

SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele: 841/DBHH/028/17

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského (dále „občanský zákoník“) mezi:

Čl. I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Psáry
zastoupený: Milanem Váchou, starostou obce
se sídlem: Pražská 137, 252 44 Psáry
IČ: 00241580

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: Renáta Sedláková, 602 754 834

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: STRABAG a.s.
Zástupce: Ing. Vlastimil Ptáček, v zastoupení dle plné moci ze 4. 1. 2017
Ing. Vladimír Král, v zastoupení dle plné moci ze 4. 1. 2017
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Ing. Vlastimil Ptáček, hlavní stavbyvedoucí – VPJ
+ 420 724 145 329
vlastimil.ptacek@strabag.com

Bc. Josef Pouzar, stavbyvedoucí
+ 420 724 330 165
josef.pouzar@strabag.com

dále jen „zhotovitel“

Čl. II. Předmět a účel smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v provedení prací a dodávce materiálů stavby - **Psáry – dešťová kanalizace + komunikace v části ul. Slunečná** dle projektové dokumentace vypracované spol. Novadus spol. s r.o. – stavby vodovodů a kanalizací, vodohospodářské služby, Příbram V

– Zdaboř z června 2016, resp. října 2015, ověřená Ing. Vladimírem Kovalčíkem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby ČKAIT – 0007595 – pro kanalizaci a Ing. Janem Dudíkem – autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby ČKAIT – 0101964 a stavebního povolení vydaného SSÚ OÚ Psáry čj. OU/2923/16 ze dne 7.11.2016 s nabytím právní moci dne 9.12.2016.

2. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit sjednanou cenu, jak je dohodnuto v čl. III. této smlouvy.
3. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli k provedení díla, jsou majetkem objednatele. Zhotovitel předá tyto podklady objednateli zpět bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří dnů, po ukončení této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy.
5. Při zpracovávání díla je zhotovitel povinen dodržovat právní předpisy, ČSN technické normy, ujednání této smlouvy a řídit se předanými výchozími podklady objednatele a jeho pokyny. Zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů nebo vady objednatelům předaných podkladů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou.

Čl. III. Cena díla

1. Cena díla činí: **2 266 764,03 Kč + DPH 21% 476 020,45 Kč**, tj. celkem **2 742 784,48 Kč**. Cenová nabídka zhotovitele, včetně výkazu výměr je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla dle této smlouvy. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV. Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení ceny za dílo je faktura vystavená zhotovitelem po předání díla objednateli.
2. Faktura je splatná ve lhůtě 21 dní ode dne jejího doručení objednateli.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména označení zhotovitele a objednatele, sídlo, IČ, DIČ, číslo faktury, datum vystavení faktury, den splatnosti, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, účel platby – úhrada díla, fakturovaná částka, razítko a podpis oprávněné osoby. Přílohou bude kopie protokolu s podpisem objednatele potvrzujícím převzetí díla.
4. Objednatel je oprávněn doručitou fakturu ve lhůtě splatnosti zhotoviteli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou za provedení předmětu díla sjednanou v této smlouvě nebo faktura neobsahuje náležitosti dle předchozího odstavce tohoto článku. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů začne běžet od doručení nové nebo opravené faktury. Do doby doručení nové nebo opravené faktury není objednatel v prodlení s placením ceny za dílo.
5. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele.

Čl. V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje:

Převzít staveniště do 15 dní od obdržení této smlouvy podepsané zástupcem objednatele, **nejpozději však 3. 4. 2017**, kdy mu zároveň bude předáno staveniště (den předání bude uveden ve stavebním deníku).

