

## DODATOK č.3

k zmluve o dielo č. 115/2020 zo dňa 16. 9. 2020  
uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
(ďalej aj ako „Zmluva“)  
(ďalej aj ako „Dodatok“)

### Čl. I ZMLUVNÉ STRANY

#### 1.1 Objednávateľ:

Názov: **Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s.**  
Sídlo: **Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš**  
IČO: **36 672 441**  
DIČ: **2022 236 557**  
IČ DPH: **SK2022236557**  
V mene ktorej koná: **Ing. Rudolf Urbanovič, predseda predstavenstva**  
**MUDr. Miroslav Dod'a, člen predstavenstva**  
**Ľuboš Trizna, člen predstavenstva**  
**Ing. Matej Géci, podpredseda predstavenstva**  
**Ing. Erik Gemzický, člen predstavenstva**  
**p. Jozef Grúň, člen predstavenstva**  
**Ing. Ján Kazár, člen predstavenstva**  
Register: **Obchodný register OS Žilina, oddiel Sa, vložka č. 10547/L**  
Bankové spojenie: **VÚB, a.s.**  
Číslo účtu: **4204342/0200**  
IBAN: **SK47 0200 0000 0000 0420 4342**  
Tel.: **+421 44 543 7710**  
E-mail: [sekretariat@lvsas.sk](mailto:sekretariat@lvsas.sk)  
(ďalej aj ako „Objednávateľ“)

a

#### 1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY – ekologický podnik a. s.**  
Sídlo: **Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava, Slovenská republika**  
Registrácia: **v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka: 339/B**  
Zastúpený: **Ing. Tibor Kosák, PhD., predseda predstavenstva**  
**Ing. Roman Milička, člen predstavenstva**  
IČO: **31 320 082**  
IČ DPH: **SK 2020328486**  
DIČ: **2020328486**  
Bankové spojenie: **ČSOB, a. s., Bratislava**  
Číslo účtu, IBAN: **SK68 7500 0000 0000 2507 1673**  
Tel.: **02/4342 4550**  
Email: [vsep@vsep.sk](mailto:vsep@vsep.sk)  
Zástupca vo veciach technických: **Ing. Roman Milička**  
(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

## Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.9.2020 v súvislosti s realizáciou stavby s názvom: „**BOBROVNÍK – REKONŠTRUKCIA PRÍVODU A ČS, ROŠÍRENIE AKUMULÁCIE**“ Zmluvu o dielo č. 115/2020, ďalej aj ako „Zmluva“.

Zmluvné strany uzatvorili dňa 8.10.2021 v súvislosti s realizáciou stavby s názvom: „**BOBROVNÍK – REKONŠTRUKCIA PRÍVODU A ČS, ROŠÍRENIE AKUMULÁCIE**“ Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 115/2020. Predmetom Dodatku č. 1 bola úprava bodu 6.2 článku VI a to nasledovne:

*6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať Dielo bez väd a nedorobkov do sedemnást (17) mesiacov odo dňa prevzatia staveniska podľa tejto Zmluvy.*

Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.2.2022 v súvislosti s realizáciou stavby s názvom: „**BOBROVNÍK – REKONŠTRUKCIA PRÍVODU A ČS, ROŠÍRENIE AKUMULÁCIE**“ Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 115/2020. Predmetom Dodatku č. 2 bola úprava bodu 6.2 článku VI a to nasledovne:

*6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať Dielo bez väd a nedorobkov do dvadsať (20) mesiacov odo dňa prevzatia staveniska podľa tejto Zmluvy.*

V súlade s **ČI. XXVI ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA** bod **26.2** Zmluvy sa zmluvné strany dohodli na zmene Zmluvy, ktorá je bližšie špecifikovaná v článku I. tohto dodatku.

## ČI. I PREDMET DODATKU

1. Na základe administratívnej chyby pri príprave Dodatku č. 2 je v upravenom znení bodu 6.2 Dodatkom č. 2 uvedená chybná lehota na odovzdanie Diela bez väd a nedorobkov do dvadsať (20) mesiacov.

Zmluvné strany dohodli na úprave lehoty dodania a prevzatia diela uvedenej v článku VI, bod 6.2 Zmluvy, ktorý sa mení nasledovne:

*6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať Dielo bez väd a nedorobkov do osemnásť (18) mesiacov odo dňa prevzatia staveniska podľa tejto Zmluvy.*

2. V článku IV CENA DIELA, v bode 4.1 sa Zhotoviteľ dohodou zmluvných strán zaviazal zhotoviť Dielo v súlade s ponukou zhotoviteľa v celkovej hodnote bez DPH: 623 732,50 € (slovom: šesťstodvadsaťtritisícšesťstotridsaťdva Eur a päťdesiat eurocentov).
3. Podľa bodu 4.5 článku IV Cena Diela zhotoviteľ predložil návrh zmeny ceny Diela v súlade s rozpočtovými nákladmi stavby uvedenými v rozpočte (ocenenom výkaze výmer) ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvu o dielo č. 115/2020.
4. Zmena zmluvného rozpočtu pozostáva:
  - 4.1. v zmysle bodu 4.5.3 zo zmien technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy nariadených alebo schválených Objednávateľom.  
Rozsah zmien s popisom zdôvodnenia v zmysle tohto bodu je vyšpecifikovaný v prílohe č.5 Dodatku č. 3 - Prehľad zmien zhotovenia Diela. Zmeny rozsahu súvisia s doplnením dodávok a prác nezahrnutých v zmluvnom rozpočte, resp. nerealizovaných prác a dodávok.  
Celková hodnota nerealizovaných prác v zmysle tohto bodu predstavuje čiastku 59 537,53 €, (slovom: päťdesiatdeväťtisícpäťstotridsaťsedem Eur a päťdesiattri eurocentov).

