25*0,30)*2,7=31,89$ [B]
 Celkem: A+B=47,40 [C]

6	2017_OTSKP- SPK	014102F	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za písekovec	T	18,00000	140,00	2 520,00
---	--------------------	---------	--	---	----------	--------	----------

Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek:
 Objem*přepočet na tuny
 Položka 966128
 $7,5*2,4=18,00$ [A]

0			Všeobecné konstrukce a práce				721 723,80
----------	--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

1			Zemní práce				
7	2017_OTSKP- SPK	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; podkladní vrstva z ACP tl.80 mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	355,99000	914,00	325 374,86

Vozovka
 podkladní vrstva z ACP tl.80 mm
 Ulice Liberecká
 53,00*0,08=4,24 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 816,10*0,08=65,29 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1313,7*0,08=105,10 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 352,6*0,08=28,21 [D]
 Napojení nemocnice
 491,1*0,08=39,29 [E]
 U nemocnice
 535,2*0,08=42,82 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=284,95 [G]
 Chodník
 asfaltová vrstva tl. 0,04 m
 Ulice Liberecká
 40,3*0,04=1,61 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 448,4*0,04=17,94 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 671,6*0,04=26,86 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 105,4*0,04=4,22 [K]
 Napojení nemocnice
 363*0,04=14,52 [L]
 U nemocnice
 147,3*0,04=5,89 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=71,04 [N]
 Celkem odstraňované asfaltové vrstvy
 G+N=355,99 [O]

8	2017_OTSKP-SPK	113148	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; podkladní vrstva z SC tl.100 mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	569,30000	1 441,00	820 361,30
---	----------------	--------	--	----	-----------	----------	------------

Vozovka
 Odstranění podkladní vrstvy z SC tl. 100 mm
 Ulice Liberecká
 53,00*0,1=5,30 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 816,10*0,1=81,61 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1313,7*0,1=131,37 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 352,6*0,1=35,26 [D]
 Napojení nemocnice
 491,1*0,1=49,11 [E]
 U nemocnice
 535,2*0,1=53,52 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=356,17 [G]
 Chodník
 Odstranění podkladní vrstvy z SC tl. 120 mm
 Ulice Liberecká
 40,3*0,12=4,84 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 448,4*0,12=53,81 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 671,6*0,12=80,59 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 105,4*0,12=12,65 [K]
 Napojení nemocnice
 363,0*0,12=43,56 [L]
 U nemocnice
 147,3*0,12=17,68 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=213,13 [N]
 Celkem odstranění podkladní vrstvy z SC
 G+N=569,30 [O]

9	2017_OTSKP-SPK	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; vrstva CD tl.120 mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	15,24000	2 458,00	37 459,92
---	----------------	--------	--	----	----------	----------	-----------

Betonová plocha
 vrstva CD tl.120 mm
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(6+13)*0,12=2,28$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(3+4+7+11+3+4)*0,12=3,84$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(3+4)*0,12=0,84$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(3+5)*2*0,12=1,92$ [E]
 U nemocnice
 $53,0*0,12=6,36$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=15,24 [G]

10	2017_OTSKP-SPK	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; odstranění betonových panelů 3,0 x 1,0 x 0.15 m Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	2,99000	926,00	2 768,74
----	----------------	--------	--	---	----	---------	--------	----------

Odstranění betonových panelů 3,0 x 1,0 x 0.15 m
 Ulice Liberecká
 0,0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0,0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0,0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0,0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0,0=0,00 [E]
 U nemocnice
 $19,9*0,15=2,99$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=2,99 [G]

11	2017_OTSKP-SPK	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; betonová dlažba tl. 80 mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	6,64000	1 177,00	7 815,28
----	----------------	--------	--	---	----	---------	----------	----------

bouraná plocha dlážděná
 betonová dlažba tl. 80 mm
 Ulice Liberecká
 12*0,08=0,96 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 3*0,08=0,24 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 (11+7+11)*0,08=2,32 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 (12+3+22+2)*0,08=3,12 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=6,64 [G]

12	2017_OTSKP- SPK	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; podkladní vrstva z ŠD tl.150 -200 mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	836,33000	476,00	398 093,08
----	--------------------	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

vozovka
 Odstranění vrstvy ŠD tl. 150 mm
 Ulice Liberecká
 53*0,15=7,95 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 816,1*0,15=122,42 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1313,7*0,15=197,06 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 352,6*0,15=52,89 [D]
 Napojení nemocnice
 491,1*0,15=73,67 [E]
 U nemocnice
 535,2*0,15=80,28 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=534,27 [G]
 Chodník
 Odstranění vrstvy ŠD tl. 150 mm
 Ulice Liberecká
 40,3*0,15=6,04 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 448,4*0,15=67,26 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 671,6*0,15=100,74 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 105,4*0,15=15,81 [K]
 Napojení nemocnice
 363*0,15=54,45 [L]
 U nemocnice
 147,3*0,15=22,10 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=266,40 [N]
 Bouraná plocha betonová
 Odstranění vrstvy ŠD tl. 150 mm
 Ulice Liberecká

13	2017_OTSKP-SPK	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	276,70000	46,00	12 728,20
----	----------------	--------	--	---	-----------	-------	-----------

demolice obrub záhonových
 Ulice Liberecká
 $19,5+4=23,50$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $11+1,7+61=73,70$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $0=0,00$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $0=0,00$ [D]
 Napojení nemocnice
 $69,7+3+(2,8*2)+6+11=95,30$ [E]
 U nemocnice
 $84,2=84,20$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=276,70$ [G]

14	2017_OTSKP-SPK	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	962,10000	97,00	93 323,70
----	----------------	--------	---	---	-----------	-------	-----------

demolice obrub silničních betonových
 Ulice Liberecká
 $26,5=26,50$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $158,6+158,1=316,70$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $257,5+257,7=515,20$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $51,2+52,5=103,70$ [D]
 Napojení nemocnice
 $0=0,00$ [E]
 U nemocnice
 $0=0,00$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=962,10$ [G]

15	2017_OTSKP-SPK	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	199,40000	109,00	21 734,60
----	----------------	--------	--	---	-----------	--------	-----------

demolice obrub silničních kamenných štípaných 120/240mm
 Ulice Liberecká
 31,5=31,50 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 81,2+86,7=167,90 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=199,40 [G]

16	2017_OTSKP-SPK	113544	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele, Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	157,50000	60,00	9 450,00
----	----------------	--------	---	---	-----------	-------	----------

demolice obrub kamenných řezaných 250/300mm
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 (80+31,5+43+3)=157,50 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=157,50 [G]

17	2017_OTSKP-SPK	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; frézování ložné a ohrubné vrstvy Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	437,46000	1 200,00	524 952,00
----	----------------	--------	---	----	-----------	----------	------------

frézování ložné a obrusné vrstvy celkem tl. 110 mm
 ložná vrstva tl. 0,06 m
 Ulice Liberecká
 468*0,06=28,08 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 816,1*0,06=48,97 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1313,7*0,06=78,82 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 352,6*0,06=21,16 [D]
 Napojení nemocnice
 491,1*0,06=29,47 [E]
 U nemocnice
 535,2*0,06=32,11 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=238,61 [G]
 obrusná vrstva tl. 0,05 m
 Ulice Liberecká
 468*0,05=23,40 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 816,1*0,05=40,81 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1313,7*0,05=65,69 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 352,6*0,05=17,63 [K]
 Napojení nemocnice
 491,1*0,05=24,56 [L]
 U nemocnice
 535,2*0,05=26,76 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=198,85 [N]
 celkem frézování tl. 110 mm
 G+N=437,46 [O]

18	2017_OTSKP-SPK	18471002	<p>BEZPEČNOSTNÍ ŘEZ KEŘOVÉ ZELENÍ odvoz na skládku dodavatele; Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p>	M2	188,00000	39,00	7 332,00
----	----------------	----------	---	----	-----------	-------	----------

úprava živého plotu výšky 2 m
 Ulice Liberecká
 8=8,00 [I]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 36=36,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 50=50,00 [F]
 Celkem: I+B+C+D+E+F=94,00 [J]
 J*2,0=188,00 [H]

1

Zemní práce

2 261 393,68

7

Přidružená stavební výroba

19	2017_OTSKP-SPK	70961A	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VO položka obsahuje demontaž osvětlení (komplet), odvoz na příslušnou skládku(20 km) a poplatek za uložení Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9 Ulice Liberecká 1=1,00 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 6=6,00 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 7=7,00 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 2=2,00 [D] Napojení nemocnice 2=2,00 [E] U nemocnice 3=3,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=21,00 [G]	KUS	21,00000	2 640,00	55 440,00
20	2017_OTSKP-SPK	70961B	DEMONTÁŽ VO položka obsahuje kompletní odstranění napájecího kabelu VO včetně potřebných zemních prací, odvozem na skládku a poplatkem za skládku Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	553,40000	1,00	553,40

Ulice Liberecká
 15,4=15,40 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 158,6=158,60 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 257,7=257,70 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 67=67,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 54,7=54,70 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=553,40 [G]