Dokončit dílo: do 8 týdnů ode dne předání staveniště

2. Místo plnění: ul. Slunečná, Psáry
3. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol (stavební deník).

Čl. VI. Záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předmětu plnění definovanému v této smlouvě a příslušným právním předpisům.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, za odborné zpracování, za správnost a úplnost a za soulad díla s podmínkami této smlouvy, pokyny a podklady předanými zhotoviteli objednatelem a právními předpisy.
3. Záruční lhůta díla počíná běžet převzetím díla objednatelem a její délka činí 3 roky.
4. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu po té, co se o nich dozvěděl.
5. Právo na odstranění vady předmětu díla objednatel u zhotovitele uplatní písemnou formou. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti pracovních dnů od doručení reklamace, reklamovanou vadu odstraní.
6. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím chybných podkladů a pokynů předaných objednatelem nebo třetími osobami, pokud na jejich chybnost objednatel neupozornil, ač ji mohl zjistit.

Čl. VII. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele:
 - a) s předáním díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH nejméně však 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - b) s odstraněním záruční vady dle odst. 5 čl. VI. se sjednává smluvní pokuta ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den a neodstraněnou vadu.
2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury se sjednávají smluvní úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele ve lhůtě uvedené ve vyúčtování smluvní pokuty.
4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, kterou je možno vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
5. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

Čl. VIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu jednostranně ukončit výpovědí nebo odstoupením. Výpověď i odstoupení musí být písemné, jinak jsou neplatné.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel podstatně nebo nepodstatně poruší ustanovení této smlouvy.

3. Za podstatné porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy se považují zejména případy, kdy
- a) zhotovitel je v prodlení s řádným předáním díla déle než 10 dnů,
 - b) zhotovitel neoprávněně nebo bezdůvodně přeruší či ukončí provádění díla před jeho řádným dokončením a předáním objednateli,
 - c) zhotovitel při provádění díla postupuje v rozporu s pokyny objednatele.
4. Zjistí-li objednatel nepodstatné porušení smlouvy, je povinen tuto skutečnost písemně sdělit zhotoviteli a poskytnout mu k jeho odstranění přiměřenou lhůtu. Nebude-li ve lhůtě porušení smlouvy odstraněno, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Odstoupení musí být učiněno v písemné formě a je účinné od okamžiku doručení druhé smluvní straně.

Čl. IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran formou dodatků podepsaných smluvními stranami. Veškeré dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno a zhotovitel dvě vyhotovení. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele včetně výkazu výměr a příloha č. 2. Situace stavby.
3. Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že si ji před podpisem přečetly a že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přezkoumal:

David Müller

V Psárech dne ...2.2.-03-.2017....

V Praze dne ...16.3.2017....

Za objednatele



Milan Vácha
starosta

Za zhotovitele



Ing. Vlastimil Ptáček
v zastoupení dle plné moci ze 4. 1. 2017

usnesením nady

Obce Psáry č. 20/5-2017

ze dne ...1.3.2017... asy

Ing. Vladimír Král
v zastoupení dle plné moci ze 4. 1. 2017

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 160 00 Praha 5
(74)

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 94
 Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 17.2.2017

Objednavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

IČ: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	745 052,61
Ostatní náklady ze souhrnného listu	52 682,71
Cena bez DPH	797 735,32
DPH základní 21,00% ze 797 735,32	167 524,42
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	965 259,74

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



22-03-2017



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel


 Ing. Vlastimil Ptáček
 zmocněnec


 Ing. Vladimír Král
 zmocněnec

Datum a podpis: 16.3.2017 Razítko

STRABAG

STRABAG a.s.
 Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
 (74)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Místo:

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	745 052,61	901 513,66
1	pozemní komunikace	745 052,61	901 513,66
2)	vedlejší rozpočtové náklady	52 682,71	63 746,08
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		797 735,32	965 259,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace
Objekt: 1 - pozemní komunikace

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 17.02.2017

Objednavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

IČ: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	745 052,61
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	745 052,61
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	745 052,61	156 461,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	901 513,66
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Ing. Vlastimil Ptáček

Ing. Vladimír Král

Datum a podpis: Razítko

STRABAG

STRABAG a.s.
 Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
 (741)

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Objekt: 1 - pozemní komunikace

Místo:

Datum:

17.02.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	745 052,61
HSV - Práce a dodávky HSV	745 052,61
1 - Zemní práce	76 726,90
2 - Zakládání	33 194,55
5 - Komunikace pozemní	412 280,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	166 649,95
997 - Přesun sutě	53 969,59
998 - Přesun hmot	2 230,93
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	745 052,61