7	Přidružená stavební výroba	55 993,40
----------	-----------------------------------	------------------

8		Potrubí						
21	2017_OTSKP- SPK	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM položka bude čerpána dle pokynu TDI v návaznosti na technický stav stávajících šoupat a hydrantů	KUS	27,00000	3 931,00	106 137,00

výměna povrchových znaků a hydrantů
 (sesazení, výškové vyrovnání osazení nového šoupěte)
 Ulice Liberecká
 1=1,00 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 7=7,00 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 9=9,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 3=3,00 [K]
 Napojení nemocnice
 1=1,00 [L]
 U nemocnice
 2=2,00 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=23,00 [N]
 výměna povrchových znaků
 (sesazení, výškové vyrovnání osazení nového hydrantu)
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [O]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 1=1,00 [P]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1=1,00 [Q]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [R]
 Napojení nemocnice
 1=1,00 [S]
 U nemocnice
 1=1,00 [T]
 Celkem:O+P+Q+R+S+T=4,00 [U]
 Celkem
 N+U=27,00 [V]

22	2017_OTSKP- SPK	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ položka bude čerpána dle pokynu TDI v návaznosti na technický stav poklopů	KUS	36,00000	2 750,00	99 000,00
----	--------------------	-------	--	-----	----------	----------	-----------

výměna kanalizačních poklopů
 (demolice, vyrovnání a osazení nového poklopu)
 Ulice Liberecká
 4=4,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 7=7,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 14=14,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 6=6,00 [D]
 Napojení nemocnice
 2=2,00 [E]
 U nemocnice
 3=3,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=36,00 [G]

23	2017_OTSKP- SPK	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ položka bude čerpána dle pokynu TDI v návaznosti na technický stav stávajících šoupat a hydrantů	KUS	28,00000	1 300,00	36 400,00
----	--------------------	-------	--	---	-----	----------	----------	-----------

výměna povrchových znaků a hydrantů
 (sesazení, výškové vyrovnání osazení nového šoupěte)
 Ulice Liberecká
 1=1,00 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 8=8,00 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 10=10,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 2=2,00 [K]
 Napojení nemocnice
 1=1,00 [L]
 U nemocnice
 2=2,00 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=24,00 [N]
 výměna povrchových znaků
 (sesazení, výškové vyrovnání osazení nového hydrantu)
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [O]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 1=1,00 [P]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1=1,00 [Q]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [R]
 Napojení nemocnice
 1=1,00 [S]
 U nemocnice
 1=1,00 [T]
 Celkem:O+P+Q+R+S+T=4,00 [U]
 Celkem
 N+U=28,00 [V]

8

Potrubí

241 537,00

9

Ostatní konstrukce a práce

24	2017_OTSKP-SPK	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku dodavatele, odvozná vzdálenost do 20 km Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	KUS	12,00000	168,00	2 016,00
----	----------------	--------	--	-----	----------	--------	----------

Odstranění svislých dopravních značek
 Ulice Liberecká
 2=2,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 2=2,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 2=2,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 1=1,00 [D]
 Napojení nemocnice
 1=1,00 [E]
 U nemocnice
 4=4,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=12,00 [G]

25	2017_OTSKP-SPK	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	93,30000	84,00	7 837,20
			Ulice Liberecká 54,3=54,30 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 4,5=4,50 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 10,5=10,50 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 11,5=11,50 [D] Napojení nemocnice 6,3=6,30 [E] U nemocnice 6,2=6,20 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=93,30 [G]				
26	2017_OTSKP-SPK	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,50000	1 398,00	10 485,00
			Demolice stávající zdi z pískovcového kvádru délka x šířka x výška Liberecká 25*0,3*1,0=7,50 [A]				
27	2017_OTSKP-SPK	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz na skládku dodavatele, odvozná vzdálenost do 20 km Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	KUS	31,00000	1 453,00	45 043,00

demolice stávajících uličních vpustí komplet
 Ulice Liberecká
 1=1,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 9=9,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 13=13,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 5=5,00 [D]
 Napojení nemocnice
 1=1,00 [E]
 U nemocnice
 2=2,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=31,00 [G]

28	2017_OTSKP- SPK	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odvoz na skládku dodavatele, odvozná vzdálenost do 20 km Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	97,20000	134,00	13 024,80
----	--------------------	--------	--	---	----------	--------	-----------

demolice přípojek ul. vpustí
 Ulice Liberecká
 5=5,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 4,2+3,3+2,1+1,2+1,1+1,3+1,4+1,2+1,4+1,5+1,4+11=31,10 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 1,7+1,5+1,5+1,4+1,5+1,4+1,6+1,6+1,6+1,4+1,3+1,2+1,2+13=31,90 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 4,3+2,8+1,1+4+4=16,20 [D]
 Napojení nemocnice
 5,4=5,40 [E]
 U nemocnice
 7,6=7,60 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=97,20 [G]

9	Ostatní konstrukce a práce	78 406,00
----------	-----------------------------------	------------------

C e l k e m	3 359 053,88
--------------------	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Měněpráce	0,00
Měněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem

3 359 053,88

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16** **REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA**
 číslo a název SO: **SO 101** **Komunikace a zpevněné plochy**
 číslo a název rozpočtu **SO 101a** **Komunikace a zpevněné plochy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
39	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku dodavatele poplatek za uložení zeminy Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 123738 604,05*1,9=1 147,70 [A] Položka 131738 31,5*1,9=59,85 [B] Položka 132738 536,55*1,9=1 019,44 [C] Celkem: A+B+C=2 226,99 [D]	T	2 227,00000	140,00	311 780,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				311 780,00
1				Zemní práce				
3	2017_OTSKP-SPK	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9 Ulice Liberecká 151,9*0,15=22,79 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 956,27*0,15=143,44 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 1373,21*0,15=205,98 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 334,7*0,15=50,21 [D] Napojení nemocnice 601,52*0,15=90,23 [E] U nemocnice 609,3*0,15=91,40 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=604,05 [G]	M3	604,05000	499,00	301 420,95

1	2017_OTSKP-SPK	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p> <p>Výkop pro uliční vpustě šířka*délka*hloubka*početUV Ulice Liberecká 1*1*1,5*1=1,50 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 1*1*1,5*4=6,00 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 1*1*1,5*7=10,50 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 1*1*1,5*3=4,50 [D] Napojení nemocnice 1*1*1,5*2=3,00 [E] U nemocnice 1*1*1,5*4=6,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31,50 [G]</p>	M3	31,50000	603,00	18 994,50
2	2017_OTSKP-SPK	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p>	M3	536,55000	716,00	384 169,80

Výkop pro drenáž
 Ulice Liberecká
 $155 \times 0,32 = 49,60$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $161 \times 0,32 = 51,52$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $263,1 \times 0,32 = 84,19$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $51 \times 0,32 = 16,32$ [D]
 Napojení nemocnice
 $167,8 \times 0,32 = 53,70$ [E]
 U nemocnice
 $153,2 \times 0,32 = 49,02$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=304,35$ [G]
 Výkop pro přípojky
 Ulice Liberecká
 $7,5 \times 2 \times 1 = 15,00$ [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $10,3 \times 2 \times 1 = 20,60$ [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $20 \times 2 \times 1 = 40,00$ [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $14,9 \times 2 \times 1 = 29,80$ [K]
 Napojení nemocnice
 $24,5 \times 2 \times 1 = 49,00$ [L]
 U nemocnice
 $38,9 \times 2 \times 1 = 77,80$ [M]
 Celkem: $H+I+J+K+L+M=232,20$ [N]
 Celkem
 $G+N=536,55$ [O]

40	2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	1 172,10000	10,00	11 721,00
----	----------------	-------	---	----	-------------	-------	-----------

výkaz je použit z položek:
 Položka 123738
 $604,05 = 604,05$ [A]
 Položka 131738
 $31,5 = 31,50$ [B]
 Položka 132738
 $536,55 = 536,55$ [C]
 Celkem: $A+B+C=1 172,10$ [D]

6	2017_OTSKP-SPK	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p> <p>Obysp přípojek (ŠP) Ulice Liberecká 7,5*1*0,4=3,00 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 10,3*1*0,4=4,12 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 20,0*1*0,4=8,00 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 14,9*1*0,4=5,96 [D] Napojení nemocnice 24,5*1*0,4=9,80 [E] U nemocnice 38,9*1*0,4=15,56 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=46,44 [G] zpětný zásyp výkopu přípojky (vhodný materiál vč. nákupu) Výkop pro přípojky Ulice Liberecká (7,5*2*1)-A=12,00 [H] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice (10,3*2*1)-B=16,48 [I] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice (20*2*1)-C=32,00 [J] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy (14,9*2*1)-D=23,84 [K] Napojení nemocnice (24,5*2*1)-E=39,20 [L] U nemocnice (38,9*2*1)-F=62,24 [M] Celkem: H+I+J+K+L+M=185,76 [N] Celkem G+N=232,20 [O]</p>	M3	232,20000	535,00	124 227,00
4	2017_OTSKP-SPK	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p>	M2	5 468,73000	28,00	153 124,44

Ulice Liberecká
 $135,9+16+187,5=339,40$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $562,9+202,37+322,6+191=1\ 278,87$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $830+216,61+544,73+326,6=1\ 917,94$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $312,1+22,6+69,6=404,30$ [D]
 Napojení nemocnice
 $556,42+45,1+156,1=757,62$ [E]
 U nemocnice
 $469,4+58+161,3+81,9=770,60$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=5\ 468,73$ [G]

7	2017_OTSKP-SPK	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	863,60000	170,00	146 812,00
---	----------------	-------	--	----	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 $92,0=92,00$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $13,8+26+5,5+27=72,30$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $0=0,00$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $24,9=24,90$ [D]
 Napojení nemocnice
 $64+85+27+14+68=258,00$ [E]
 U nemocnice
 $198,1+95,3+123=416,40$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=863,60$ [G]