ROZPOČET

Stavba:

Psáry Sluneční ulice-komunikace

Objekt:

1 - pozemní komunikace

Místo:

Datum:

17.02.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

745 052,61

HSV - Práce a dodávky HSV

745 052,61

1 - Zemní práce

76 726,90

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	734,920	34,16	25 104,87
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

"vozovka" 564

564,000

"vjezdy"

8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6

58,600

"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3

112,320

2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	67,632	113,88	7 701,93
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

"vozovka" 564*0,1

56,400

"vjezdy"

(8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6)*0,00

0,000

"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3*0,1

11,232

3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	22,200	170,82	3 792,20
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

"drenáže" 185*0,4*0,3

22,200

4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	89,832	91,31	8 202,56
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

"vozovka" 564*0,1

56,400

"drenáže" 185*0,4*0,3

22,200

"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3*0,1

11,232

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	89,832	232,51	20 886,84
6	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m ²	734,920	15,02	11 038,50

"vozovka" 564

564,000

"vjezdy"

8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6

58,600

"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3

112,320

2 - Zakládání

33 194,55

7	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	185,000	179,43	33 194,55
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

5 - Komunikace pozemní

412 280,69

8	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m ²	676,320	104,79	70 871,57
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------

"vozovka" 564

564,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3					112,320		
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	564,000	102,97	58 075,08
"vozovka" 564					564,000		
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	58,600	159,58	9 351,39
"vjezdy"							
8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6					58,600		
11	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	564,000	210,69	118 829,16
"vozovka" 564					564,000		
12	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	158,600	67,82	10 756,25
"levá strana"(182,6-4-1,3-3-3,3-1,6-1-1-4,3)*0,5					81,550		
"pravá strana" (191,8-1,3-4-10,8-1,2-1,4-13,3-1,3-4,4)*0,5					77,050		
13	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	564,000	12,21	6 886,44
"vozovka" 564					564,000		
14	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	564,000	7,67	4 325,88
"vozovka" 564					564,000		
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	564,000	188,14	106 110,96
"vozovka" 564					564,000		
16	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 80 mm skupiny A, pro	m2	58,600	252,58	14 801,19
"vjezdy"							
8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6					58,600		
17	M	592451090	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní spotřeba: 50 kus/m2	m2	57,570	213,18	12 272,77
58,6-1,03					57,570		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							166 649,95
18	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky	m	374,400	340,32	127 415,81
"levá strana"182,6					182,600		
"pravá strana" 191,8					191,800		
19	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	277,144	93,49	25 910,19
274,4*1,01					277,144		
20	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	32,350	297,53	9 625,10
"kolem vjezdů"							
2,5+0,8+0,4+0,25+0,25*2+0,3*2+0,5+1,7+2,4+1,3+0,5*2+0,4+0,7+0,7+1+0,6*2+3*1,6+1+4*0,5+2,3+0,6+0,3*2+0,4+0,7+3,2+0,8					32,350		
21	M	592172140	obrubník betonový záhonový ZO 100/5/25 šedý(přírodní) 49,5 x 5 x 24,5 cm	kus	32,674	56,04	1 831,05
32,35*1,01					32,674		
22	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,000	84,52	1 267,80
"napojení na stávající asfalty"4+11					15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	15,000	40,00	600,00
"napojení na stávající asfalty" 4+11					15,000		

997 - Přesun sutě

53 969,59

24	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	293,968	50,73	14 913,00
25	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	293,968	132,86	39 056,59

998 - Přesun hmot

2 230,93

26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	369,359	6,04	2 230,93
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