8	2017_OTSKP-SPK	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	863,60000	19,00	16 408,40
---	----------------	-------	--	----	-----------	-------	-----------

Ulice Liberecká
 92,0=92,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 13,8+26+5,5+27=72,30 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 24,9=24,90 [D]
 Napojení nemocnice
 64+85+27+14+68=258,00 [E]
 U nemocnice
 198,1+95,3+123=416,40 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=863,60 [G]

1 Zemní práce 1 156 878,09

2 Základy

10	2017_OTSKP-SPK	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	951,10000	330,00	313 863,00
			Drenážní trativod Dn 120 Ulice Liberecká 155=155,00 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 161=161,00 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 263,1=263,10 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 51=51,00 [D] Napojení nemocnice 167,8=167,80 [E] U nemocnice 153,2=153,20 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=951,10 [G]				
9	2017_OTSKP-SPK	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	6 289,04000	25,00	157 226,00

Ulice Liberecká
 $(135,9+16+187,5)*1,15=390,31$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(562,9+202,37+322,6+191)*1,15=1 470,70$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(830+216,61+544,73+326,6)*1,15=2 205,63$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(312,1+22,6+69,6)*1,15=464,95$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(556,42+45,1+156,1)*1,15=871,26$ [E]
 U nemocnice
 $(469,4+58+161,3+81,9)*1,15=886,19$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=6 289,04 [G]

2

Základy

471 089,00

5

Komunikace

30	2017_OTSKP-SPK	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM dle ČSN EN 14227-1 SC C8/10 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	2 866,72000	246,00	705 213,12
----	----------------	-------	--	----	-------------	--------	------------

Vozovka plná konstrukce
 Ulice Liberecká
 $82,1+91,6*0,5+8=135,90$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $254,3+111,7+166+30,9=562,90$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1=830,00$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $312,1=312,10$ [D]
 Napojení nemocnice
 $393,2+163,22=556,42$ [E]
 U nemocnice
 $469,4=469,40$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=2 866,72 [G]

28	2017_OTSKP-SPK	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dle ČSN 73 6126-1 GeŠDa Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	1 441,83000	138,00	198 972,54
----	----------------	-------	--	----	-------------	--------	------------

Chodník
 Ulice Liberecká
 $111,3+27+46,5+1,5*1,8=187,50$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $62+17+20,9+22+43+37,4+42+22,5+43+12,8=322,60$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $58,3+40,6+47,5+5+20+1,7+23,6+2,3+30+13,9+25,1+109,1+16,8+8+7+10+1,3+8,13+2,5+7+4+10,6+4+9,6+26,7+6,3+45,7=544,73$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $16,6+34,4+18,6=69,60$ [D]
 Napojení nemocnice
 $129,1+2+25=156,10$ [E]
 U nemocnice
 $161,3=161,30$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=1 441,83 [G]

27	2017_OTSKP-SPK	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM dle ČSN 73 6126-1 GeŠDa Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	2 866,72000	179,00	513 142,88
----	----------------	-------	---	----	-------------	--------	------------

Vozovka plná konstrukce
 Ulice Liberecká
 $82,1+91,6*0,5+8=135,90$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $254,3+111,7+166+30,9=562,90$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1=830,00$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $312,1=312,10$ [D]
 Napojení nemocnice
 $393,2+163,22=556,42$ [E]
 U nemocnice
 $469,4=469,40$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=2 866,72 [G]

29	2017_OTSKP-SPK	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM dle ČSN 73 6126-1 GeŠDa Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	1 160,18000	221,00	256 399,78
----	----------------	-------	---	----	-------------	--------	------------

Vjezdy (barva červená)
 Ulice Liberecká
 $6+10=16,00$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $9,2+30,3+11,4+4,3+9,6+9,2+7,8+6,6+11,4+12,7+13,1+8,7+5,8+11,9+9+3,5+2,5*1,2+7,6*1,7+3,5*1,7+8*2=202,37$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $9,8+9,8+5,11+7+5,4+10,9+10,9+5,2+2,9+10,4+6+5,6+9,6+9,2+5+5+7,5+7,7+3,2+8+4,4+9,5+13,9+8,8+10,2+7,9+17,7=216,61$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $15+3,8+3,8=22,60$ [D]
 Napojení nemocnice
 $7,6+5,9+13+12+2*3,3=45,10$ [E]
 U nemocnice
 $35,5+12,8+9,7=58,00$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=560,68$ [G]
 Parkovací plocha (barva černá)
 Ulice Liberecká
 $0=0,00$ [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $65,5+125,5=191,00$ [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $17,8+66,2+33,8+12,7+29,8+11,4+21+7,1+22,9+4,1+40,1+27,5+12,8+19,4=326,60$ [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $0=0,00$ [K]
 Napojení nemocnice
 $0=0,00$ [L]
 U nemocnice
 $58,8+23,1=81,90$ [M]
 Celkem: $H+I+J+K+L+M=599,50$ [N]
 Celkem
 $G+N=1\ 160,18$ [O]

35	2017_OTSKP-SPK	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 dle ČSN 73 6129 PI - E - 0,5kg/m2 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	3 207,72000	19,00	60 946,68
----	----------------	--------	---	----	-------------	-------	-----------

Vozovka OŽK
 Ulice Liberecká
 341=341,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=341,00 [G]
 Vozovka plná konstrukce
 Ulice Liberecká
 82,1+91,6*0,5+8=135,90 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 254,3+111,7+166+30,9=562,90 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1=830,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 312,1=312,10 [K]
 Napojení nemocnice
 393,2+163,22=556,42 [L]
 U nemocnice
 469,4=469,40 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=2 866,72 [N]
 Celkem
 G+N=3 207,72 [O]

36	2017_OTSKP-SPK	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 dle ČSN 73 6129 PS-EM 0,25kg/m2 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	3 207,72000	15,00	48 115,80
----	----------------	--------	---	----	-------------	-------	-----------

Vozovka OŽK
 Ulice Liberecká
 341=341,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=341,00 [G]
 Vozovka plná konstrukce
 Ulice Liberecká
 82,1+91,6*0,5+8=135,90 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 254,3+111,7+166+30,9=562,90 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1=830,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 312,1=312,10 [K]
 Napojení nemocnice
 393,2+163,22=556,42 [L]
 U nemocnice
 469,4=469,40 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=2 866,72 [N]
 Celkem
 G+N=3 207,72 [O]

33	2017_OTSKP-SPK	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dle ČSN EN 13108-1 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	3 207,72000	228,00	731 360,16
----	----------------	--------	---	----	-------------	--------	------------

Vozovka OŽK
 Ulice Liberecká
 341=341,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=341,00 [G]
 Vozovka plná konstrukce
 Ulice Liberecká
 82,1+91,6*0,5+8=135,90 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 254,3+111,7+166+30,9=562,90 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1=830,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 312,1=312,10 [K]
 Napojení nemocnice
 393,2+163,22=556,42 [L]
 U nemocnice
 469,4=469,40 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=2 866,72 [N]
 Celkem
 G+N=3 207,72 [O]

34	2017_OTSKP-SPK	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM dle ČSN EN 13108-1 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	3 207,72000	373,00	1 196 479,56
----	----------------	--------	---	----	-------------	--------	--------------

Vozovka OŽK
 Ulice Liberecká
 341=341,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=341,00 [G]
 Vozovka plná konstrukce
 Ulice Liberecká
 82,1+91,6*0,5+8=135,90 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 254,3+111,7+166+30,9=562,90 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1=830,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 312,1=312,10 [K]
 Napojení nemocnice
 393,2+163,22=556,42 [L]
 U nemocnice
 469,4=469,40 [M]
 Celkem: H+I+J+K+L+M=2 866,72 [N]
 Celkem
 G+N=3 207,72 [O]

31	2017_OTSKP- SPK	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	1 441,83000	512,00	738 216,96
----	--------------------	--------	---	----	-------------	--------	------------

Chodník
 Ulice Liberecká
 $111,3+27+46,5+1,5*1,8=187,50$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $62+17+20,9+22+43+37,4+42+22,5+43+12,8=322,60$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $58,3+40,6+47,5+5+20+1,7+23,6+2,3+30+13,9+25,1+109,1+16,8+8+7+10+1,3+8,13+2,5+7+4+10,6+4+9,6+26,7+6,3+45,7=544,73$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $16,6+34,4+18,6=69,60$ [D]
 Napojení nemocnice
 $129,1+2+25=156,10$ [E]
 U nemocnice
 $161,3=161,30$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 441,83$ [G]

32	2017_OTSKP-SPK	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	1 160,18000	702,00	814 446,36
----	----------------	--------	--	--	----	-------------	--------	------------

Vjezdy (barva červená)
 Ulice Liberecká
 $6+10=16,00$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $9,2+30,3+11,4+4,3+9,6+9,2+7,8+6,6+11,4+12,7+13,1+8,7+5,8+11,9+9+3,5+2,5*1,2+7,6*1,7+3,5*1,7+8*2=202,37$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $9,8+9,8+5,11+7+5,4+10,9+10,9+5,2+2,9+10,4+6+5,6+9,6+9,2+5+5+7,5+7,7+3,2+8+4,4+9,5+13,9+8,8+10,2+7,9+17,7=216,61$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $15+3,8+3,8=22,60$ [D]
 Napojení nemocnice
 $7,6+5,9+13+12+2*3,3=45,10$ [E]
 U nemocnice
 $35,5+12,8+9,7=58,00$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=560,68$ [G]
 Parkovací plocha (barva černá)
 Ulice Liberecká
 $0=0,00$ [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $65,5+125,5=191,00$ [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $17,8+66,2+33,8+12,7+29,8+11,4+21+7,1+22,9+4,1+40,1+27,5+12,8+19,4=326,60$ [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $0=0,00$ [K]
 Napojení nemocnice
 $0=0,00$ [L]
 U nemocnice
 $58,8+23,1=81,90$ [M]
 Celkem: $H+I+J+K+L+M=599,50$ [N]
 Celkem
 $G+N=1\ 160,18$ [O]

37	2017_OTSKP-SPK	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	51,95000	909,00	47 222,55
----	----------------	--------	--	--	----	----------	--------	-----------

Vjezdy
 reliéfní dlažba (barva šedá)
 Ulice Liberecká
 $0=0,00$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(4,2+8,4+3+8,4+9+3,7+3,5+5,5+4,2)*0,4=19,96$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(5+5,8+3,9+4,2+2,6+5+4,3+4+4,7+2,7+3,8+11,3)*0,4=22,92$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(6,87+3,5+3,5)*0,4=5,55$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(4,7+4,1)*0,4=3,52$ [E]
 U nemocnice
 $0=0,00$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=51,95$ [G]

38	2017_OTSKP-SPK	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	61,55000	909,00	55 948,95
----	----------------	--------	--	----	----------	--------	-----------

Chodník
 reliéfní dlažba (barva červená)
 Ulice Liberecká
 $1+2*2,64=6,28$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $0,6+2,8+1,8=5,20$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $11,6-2,8+2,1+2,9+(7,2+8,5)*0,4+(2+1,3)*0,8=22,72$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $0=0,00$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(12,25+12,25)*0,4+(1,1+1,1)*0,8+11,2=22,76$ [E]
 U nemocnice
 $2,29+2,3=4,59$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=61,55$ [G]

5

Komunikace

5 366 465,34

7

Přidružená stavební výroba

42	2017_OTSKP-SPK	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová fólie na skládku dodavatele; frézování ložné a obrusné vrstvy Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	894,96000	275,00	246 114,00
----	----------------	--------	---	----	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 $60+15=75,00$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $7,5+2,5+30+18,5+20+18+18+9,5+8+3+16+9+11+13+12,5+8+12+4=220,50$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(15,5+17,7+4,5+12+22+2+12,5+4+11,5+6,2+16+23+3+35+10+16,8+26,5+21,5+2+15,5+16+12+1+13,5+1,5+18,4+9+16,5+45,6)=410,70$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(5,6+23+11)=39,60$ [D]
 Napojení nemocnice
 $0=0,00$ [E]
 U nemocnice
 $0=0,00$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=745,80$ [G]
 $G*1.2=894,96$ [H]

7

Přidružená stavební výroba**246 114,00**

8

Potrubí

15	2017_OTSKP-SPK	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	91,60000	380,00	34 808,00
----	----------------	-------	---	---	----------	--------	-----------

Ulice Liberecká
 $7,5=7,50$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $3+2,2+2,5+2,6=10,30$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $3+3+3,1+2,9+2,8+2,7+2,5=20,00$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $5,1+4+5,8=14,90$ [D]
 Napojení nemocnice
 $0=0,00$ [E]
 U nemocnice
 $14,8+15,6+6,5+2=38,90$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=91,60$ [G]

16	2017_OTSKP-SPK	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	24,50000	728,00	17 836,00
----	----------------	-------	---	---	----------	--------	-----------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [E]
 Napojení nemocnice
 24,5=24,50 [D]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+E+D+F=24,50 [G]

41	2017_OTSKP-SPK	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM chráničky vedení NN - půlená 160/110 + rezervní PVC 110 chráničky vedení VN - půlená 160/110 + rezervní PVC 110 chráničky vedení O2 - půlená 160/110 + rezervní PVC 110 Položka obsahuje i potřebné zemní práce Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	842,66000	640,00	539 302,40
----	----------------	-------	--	---	-----------	--------	------------

chráničky vedení NN - půlená 160/110 + rezervní PVC 110
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $12,37+4,34+3,97+5,44+3,84+4,84+5,69+4+8,43+5,97+9,2+4,27+4,43+8,65+4,43+3,43=93,3$
 0 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $4,9+4,92+11,64+4,88+9,78+12,39+4,56+3,05+5,2+9,6+5+5,04+9,09+4,49+4,2+3,01+10,48+$
 $4,06+11,52+4,9+5,49+4,2+7,84=150,24$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $1,17+2,15+3,77+3,84+9,19+8,65+7,97+9=45,74$ [D]
 Napojení nemocnice
 9,66=9,66 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=298,94$ [G]
 chráničky vedení VN - půlená 160/110 + rezervní PVC 110
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [H]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [I]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [J]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $7,21+7,34=14,55$ [K]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [L]
 U nemocnice
 0=0,00 [M]
 Celkem: $H+I+J+K+L+M=14,55$ [N]
 chráničky vedení O2 - půlená 160/110 + rezervní PVC 110
 Ulice Liberecká
 0=0,00 [O]

17	2017_OTSKP-SPK	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	KUS	14,00000	10 687,00	149 618,00
----	----------------	-------	--	-----	----------	-----------	------------

Ulice Liberecká
 1=1,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 4=4,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 3=3,00 [D]
 Napojení nemocnice
 2=2,00 [E]
 U nemocnice
 4=4,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=14,00 [G]

18	2017_OTSKP-SPK	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	KUS	7,00000	14 602,00	102 214,00
----	----------------	-------	--	-----	---------	-----------	------------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 7=7,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=7,00 [G]

19	2017_OTSKP-SPK	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	116,10000	194,00	22 523,40
----	----------------	--------	--	---	-----------	--------	-----------

Dle položek
 položka 87434
 91,6=91,60 [A]
 Položka 87444
 24,5=24,50 [B]
 Celkem: A+B=116,10 [C]

9

Ostatní konstrukce a práce

20	2017_OTSKP-SPK	914121	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p> <p>Ulice Liberecká 5=5,00 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 4=4,00 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 7=7,00 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 5=5,00 [D] Napojení nemocnice 3=3,00 [E] U nemocnice 8=8,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=32,00 [G]</p>	KUS	32,00000	2 430,00	77 760,00
25	2017_OTSKP-SPK	914421	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p> <p>Ulice Liberecká 0=0,00 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 2=2,00 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 2=2,00 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 0=0,00 [D] Napojení nemocnice 2=2,00 [E] U nemocnice 0=0,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,00 [G]</p>	KUS	6,00000	5 668,00	34 008,00
21	2017_OTSKP-SPK	914911	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9</p>	KUS	30,00000	2 527,00	75 810,00

Ulice Liberecká
 4=4,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 4=4,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 8=8,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 4=4,00 [D]
 Napojení nemocnice
 4=4,00 [E]
 U nemocnice
 6=6,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=30,00 [G]

22	2017_OTSKP-SPK	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	52,48000	282,00	14 799,36
----	----------------	--------	---	----	----------	--------	-----------

Ulice Liberecká
 4*6*0,5=12,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 9*0,25*0,5+5+1+1+7*0,25*0,5+3,6=12,60 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 7*0,25*0,5+5*0,125+1+1+7,5*0,25*0,5+1+0,9=6,34 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 11,5*0,125+3,8=5,24 [D]
 Napojení nemocnice
 12*0,25*0,5+1+0.9=3,40 [E]
 U nemocnice
 3*5*0,5+5,4=12,90 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=52,48 [G]

24	2017_OTSKP-SPK	915111B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá barva Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	27,03000	281,00	7 595,43
----	----------------	---------	--	----	----------	--------	----------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(9,3+9,3+10,3+9+9,5+10+18)*0,125=9,43$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(9,1+10+6,7+9,7+9,2+9,1+9+9,5+9,5+9,9+10+10+9,5)*0,125=15,15$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [F]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 $(8,1+11,5)*0,125=2,45$ [D]
 Celkem: A+B+C+F+E+D=27,03 [G]

23	2017_OTSKP-SPK	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	12,00000	409,00	4 908,00
----	----------------	--------	--	----	----------	--------	----------

Ulice Liberecká
 6*4*0,5=12,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=12,00 [G]

26	2017_OTSKP-SPK	91691	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ kovový zahrazovací sloupek výšky 1000mm, průměr 114mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	KUS	40,00000	2 246,00	89 840,00
----	----------------	-------	--	-----	----------	----------	-----------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 8=8,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 12=12,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 20=20,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=40,00 [G]

11	2017_OTSKP-SPK	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD bet. palisáda 160/160/120mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	0,92000	21 000,00	19 320,00
----	----------------	-------	---	----	---------	-----------	-----------

bet. palisáda 160/160/120mm
 Ulice Liberecká
 (0,16*0,16*1.12)*32=0,92 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=0,92 [G]