Psáry ulice Sluneční

Psáry ulice Sluneční		
1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)	Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště	2 164,92
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apd.)	4 589,79
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	4 904,10
1.5	Dočasné lávky a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	703,45
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	2 415,68
1.7	Celkem VRN 1	14 777,94
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	2 164,92
2.2	Minimálně zrušené pracovní prostory (provozní vlivy)- např. čištní a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prашného materiálu uloženého na mezideponii apd. zajištění minimalizace prachu.	1 463,90
2.3	Celkem VRN 2	3 628,82
3.	VRN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH
3.1	Vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	9 662,71
3.2	Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž. sítí	1 207,84
3.3	Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zasypy a pro odvoz na skládku)	241,57
3.4	Dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	3 623,51
3.5	vypracování podobné výrobně-dílečské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-dílečská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1 x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	4 102,96
3.7	Pasportizace budov a objektu a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivu stavby na okolní objekty v průběhu stavby.	2 164,92
3.8	Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	2 164,92
3.9	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníku, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	1 082,46
3.9	Celkem VRN 3	22 085,97
4.	VRN4 - Předání a převzetí díla	Kč bez DPH
4.3	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	6 039,19
4.7	v souladu s ČSN vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-4) a 4x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem	966,27
4.8	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plnů pro věcná břemena;	3 019,60
4.10	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	2 164,92
4.14	Celkem VRN 4	12 189,98
Celkem všechny VRN		52 682,71

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 94
 Stavba: Psáry Sluneční ulice

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 17.2.2017

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

IČ: 60838744
 DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 388 990,43
Ostatní náklady ze souhrnného listu	80 038,28

Cena bez DPH	1 469 028,71
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 469 028,71	308 496,03
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 777 524,74
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: 22-03-2017 Razítko

Zhotovitel

Ing. Vlastimil Ptáček zmocněnec

Ing. Vladimír Král zmocněnec

Datum a podpis: 16.3.2017 Razítko

STRABAG

STRABAG a.s.
 Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
 (74)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Místo:

Datum: ###

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 388 990,43	1 680 678,42
3	kanalizace dešťová s protlakem	1 388 990,43	1 680 678,42
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		80 038,28	96 846,32
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 469 028,71	1 777 524,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice
Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

JKSO:
 Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 388 990,43
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 388 990,43
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 388 990,43	291 687,99
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 680 678,42
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

22-03-2017

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Ing. Vlastimil Ptáček

Ing. Vladimír Král

Datum a podpis: 16.3.2017 Razítko

STRABAG

STRABAG a.s.
 Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 6
 (74)

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

Místo:

Datum: 17.02.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 388 990,43
1 - Zemní práce	674 371,08
4 - Vodorovné konstrukce	1 345,40
8 - Trubní vedení	662 177,77
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	51 096,18
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 388 990,43

ROZPOČET

Stavba:

Psáry Sluneční ulice

Objekt:

3 - kanalizace dešťová s protlakem

Místo:

Datum:

17.02.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 388 990,43

1 - Zemní práce

674 371,08

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	15,000	68,33	1 024,95
			2,5*2*5*2		15,000		
2	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	15,000	28,47	427,05
			2,5*2*5*2		15,000		
3	K	113107163-300	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	273,000	34,16	9 325,68
			180°(1,1*2*0,2)		270,000		
			"startovací jáma" 5*3*0,2		3,000		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	89,48	357,92
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	331,41	1 657,05
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000	331,41	1 657,05
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	200,02	1 400,14
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	84,000	129,74	10 898,16
			84*5*0,2		84,000		
9	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	54,230	134,97	7 319,42
			(5*5*7)*2*1,1*1,45		54,230		
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,500	244,02	5 002,41
			"startovací jáma protlaku" 4*2*2,5*0,5		10,000		
			"cíllová jáma protlaku" 3*2*3,5*0,5		10,500		
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,250	24,40	250,10
			20,5*0,5		10,250		
12	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,500	284,69	5 836,15
			"startovací jáma protlaku" 4*2*2,5*0,5		10,000		
			"cíllová jáma protlaku" 3*2*3,5*0,5		10,500		
13	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	10,250	28,47	291,82
			20,5*0,5		10,250		
14	K	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	243,456	170,82	41 587,15
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*1,1*0,5		245,245		
			"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2*8		16,000		
			"odpočet protlaku" 54,7*1,1*0,5*1		-30,085		
			"přípojky" (13,2*8)*0,8*1,45*0,5		12,296		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	121,728	17,08	2 079,11
			243,456*0,5		121,728		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	243,456	155,29	37 806,28
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*1,1*0,5		245,245		
			"odpočet protlatu" 54,7*1,1*0,5*-1		-30,085		
			"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2*8		16,000		
			"přípojky" (13,2+8)*0,8*1,45*0,5		12,296		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	121,728	15,53	1 890,44
			243,456*0,5		121,728		
18	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	843,880	53,31	44 987,24
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*2		891,800		
			"odpočet protlatu" 54,7*2*-1		-109,400		
			"přípojky" (13,2+8)*1,45*2		61,480		
19	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	843,880	13,83	11 670,86
			Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m				
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*2		891,800		
			"odpočet protlatu" 54,7*2*-1		-109,400		
			"přípojky" (13,2+8)*1,45*2		61,480		
			Součet		843,880		
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	194,765	27,89	5 432,00
			(243,456*2)*0,4		194,765		
21	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	694,185	50,33	34 938,33
			243,456+20,5+430,229		694,185		
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	97,863	58,70	5 744,56
			"odpočet bet. sedla" 45,021		45,021		
			"objem portubí" 285,8*3,14*0,185*0,185		30,714		
			"objem lože a obsypu přípojek" (13,2+8)*0,8*0,55		9,328		
			"objem šachet" 8*1,6		12,800		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,863	15,10	1 477,73
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	176,153	120,78	21 275,76
			97,863*1,8		176,153		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	430,229	127,45	54 832,69
			"Výkop" (243,546+20,5)*2		528,092		
			"odpočet bet. sedla" -45,021		-45,021		
			"odpočet objemu portubí" 285,8*3,14*0,185*0,185*-1		-30,714		
			"odpočet lože a obsypu přípojek" (13,2+8)*0,8*0,55*-1		-9,328		
			"odpočet šachet" 8*1,6*-1		-12,800		
26	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	420,000	31,91	13 402,20
			84*5		420,000		
27	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	45,021	2 217,44	99 831,37
			"betonové sedlo" (285,8-30)*1,1*0,16		45,021		
28	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4 včetně chráničky a těsnění mezikruží	m	30,670	6 039,19	185 221,96
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	288,000	159,64	45 976,32
			273+15		288,000		
			Součet		288,000		

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	273,000	31,79	8 678,67
31	K	596811121	kladení zámkové dlažby	m2	15,000	252,58	3 788,70
32	K	892372999-999	Utěsnění přípojek pro provedení tlakové zkoušky	kus	11,000	120,78	1 328,58
33	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	340,32	1 361,28
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,632	213,52	1 629,58

"přípojky" (13,2+8)*0,8*0,45

7,632

35	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	13,738	289,88	3 982,37
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------

7,632*1,8

13,738

4 - Vodorovné konstrukce

1 345,40

36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,696	793,28	1 345,40
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"přípojky" (13,2+8)*0,8*0,1

1,696

8 - Trubní vedení

662 177,77

37	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	255,130	632,34	161 328,90
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

285,8-30,67

255,130

38	M	592225380	trouba hrdlová přímá betonová s integrovaným těsněním 30 x 240 x 7 cm	kus	107,367	1 082,22	116 194,71
----	---	-----------	---	-----	---------	----------	------------

255,13/2,4*1,01

107,367

39	M	592237300	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 80-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	108,000	169,10	18 262,80
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

40	K	817361121	Dodání a montáž odbočných sedlových tvarovek do vyvrtaného otvodu DN 150	kus	11,000	886,55	9 752,05
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

4+7

11,000

41	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	21,200	104,12	2 207,34
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"přípojky UV" 13,2

13,200

"přípojky žlabů" 8

8,000

42	M	286 inf.01	potrubí kanaliz PVC SN-8 DN-150	m	13,332	137,16	1 828,62
----	---	------------	---------------------------------	---	--------	--------	----------

13,2*1,01

13,332

43	M	287 inf. 04	půtrubí PVC DN 125 SN8	m	8,080	76,95	621,76
----	---	-------------	------------------------	---	-------	-------	--------