12	2017_OTSKP-SPK	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	593,10000	343,00	203 433,30
----	----------------	--------	--	---	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 $12,6+2+3,5=18,10$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $11,4+3,4+4,4+3+3,7+2,8+4,7+3+7,4+4,8+8,2+7,8+3,4+12+7,6+4,6+16,5+3,5+3,3+4,9+3+3,7$
 $+4,4+11,4+4*1,5+16,5+4,6+11,8+7,8+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5=210,60$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $4,4+3,3+3,5+3,5+2+3,9+3,6+3,3+3,3+2+3+10,4+6,8+3,7+5,5+5,3+3,9+5,6+3+3,3,7+3,8+4,2$
 $+10,3+10,7+3,8+3,8=123,30$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $6,2+2,8+2,8=11,80$ [D]
 Napojení nemocnice
 $4+10,7+3,2+60,85+6+2,65+4,7+2,7+6=100,80$ [E]
 U nemocnice
 $84,3+6,5+2*1,8+9,6+3,5+12+5+4=128,50$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=593,10$ [G]

13	2017_OTSKP-SPK	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	665,98000	501,00	333 655,98
----	----------------	--------	--	---	---	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 $8,7=8,70$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $3,3+13,4+124,1+3+2,8+4,7+7,4+8,2+3,4+7,6+2,4+3,9+1,1+5+1,1+18,4=209,80$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $3,2+2,4+4,2+2,7+226+10,4+3+2+3,3+1,5+3,3+3,7+5+2+3,5+3,5+2+3,3+4,4+8,4=297,80$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $2,8+2,8+6,2=11,80$ [D]
 Napojení nemocnice
 $4,3+4,5+18,6+11,6+2,1+2,1+22,98=66,18$ [E]
 U nemocnice
 $59,2+6,5+3+3=71,70$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=665,98$ [G]

14	2017_OTSKP-SPK	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M	882,47000	460,00	405 936,20
----	----------------	--------	--	---	---	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 $23,9+2,1+2,1+9,5+45,2+3,3+1,5+3,25+20,3+5,4+17,2+4+11,1=148,85$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $16,4+9+11,3+12,7+12,8+7,8+11,8+4,6+20,4+2+2+14,4=125,20$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $2,5+4+41,3+16,4+8,7+18,3+13,8+12+16+15,6+21,7+13,8+2*1,7+2*1,7+2*1,7+2*1,7+2*1,6+2*1,7+2*1,7+4*1,7+2*1,7+2*0,7+2*1,5+2*1,6=225,50$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $11+22,9+13+58,9=105,80$ [D]
 Napojení nemocnice
 $10,25+49,72+28,7+8,9+13,35+1,85+7+1,7+4,7=126,17$ [E]
 U nemocnice
 $3,5+76,1+1,85+1,8+13,6+7,5+34,6+3,5+5+3,5=150,95$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=882,47$ [G]

9	Ostatní konstrukce a práce	1 267 066,27
	C e l k e m	9 685 694,50
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	9 685 694,50

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16** **REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA**
 číslo a název SO: **SO 101** **Komunikace a zpevněné plochy**
 číslo a název rozpočt **SO 101b** **Úpravy zeminy v aktivní zóně**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	2017_OTSK P-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku dodavatele ZEMINA Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 123738 2446,01*1,9=4 647,42 [A]	T	4 647,42000	140,00	650 638,80	
							650 638,80		
1 Zemní práce									
2	2017_OTSK P-SPK	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	2 446,01000	401,00	980 850,01	

odtěžení materiálu tl. 300 mm
 Ulice Liberecká
 $(111,3+27+46,5+1,5*1,8)*0,3=56,25$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(62+17+20,9+22+43+37,4+42+22,5+43+12,8)*0,3=96,78$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(58,3+40,6+47,5+5+20+1,7+23,6+2,3+30+13,9+25,1+109,1+16,8+8+7+10+1,3+8,13+2,5+7+4+10,6+4+9,6+26,7+6,3+45,7)*0,3=163,42$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(16,6+34,4+18,6)*0,3=20,88$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(129,1+2+25)*0,3=46,83$ [E]
 U nemocnice
 $161,3*0,3=48,39$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=432,55 [G]
 odtěžení materiálu tl. 500 mm
 Ulice Liberecká
 Vozovka
 $(82,1+91,6*0,5+8)*0,5=67,95$ [H]
 Sjezdy
 $(6+10)*0,5=8,00$ [I]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 Vozovka
 $(254,3+111,7+166+30,9)*0,5=281,45$ [J]
 Sjezdy
 $(9,2+30,3+11,4+4,3+9,6+9,2+7,8+6,6+11,4+12,7+13,1+8,7+5,8+11,9+9+3,5+(2,5*1,2)+(7,6*1,7)+(3,5*1,7)+(8*2))*0,5=101,18$ [K]
 Parkoviště
 $(65,5+125,5)*0,5=95,50$ [L]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 Vozovka
 $(46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1)*0,5=415,00$ [M]
 Sjezdy

7	2017_OTSK P-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	2 446,01000	10,00	24 460,10
---	--------------------	-------	--	----	-------------	-------	-----------

odtežení materiálu tl. 300 mm
 Ulice Liberecká
 $(111,3+27+46,5+1,5*1,8)*0,3=56,25$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(62+17+20,9+22+43+37,4+42+22,5+43+12,8)*0,3=96,78$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(58,3+40,6+47,5+5+20+1,7+23,6+2,3+30+13,9+25,1+109,1+16,8+8+7+10+1,3+8,13+2,5+7+4+10,6+4+9,6+26,7+6,3+45,7)*0,3=163,42$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(16,6+34,4+18,6)*0,3=20,88$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(129,1+2+25)*0,3=46,83$ [E]
 U nemocnice
 $161,3*0,3=48,39$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=432,55 [G]
 odtěžení materiálu tl. 500 mm
 Ulice Liberecká
 Vozovka
 $(82,1+91,6*0,5+8)*0,5=67,95$ [H]
 Sjezdy
 $(6+10)*0,5=8,00$ [I]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 Vozovka
 $(254,3+111,7+166+30,9)*0,5=281,45$ [J]
 Sjezdy
 $(9,2+30,3+11,4+4,3+9,6+9,2+7,8+6,6+11,4+12,7+13,1+8,7+5,8+11,9+9+3,5+(2,5*1,2)+(7,6*1,7)+(3,5*1,7)+(8*2))*0,5=101,18$ [K]
 Parkoviště
 $(65,5+125,5)*0,5=95,50$ [L]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 Vozovka
 $(46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1)*0,5=415,00$ [M]
 Sjezdy

3	2017_OTSK P-SPK	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka obsahuje nákup vhodného materiálu Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9 Výkaz výměr přebrán z položky 123938 $432,55+2013,46=2\ 446,01$ [A]	M3	2 446,01000	502,00	1 227 897,02
4	2017_OTSK P-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	5 468,73000	10,00	54 687,30

odtěžení materiálu tl. 300 mm
 Ulice Liberecká
 $111,3+27+46,5+1,5*1,8=187,50$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(62+17+20,9+22+43+37,4+42+22,5+43+12,8)=322,60$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(58,3+40,6+47,5+5+20+1,7+23,6+2,3+30+13,9+25,1+109,1+16,8+8+7+10+1,3+8,13+2,5+7+4+10,6+4+9,6+26,7+6,3+45,7)=544,73$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(16,6+34,4+18,6)=69,60$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(129,1+2+25)=156,10$ [E]
 U nemocnice
 $161,3=161,30$ [F]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 441,83$ [G]
 odtěžení materiálu tl. 500 mm
 Ulice Liberecká
 Vozovka
 $(82,1+91,6*0,5+8)=135,90$ [H]
 Sjezdy
 $(6+10)=16,00$ [I]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 Vozovka
 $(254,3+111,7+166+30,9)=562,90$ [J]
 Sjezdy
 $(9,2+30,3+11,4+4,3+9,6+9,2+7,8+6,6+11,4+12,7+13,1+8,7+5,8+11,9+9+3,5+(2,5*1,2)+(7,6*1,7)+(3,5*1,7)+(8*2))=202,37$ [K]
 Parkoviště
 $(65,5+125,5)=191,00$ [L]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 Vozovka
 $(46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1)=830,00$ [M]
 Sjezdy

1

Zemní práce

2 287 894,43

2

Základy

5	2017_OTSK P-SPK	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M2	1 892,80000	25,00	47 320,00
---	--------------------	--------	---	----	-------------	-------	-----------

Ulice Liberecká
 $(92+64)*1+(92+64)*0,3=202,80$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(320)*1+320*0,3=416,00$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $540*1+540*0,3=702,00$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $120*1+120*0,3=156,00$ [D]
 Napojení nemocnice
 $150*1+150*0,3=195,00$ [E]
 U nemocnice
 $170*1+170*0,3=221,00$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=1 892,80 [G]

2

Základy**47 320,00**

5

Komunikace

6	2017_OTSK P-SPK	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU včetně nákupu potřebného materiálu Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.1.1 - D.1.1.9	M3	519,95000	732,00	380 603,40
---	--------------------	-------	---	----	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 $(82,1+91,6*0,5+8)*0,15=20,38$ [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(254,3+111,7+166+30,9+65,5+125,5)*0,15=113,09$ [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $(46,6+35,8+177,7+56,4+225,4+288,1+17,8+66,2+33,8+12,7+29,8+11,4+21+7,1+22,9+4,1+40,1+27,5+12,8+19,4)*0,15=173,49$ [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $(312,1+0,0)*0,15=46,82$ [D]
 Napojení nemocnice
 $(393,2+163,22)*0,15=83,46$ [E]
 U nemocnice
 $(469,4+58,8+23,1)*0,15=82,70$ [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=519,94 [G]

5

Komunikace**380 603,40****C e l k e m****3 366 456,63****Ostatní ve výkazu nespecifikované práce****Vícepráce****Vícepráce celkem****0,00****Méněpráce**

Měněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	3 366 456,63

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16**
 číslo a název SO: **SO 301**
 číslo a název rozpočtu: **SO 301**

REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA
Prodloužení dešťové kanalizace
Prodloužení dešťové kanalizace

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
10	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	165,51000	140,00	23 171,40
				Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny U nemocnice 42,7*1,2*1,7*1,9=165,51 [A]				
21	2017_OTSKP-SPK	014102D		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za betonový materiál	T	3,45000	140,00	483,00
				Počítaná hmotnost 2,3t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny 1*1*1*1,5*2,3=3,45 [A]				
0				Všeobecné konstrukce a práce				23 654,40
1				Zemní práce				
2	2017_OTSKP-SPK	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	M3	87,11000	716,00	62 370,76
				U nemocnice 42,7*1,2*1,7=87,11 [A]				
9	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	M3	87,11000	10,00	871,10
				U nemocnice 42,7*1,2*1,7=87,11 [A]				
4	2017_OTSKP-SPK	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	M3	84,12000	782,00	65 781,84

U nemocnice
 42,7*1,2*0,7=35,87 [A]
 -42,7*0,07=-2,99 [B]
 42,7*1,2*1=51,24 [C]
 Celkem: A+B+C=84,12 [D]

1 Zemní práce 129 023,70

8 Potrubí

1	2017_OTSKP-SPK	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	M	42,70000	763,00	32 580,10
---	----------------	-------	---	---	----------	--------	-----------

U nemocnice
 42,7=42,70 [A]

5	2017_OTSKP-SPK	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM revizní šachta DN1000 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	KUS	2,00000	25 660,00	51 320,00
---	----------------	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

U nemocnice
 2=2,00 [A]

8	2017_OTSKP-SPK	899351A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ POTRUBÍ DN DO 300MM - PROPOJE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	KUS	1,00000	56 161,00	56 161,00
---	----------------	---------	--	-----	---------	-----------	-----------

úprava stávajícího potrubí PVC DN300 v místě napojení do přestrojované šachty
 U nemocnice
 1=1,00 [A]

6	2017_OTSKP-SPK	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	M	52,70000	194,00	10 223,80
---	----------------	--------	--	---	----------	--------	-----------

U nemocnice
 42,7+4,5+5,5=52,70 [A]

8 Potrubí 150 284,90

9 Ostatní konstrukce a práce

7	2017_OTSKP-SPK	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.2.1 - D.1.2.5	KUS	1,00000	5 968,00	5 968,00
---	----------------	-------	---	-----	---------	----------	----------

rozebrání stávající šachty DN 1000 (hl. 2,5m), stávající šachta bude kompletně přestrojena,
vč. šachtového dna
U nemocnice
1=1,00 [A]

9	Ostatní konstrukce a práce	5 968,00
----------	-----------------------------------	-----------------

C e l k e m	308 931,00
--------------------	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	308 931,00
---------------	-------------------

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16**
 číslo a název SO: **SO 311**
 číslo a název rozpočtu: **SO 311**

REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA
Domovní přípojky splaškové kanalizace
Domovní přípojky splaškové kanalizace

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	2017_OTSKP-SPK	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	138,57200	235,00	32 564,42	
z položky 132738 138,5720=138.57200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2	2017_OTSKP-SPK	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON Poplatek za betonový materiál	T	3,10500	140,00	434,70	
Počítaná hmotnost 2,3t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny položka 113168 1,35*2,3=3.10500 [A]									
3	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ křížovatka u čp.109 - předpoklad nevidovaných sítí	KPL	1,00000	16 848,00	16 848,00	
1=1.00000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními									
0 Všeobecné konstrukce a práce							49 847,12		
1 Zemní práce									
4	2017_OTSKP-SPK	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM na skládku dodavatele; odstranění betonových panelů 3,0 x 1,5 x 0.15 m Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh	M3	1,35000	926,00	1 250,10	
Odstranění betonových panelů 3,0 x 1,5 x 0.15 m ČP.106 2*3*1,5*0,15=1.35000 [A] Viz D4.2 DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE -PODROBNÁ SITUACE									
5	2017_OTSKP-SPK	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zemina z dočasné skládky použita do zásyvu	M3	74,16400	79,00	5 858,96	
zemina použita do zásyvu 74,164=74.16400 [A]									

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
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

6	2017_OTSKP-SPK	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	138,57200	716,00	99 217,55
---	----------------	--------	--	---	----	-----------	--------	-----------

c.p. 79
 $0,75 \cdot 0,8 \cdot 1,0 + 2,65 \cdot 1 \cdot 1,1 = 3.51500$ [A]
č.p. 118
 $1,7 \cdot 0,8 \cdot 1,0 + 3 \cdot 1 \cdot 1,2 = 4.96000$ [B]
č.p. 113
 $1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,8 + 3 \cdot 1 \cdot 1 = 4.08800$ [C]
č.p. 70
 $0,8 \cdot 1 \cdot 2,1 + 2,5 \cdot 1 \cdot 2 = 6.68000$ [D]
č.p. 75
 $1,6 \cdot 0,8 \cdot 0,5 + 2,8 \cdot 1 \cdot 0,8 = 2.88000$ [E]
č.p. 72
 $3,1 \cdot 1 \cdot 1,0 = 3.10000$ [F]
č.p. 114
 $1,6 \cdot 1 \cdot 1,2 + 3,1 \cdot 1 \cdot 1,3 = 5.95000$ [G]
č.p. 82
 $1,6 \cdot 1 \cdot 1,2 + 3,1 \cdot 1 \cdot 1,3 = 5.95000$ [H]
č.p. 83
 $1,6 \cdot 1 \cdot 1,3 + 3,3 \cdot 1 \cdot 1,2 = 6.04000$ [I]
č.p. 115
 $4,9 \cdot 1 \cdot 1,9 = 9.31000$ [J]
č.p. 69
 $2,7 \cdot 1 \cdot 1,0 = 2.70000$ [K]
č.p. 73
 $3 \cdot 1 \cdot 1,5 = 4.50000$ [L]
č.p. 74
 $0,75 \cdot 1 \cdot 0,9 + 2,15 \cdot 1 \cdot 1,5 = 3.90000$ [M]
č.p. 85
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,8 + 3,2 \cdot 1 \cdot 1,2 = 5.12000$ [N]
č.p. 77
 $2,9 \cdot 1 \cdot 1,5 = 4.35000$ [O]
č.p. 78
 $2,7 \cdot 1 \cdot 1,5 = 4.05000$ [P]
č.p. 86

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
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení 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 (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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**

7	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	138,57200	10,00	1 385,72
---	----------------	-------	--	--	----	-----------	-------	----------

uložení zeminy na dočasnou skládku:

zemina použita dop zásypu
74,164=74.16400 [A]

uložení zeminy na trvalou skládku:

nevyužitá zemina z výkopu
138,5720-74,164=64.40800 [B]

Celkem: A+B=138.57200 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2017_OTSKP- SPK	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použita vykopaná zemina z dočasné skládky	M3	74,16400	74,00	5 488,14
---	--------------------	-------	---	----	----------	-------	----------

c.p. 79
 $0,75 \cdot 0,2 \cdot 1,0 + 2,65 \cdot 1 \cdot 0,5 = 1.47500$ [A]
č.p. 118
 $1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,4 + 3 \cdot 1 \cdot 0,6 = 2.34400$ [B]
č.p. 113
 $1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,2 + 3 \cdot 1 \cdot 0,4 = 1.47200$ [C]
č.p. 70
 $0,8 \cdot 1 \cdot 1,5 + 2,5 \cdot 1 \cdot 1,4 = 4.70000$ [D]
č.p. 75
 $2,8 \cdot 1 \cdot 0,2 = 0.56000$ [E]
č.p. 72
 $3,1 \cdot 1 \cdot 0,4 = 1.24000$ [F]
č.p. 114
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,6 + 3,1 \cdot 1 \cdot 0,7 = 3.13000$ [G]
č.p. 82
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,6 + 3,1 \cdot 1 \cdot 0,7 = 3.13000$ [H]
č.p. 83
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,7 + 3,3 \cdot 1 \cdot 0,6 = 3.10000$ [I]
č.p. 115
 $4,9 \cdot 1 \cdot 1,3 = 6.37000$ [J]
č.p. 69
 $2,7 \cdot 1 \cdot 0,4 = 1.08000$ [K]
č.p. 73
 $3 \cdot 1 \cdot 0,9 = 2.70000$ [L]
č.p. 74
 $0,75 \cdot 1 \cdot 0,3 + 2,15 \cdot 1 \cdot 0,9 = 2.16000$ [M]
č.p. 85
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,2 + 3,2 \cdot 1 \cdot 0,6 = 2.24000$ [N]
č.p. 77
 $2,9 \cdot 1 \cdot 0,9 = 2.61000$ [O]
č.p. 78
 $2,7 \cdot 1 \cdot 1,5 = 4.05000$ [P]
č.p. 86