44	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	30,670	1 159,52	35 562,48
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

45	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlová D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	6,200	3 027,01	18 767,46
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

46	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	22,000	62,93	1 384,46
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

47	M	286 inf.02	potrubí kanaliz koleno 30° PVC SN-8 DN-150	kus	14,000	134,07	1 876,98
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------

48	M	286 inf.06	potrubí kanaliz koleno 30° PVC SN-8 DN-125	kus	8,080	79,72	644,14
----	---	------------	--	-----	-------	-------	--------

8*1,01

8,080

49	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	2 467,73	17 274,11
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

50	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	7,000	209,50	1 466,50
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

51	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	7,000	348,76	2 441,32
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

52	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	7,000	334,72	2 343,04
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

53	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	7,000	166,15	1 163,05
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

54	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	7,000	216,20	1 513,40
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

55	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,000	160,98	1 126,86
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

56	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	7,000	683,41	4 783,87
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	310,41	2 172,87
58	M	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	7,000	2 456,74	17 197,18
59	K	935932112	Osazení odvodňovacího šterbinového žlabu DN 400	m	13,960	478,10	6 674,28
3*3,24+1*4,24					13,960		
60	M	M 24	odvodňovací šterbinová trouba DN 400	m	13,960	2 143,91	29 928,98
13,96					13,960		
61	M	M22a	odvod. vpust liniového žlabu	ks	4,000	8 672,28	34 689,12
62	K	R 420	napojení stoky do stávající vpusti	kpl.	1,000	15 399,94	15 399,94
63	K	S004-SP1	Spadistová šachta - příplatek za zřízení	kus	1,000	29 954,39	29 954,39
64	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	8,000	5 321,50	42 572,00
65	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace úhlů a napojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	7,000	6 239,21	43 674,47
66	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000	1 124,50	3 373,50
67	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000	713,83	2 141,49
68	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000	1 264,24	8 849,68
69	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	8,000	210,71	1 685,68
70	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	2 956,18	2 956,18
71	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000	2 545,52	20 364,16

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

51 096,18

72	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	43,249	6,04	261,22
73	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	155,550	14,49	2 253,92
"kamenivo z cesty" 305*0,3*1,7					155,550		
74	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	777,750	6,04	4 697,61
155,55					155,550		
75	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	155,550	144,94	22 545,42
76	K	R 256	zkouška těsnosti stok	m	255,000	22,71	5 791,05
77	K	R 290	kamerová prohlídka potrubí	m	286,000	41,07	11 746,02
78	K	899721112	Zakrytí potrubí výstražnou fólií š.200	m	286,000	13,29	3 800,94

Psáry ulice Sluneční

1 VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)		Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště	5 412,31
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apd.)	5 314,49
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	4 904,10
1.5	Dočasné lávky a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	2 813,78
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	2 415,68
1.7	Celkem VRN 1	20 860,36
2 VRN 2 - Provozní a územní vlivy		Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	5 412,31
2.2.	Mimořádné ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)- např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prашného materiálu uloženého na mezideponii apd. zajištění minimalizace prachu.	2 195,85
2.3	Celkem VRN 2	7 608,16
3. VRN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené		Kč bez DPH
3.1	Vytyčení prostorové polohy SO, vytyčení hranic pozemků, vytyčení obvodu staveniště	6 039,19
3.2	Vytyčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž. sítí	8 235,04
3.3	Cinnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	3 623,51
3.4	Dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	6 039,19
3.5	Vypracování Podrobné výrobně -díleenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžadá situace na stavbě. Výrobně-díleenská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1 x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	4 102,96
3.7	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	2 164,92
3.8	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	1 082,46
3.9	Celkem VRN 3	31 287,27
4. VRN4 - Předání a převzetí díla		Kč bez DPH
4.3	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	12 078,38
4.7	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4) a 4x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem	1 811,76
4.8	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plnů pro věcná břemena;	4 227,43
4.10	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	2 164,92
4.14	Celkem VRN 4	20 282,49

Celkem všechny VRN
80 038,28