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	2017_OTSKP-SPK	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm	M3	50,12550	782,00	39 198,14
---	----------------	-------	--	----	----------	--------	-----------

c.p. 79
 $0,75 \cdot 0,8 \cdot 0,45 + 2,65 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.46250$ [A]
č.p. 118
 $1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,45 + 3 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.96200$ [B]
č.p. 113
 $1,7 \cdot 0,8 \cdot 0,45 + 3 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.96200$ [C]
č.p. 70
 $0,8 \cdot 1 \cdot 0,45 + 2,5 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.48500$ [D]
č.p. 75
 $1,6 \cdot 0,8 \cdot 0,45 + 2,8 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.83600$ [E]
č.p. 72
 $3,1 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.39500$ [F]
č.p. 114
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,45 + 3,1 \cdot 1 \cdot 0,45 = 2.11500$ [G]
č.p. 82
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,45 + 3,1 \cdot 1 \cdot 0,45 = 2.11500$ [H]
č.p. 83
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,45 + 3,3 \cdot 1 \cdot 0,45 = 2.20500$ [I]
č.p. 115
 $4,9 \cdot 1 \cdot 0,45 = 2.20500$ [J]
č.p. 69
 $2,7 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.21500$ [K]
č.p. 73
 $3 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.35000$ [L]
č.p. 74
 $0,75 \cdot 1 \cdot 0,45 + 2,15 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.30500$ [M]
č.p. 85
 $1,6 \cdot 1 \cdot 0,45 + 3,2 \cdot 1 \cdot 0,45 = 2.16000$ [N]
č.p. 77
 $2,9 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.30500$ [O]
č.p. 78
 $2,7 \cdot 1 \cdot 0,45 = 1.21500$ [P]
č.p. 86

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

10	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	111,39000	10,00	1 113,90
----	----------------	-------	--	---	----	-----------	-------	----------

c.p. 79
 $0,75 \times 0,8 + 2,65 \times 1 = 3.25000$ [A]
 č.p. 118
 $1,7 \times 0,8 + 3 \times 1 = 4.36000$ [B]
 č.p. 113
 $1,7 \times 0,8 + 3 \times 1 = 4.36000$ [C]
 č.p. 70
 $0,8 \times 1 + 2,5 \times 1 = 3.30000$ [D]
 č.p. 75
 $1,6 \times 0,8 + 2,8 \times 1 = 4.08000$ [E]
 č.p. 72
 $3,1 \times 1 = 3.10000$ [F]
 č.p. 114
 $1,6 \times 1 + 3,1 \times 1 = 4.70000$ [G]
 č.p. 82
 $1,6 \times 1 + 3,1 \times 1 = 4.70000$ [H]
 č.p. 83
 $1,6 \times 1 + 3,3 \times 1 = 4.90000$ [I]
 č.p. 115
 $4,9 \times 1 = 4.90000$ [J]
 č.p. 69
 $2,7 \times 1 = 2.70000$ [K]
 č.p. 73
 $3 \times 1 = 3.00000$ [L]
 č.p. 74
 $0,75 \times 1 + 2,15 \times 1 = 2.90000$ [M]
 č.p. 85
 $1,6 \times 1 + 3,2 \times 1 = 4.80000$ [N]
 č.p. 77
 $2,9 \times 1 = 2.90000$ [O]
 č.p. 78
 $2,7 \times 1 = 2.70000$ [P]
 * n 86
 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1		Zemní práce					153 512,51	
4		Vodorovné konstrukce						
11	2017_OTSKP-SPK	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískový podklad	M3	16,70850	520,00	8 688,42

c.p. 79
 0,75*0,8*0,15+2,65*1*0,15=0.48750 [A]
 č.p.118
 1,7*0,8*0,15+3*1*0,15=0.65400 [B]
 č.p.113
 1,7*0,8*0,15+3*1*0,15=0.65400 [C]
 č.p.70
 0,8*1*0,15+2,5*1*0,15=0.49500 [D]
 č.p.75
 1,6*0,8*0,15+2,8*1*0,15=0.61200 [E]
 č.p.72
 3,1*1*0,15=0.46500 [F]
 č.p.114
 1,6*1*0,15+3,1*1*0,15=0.70500 [G]
 č.p.82
 1,6*1*0,15+3,1*1*0,15=0.70500 [H]
 č.p.83
 1,6*1*0,15+3,3*1*0,15=0.73500 [I]
 č.p.115
 4,9*1*0,15=0.73500 [J]
 č.p.69
 2,7*1*0,15=0.40500 [K]
 č.p.73
 3*1*0,15=0.45000 [L]
 č.p.74
 0,75*1*0,15+2,15*1*0,15=0.43500 [M]
 č.p.85
 1,6*1*0,15+3,2*1*0,15=0.72000 [N]
 č.p.77
 2,9*1*0,15=0.43500 [O]
 č.p.78
 2,7*1*0,15=0.40500 [P]
 * n 86
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4

Vodorovné konstrukce

8 688,42

5

Komunikace

17	2017_OTSKP-SPK	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	105,821	732,00	77 460,61
----	----------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

Provizorní zásyp rýhy do úrovně nivelety komunikace
 111,39 x 0,95

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

12	2017_OTSKP-SPK	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	1,35000	8 066,00	10 889,10
----	----------------	-------	--	----------------------------------	----	---------	----------	-----------

Obnova betonových panelů 3,0 x 1,5 x 0.15 m
 ČP.106
 2*3*1,5*0,15=1.35000 [A]
 Viz D4.2 DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE -PODROBNÁ SITUACE

- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dílců 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

88 349,71

8

Potrubí

13	2017_OTSKP-SPK	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN150	M	114,30000	293,00	33 489,90
----	----------------	-------	--	--	---	-----------	--------	-----------

c.p. 79
0,75+2,65=3.40000 [A]
č.p. 118
1,7+3=4.70000 [B]
č.p. 113
1,7+3=4.70000 [C]
č.p. 70
0,8+2,5=3.30000 [D]
č.p. 75
1,6+2,8=4.40000 [E]
č.p. 72
3,1=3.10000 [F]
č.p. 114
1,6+3,1=4.70000 [G]
č.p. 82
1,6+3,1=4.70000 [H]
č.p. 83
1,6+3,3=4.90000 [I]
č.p. 115
4,9=4.90000 [J]
č.p. 69
2,7=2.70000 [K]
č.p. 73
3=3.00000 [L]
č.p. 74
0,75+2,15=2.90000 [M]
č.p. 85
1,6+3,2=4.80000 [N]
č.p. 77
2,9=2.90000 [O]
č.p. 78
2,7=2.70000 [P]
č.p. 86

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

14	2017_OTSKP-SPK	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	114,30000	9,00	1 028,70
----	----------------	--------	--	--------------------------------------	---	-----------	------	----------

c.p. 79
 0,75+2,65=3.40000 [A]
 č.p.118
 1,7+3=4.70000 [B]
 č.p.113
 1,7+3=4.70000 [C]
 č.p.70
 0,8+2,5=3.30000 [D]
 č.p.75
 1,6+2,8=4.40000 [E]
 č.p.72
 3,1=3.10000 [F]
 č.p.114
 1,6+3,1=4.70000 [G]
 č.p.82
 1,6+3,1=4.70000 [H]
 č.p.83
 1,6+3,3=4.90000 [I]
 č.p.115
 4,9=4.90000 [J]
 č.p.69
 2,7=2.70000 [K]
 č.p.73
 3=3.00000 [L]
 č.p.74
 0,75+2,15=2.90000 [M]
 č.p.85
 1,6+3,2=4.80000 [N]
 č.p.77
 2,9=2.90000 [O]
 č.p.78
 2,7=2.70000 [P]
 č.p.86

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.

15	2017_OTSKP-SPK	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	114,30000	83,00	9 486,90
----	----------------	--------	--	---	-----------	-------	----------

c.p. 79
 0,75+2,65=3.40000 [A]
 č.p.118
 1,7+3=4.70000 [B]
 č.p.113
 1,7+3=4.70000 [C]
 č.p.70
 0,8+2,5=3.30000 [D]
 č.p.75
 1,6+2,8=4.40000 [E]
 č.p.72
 3,1=3.10000 [F]
 č.p.114
 1,6+3,1=4.70000 [G]
 č.p.82
 1,6+3,1=4.70000 [H]
 č.p.83
 1,6+3,3=4.90000 [I]
 č.p.115
 4,9=4.90000 [J]
 č.p.69
 2,7=2.70000 [K]
 č.p.73
 3=3.00000 [L]
 č.p.74
 0,75+2,15=2.90000 [M]
 č.p.85
 1,6+3,2=4.80000 [N]
 č.p.77
 2,9=2.90000 [O]
 č.p.78
 2,7=2.70000 [P]
 č.p.86
 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání
 vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného
 úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby,
 zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

16	2017_OTSKP-SPK	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	114,30000	101,00	11 544,30
----	----------------	-------	--	-----------------------------	---	-----------	--------	-----------

c.p. 79
 0,75+2,65=3.40000 [A]
 č.p.118
 1,7+3=4.70000 [B]
 č.p.113
 1,7+3=4.70000 [C]
 č.p.70
 0,8+2,5=3.30000 [D]
 č.p.75
 1,6+2,8=4.40000 [E]
 č.p.72
 3,1=3.10000 [F]
 č.p.114
 1,6+3,1=4.70000 [G]
 č.p.82
 1,6+3,1=4.70000 [H]
 č.p.83
 1,6+3,3=4.90000 [I]
 č.p.115
 4,9=4.90000 [J]
 č.p.69
 2,7=2.70000 [K]
 č.p.73
 3=3.00000 [L]
 č.p.74
 0,75+2,15=2.90000 [M]
 č.p.85
 1,6+3,2=4.80000 [N]
 č.p.77
 2,9=2.90000 [O]
 č.p.78
 2,7=2.70000 [P]
 * n 86
 položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a
 vyhotovení závěrečného písemného protokolu

8	Potrubí	55 549,80
----------	----------------	------------------

C e l k e m		355 947,56
--------------------	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Měněpráce	
	Měněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00

Celkem

355 947,56

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **A110_16** **REKONSTRUKCE UL. POD ŠPIČÁKEM - 1. ETAPA**
 číslo a název SO: **SO 401** **Veřejné osvětlení 1. etapa**
 číslo a název rozpočtu: **SO 401** **Veřejné osvětlení 1. etapa**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
39	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku dodavatele poplatek za uložení zeminy	T	345,08000	140,00	48 311,20	
				Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 132738 181,62*1,9=345,08 [A]					
0				Všeobecné konstrukce a práce					48 311,20
1				Zemní práce					
10	2017_OTSKP-SPK	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	M3	181,62000	716,00	130 039,92	
				Ulice Liberecká 47,9*0,5*0,5=11,98 [A] Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice 157,2*0,5*0,5=39,30 [B] Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice 259,1*0,5*0,5=64,78 [C] Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy 68,3*0,5*0,5=17,08 [D] Napojení nemocnice 86,2*0,5*0,5=21,55 [E] U nemocnice 107,7*0,5*0,5=26,93 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=181,62 [G]					
11	2017_OTSKP-SPK	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	M3	173,00000	782,00	135 286,00	

Výkaz je použit z položek
 položka 132738
 181,62=181,62 [A]
 Položka 89952
 -8,62=-8,62 [B]
 Celkem: A+B=173,00 [C]

1	Zemní práce	265 325,92
----------	--------------------	-------------------

7	Přidružená stavební výroba	
----------	-----------------------------------	--

1	2017_OTSKP-SPK	74111A	MONTÁŽ KABELU VO CYKY 4x16mm Položka obsahuje dodávku a uložení kabelu dle příslušných ČSN, včetně potřebného materiálu k uložení kabelu a označení Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	M	726,40000	399,00	289 833,60
---	----------------	--------	--	---	-----------	--------	------------

Ulice Liberecká
 47,9=47,90 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 157,2=157,20 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 259,1=259,10 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 68,3=68,30 [D]
 Napojení nemocnice
 86,2=86,20 [E]
 U nemocnice
 107,7=107,70 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=726,40 [G]

2	2017_OTSKP-SPK	74111B	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ Položka obsahuje kompletní stožárovou výzbroj dle příslušných ČSN Položka obsahuje dodávku a montáž, včetně potřebného materiálu Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	KPL	26,00000	1 261,00	32 786,00
---	----------------	--------	--	-----	----------	----------	-----------

Ulice Liberecká
 2=2,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 6=6,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 8=8,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 2=2,00 [D]
 Napojení nemocnice
 3=3,00 [E]
 U nemocnice
 5=5,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=26,00 [G]

3	2017_OTSKP-SPK	74111C	<p>MONTÁŽ STOŽÁRU ZINKOVANÉHO VÝŠKY 5,0 M Položka obsahuje dodávku a montáž stožáru VO dle příslušných ČSN Položka obsahuje elektrovýzbroj stožáru, zemnění stožáru, kotvení stožáru (pouzdro pro stožár), patici stožáru, betonový základ a potřebné zemní práce s odvozem na skládku, uložením a poplatkem Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	19,00000	13 538,00	257 222,00
---	----------------	--------	--	-----	----------	-----------	------------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 6=6,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 8=8,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 2=2,00 [D]
 Napojení nemocnice
 3=3,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=19,00 [G]

3	2017_OTSKP-SPK	74111D	<p>MONTÁŽ STOŽÁRU ZINKOVANÉHO VÝŠKY 6,0 M Položka obsahuje dodávku a montáž stožáru VO dle příslušných ČSN Položka obsahuje elektrovýzbroj stožáru, zemnění stožáru, kotvení stožáru (pouzdro pro stožár), patici stožáru, betonový základ a potřebné zemní práce s odvozem na skládku, uložením a poplatkem Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	4,00000	22 630,00	90 520,00
---	----------------	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

Ulice Liberecká
 2=2,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 2=2,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=4,00 [G]

3	2017_OTSKP-SPK	74111E	<p>MONTÁŽ STOŽÁRU ZINKOVANÉHO VÝŠKY 10,0 M Položka obsahuje dodávku a montáž stožáru VO dle příslušných ČSN Položka obsahuje elektrovýzbroj stožáru, zemnění stožáru, kotvení stožáru (pouzdro pro stožár), patici stožáru, betonový základ a potřebné zemní práce s odvozem na skládku, uložením a poplatkem Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	3,00000	27 010,00	81 030,00
---	----------------	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 3=3,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=3,00 [G]

4	2017_OTSKP-SPK	74111F	<p>MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU 2,5 m Položka obsahuje dodávku a montáž výložníku dle příslušných ČSN, včetně potřebného materiálu k montáži Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	4,00000	3 053,00	12 212,00
---	----------------	--------	---	-----	---------	----------	-----------

Ulice Liberecká
 2=2,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 2=2,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=4,00 [G]

5	2017_OTSKP-SPK	74111G	<p>MONTÁŽ SVÍTIDLA Svítidlo Schreder NANO,50W, 5m položka obsahuje dodávku a montáž svítidel dle příslušných ČSN, včetně potřebného materiálu k montáži Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	19,00000	6 406,00	121 714,00
---	----------------	--------	---	-----	----------	----------	------------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 6=6,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 8=8,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 2=2,00 [D]
 Napojení nemocnice
 3=3,00 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=19,00 [G]

5	2017_OTSKP-SPK	74111H	<p>MONTÁŽ SVÍTIDLA Svítidlo Schreder NANO,50W, 10m položka obsahuje dodávku a montáž svítidel dle příslušných ČSN, včetně potřebného materiálu k montáži Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	3,00000	9 424,00	28 272,00
---	----------------	--------	--	-----	---------	----------	-----------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 3=3,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=3,00 [G]

5	2017_OTSKP-SPK	74111I	<p>MONTÁŽ SVÍTIDLA Svítidlo Schreder MC2 ZEBRA,250W, 6m položka obsahuje dodávku a montáž svítidel dle příslušných ČSN, včetně potřebného materiálu k montáži Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	4,00000	11 271,00	45 084,00
---	----------------	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

Ulice Liberecká
 2=2,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 2=2,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=4,00 [G]

6	2017_OTSKP-SPK	74111J	<p>UKONČENÍ KABELŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8</p>	KUS	56,00000	127,00	7 112,00
---	----------------	--------	---	-----	----------	--------	----------

Ulice Liberecká
 5=5,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 12=12,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 16=16,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 5=5,00 [D]
 Napojení nemocnice
 6=6,00 [E]
 U nemocnice
 12=12,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=56,00 [G]

7	2017_OTSKP-SPK	74111K	MONTÁŽ SPOJKY NN Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	KUS	3,00000	2 389,00	7 167,00
---	----------------	--------	--	-----	---------	----------	----------

Ulice Liberecká
 1=1,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 0=0,00 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 1=1,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 1=1,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=3,00 [G]

8	2017_OTSKP-SPK	74111L	MONTÁŽ KABELOVÉ CHRÁNIČKY DN 110 MM Položka obsahuje montáž a dodávku, a potřebné práce pro montáž chráničky. Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	M	110,50000	100,00	11 050,00
---	----------------	--------	--	---	-----------	--------	-----------

Ulice Liberecká
 0=0,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 28,2=28,20 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 78,1=78,10 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 0=0,00 [D]
 Napojení nemocnice
 4,20=4,20 [E]
 U nemocnice
 0=0,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=110,50 [G]

9	2017_OTSKP-SPK	74111M	MONTÁŽ BET. ŽLABU TK1 Položka obsahuje dodávku a montáž žlabu, včetně potřebných prací pro uložení žlabu Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	M	27,50000	258,00	7 095,00
---	----------------	--------	--	---	----------	--------	----------

Ulice Liberecká
 7=7,00 [A]
 Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 4,5=4,50 [B]
 Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 0=0,00 [C]
 Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 9=9,00 [D]
 Napojení nemocnice
 0=0,00 [E]
 U nemocnice
 7=7,00 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=27,50 [G]

40	2017_OTSKP-SPK	74111N	REVIZE A POTŘEBNÉ ZKOUŠKY VO Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	KPL	1,00000	30 000,00	30 000,00
----	----------------	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

7		Přidružená stavební výroba					1 021 097,60
8		Potrubí					

12	2017_OTSKP-SPK	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: D.1.4.1 - D.1.4.8	M3	8,62000	3 391,00	29 230,42
----	----------------	-------	---	----	---------	----------	-----------

Ulice Liberecká
 $(0+7)*0,25*0,25=0,44$ [A]
Pod Špičákem 1 - úsek Liberecká - napojení nemocnice
 $(28,2+4,5)*0,25*0,25=2,04$ [B]
Pod Špičákem 2 - úsek napojení nemocnice - U Nemocnice
 $78,1*0,25*0,25=4,88$ [C]
Pod Špičákem 3 - úsek U Nemocnice - konec 1.etapy
 $9*0,25*0,25=0,56$ [D]
Napojení nemocnice
 $4,2*0,25*0,25=0,26$ [E]
U nemocnice
 $7*0,25*0,25=0,44$ [F]
Celkem: $A+B+C+D+E+F=8,62$ [G]

8	Potrubí	29 230,42
---	---------	-----------

C e l k e m	1 363 965,14
--------------------	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	1 363 965,14
---------------	---------------------