Celková hodnota navýšenia rozsahu prác zmluvného rozpočtu predstavuje čiastku 7 263,50 €, (slovom: sedemtisícvestošesťdesiattri Eur a päťdesiat eurocentov).

Absolútna hodnota zmien je vo výške 66 801,03 € (slovom: šesťdesiatšesťtisícosemstojedna Eur a tri eurocenty), čo predstavuje 10,98 % zmluvnej ceny Zhotoviteľa.

4.2.v zmysle bodu 4.5.3 zo zmien technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy nariadených alebo schválených Objednávateľom.

Rozsah zmien s popisom zdôvodnenia v zmysle tohto bodu je vyšpecifikovaný v prílohe č.5 Dodatku č. 3 - Prehľad zmien zhotovenia Diela. Zmeny rozsahu súvisia s doplnením dodávok a prác nezahrnutých v zmluvnom rozpočte na základe požiadaviek Objednávateľa.

Tieto práce a dodávky súvisia so zabezpečením funkčnosti a bezpečnosti prevádzky ČS Vlašky a VDJ Bobrovník doplnením nevyhnutných častí strojnej technológie a nahradením jestvujúceho nevyhovujúceho systému MaR a ASRTP, novým systémom v zmysle štandardov Objednávateľa a platnej legislatívy SR.

Celková hodnota navýšenia rozsahu naviac prác nad rámec zmluvného rozpočtu predstavuje čiastku bez DPH vo výške 114 904,04 € (slovom : stoštrnásťtisícdeväťstoštyri Eur a štyri eurocenty), čo predstavuje navýšenie o 18,88 % zmluvnej ceny Zhotoviteľa.

4.3.v zmysle bodu 4.5.4 zo zmien rozsahu predmetu Zmluvy z titulu výskytu nepredvídaných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie Diela. Rozsah zmien s popisom zdôvodnenia v zmysle tohto bodu je vyšpecifikovaný v prílohe č.5 Dodatku č. 3 - Prehľad zmien zhotovenia Diela. Zmeny rozsahu súvisia s podmienkami ochrany lesného fondu TANAP, výskytom hniezdiska Orla kriľavého v mieste realizácie predmetu Diela, ako aj oneskorenie dodávok časti ETČ z titulu výpadku výroby počas pandémie COVID-19. Rozsah nepredvídaných nákladov z vyššie uvedených dôvodov predstavuje celkovú čiastku bez DPH vo výške 14 477,31 € (slovom: štrnásťtisícštyristosedemdesiatšesťdesiat Eur a tridsaťjeden eurocentov), čo predstavuje navýšenie o 2,38% zmluvnej ceny Zhotoviteľa.

5. Na základe skutočností uvedených v bode 4 tohto článku, sa Zmluvné strany vzájomne dohodli na zmene zmluvnej ceny Diela uvedenej v čl. IV., bod. 4.1 Zmluvy, ktorý sa mení nasledovne:

4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za zhotovené dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s predloženou ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje:

a/ platiteľ DPH:

Cena bez DPH 715 479,67 €, slovom: sedemstopäťtisícštyristosedemdesiatdeväť Eur a šesťdesiatšesťdesiat eurocentov

DPH 20% 143 095,93 €, slovom: stoštyridsaťtisícdeväťdesiatpäť Eur a deväťdesiattri eurocentov

Cena s DPH 858 575.60 €, slovom: osemstoštyridsaťosemtisícpäťstosedemdesiatpäť Eur a šesťdesiat eurocentov

## ČI. II ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA


1. Tento dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a je možné ho meniť jedine písomnou formou.

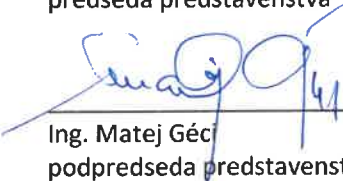


2. Ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti bez zmeny.
3. Súčasťou tohto Dodatku č.3 sú nasledovné prílohy:  
**Príloha č. 2 - Rozpočet**  
**Príloha č. 5 Zmluvy – Prehľad zmien zhotovenia Diela**
4. Tento Dodatok č.3 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana dostane dve (2) vyhotovenia.
5. Uzatvorenie tohto dodatku nie je v rozpore s ustanoveniami § 18 ods. 1 písm. c) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
6. Uzatvorenie tohto dodatku nemá a ani by nemohlo mať vplyv na proces verejného obstarávania a nie je v rozpore s ustanoveniami § 10 ods. 2 (najmä princípu nediskriminácie) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok pred jeho podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, dodatok neuzatvárajú v tiesni ani za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu bez akýchkoľvek výhrad Dodatok pri plnom vedomí vlastnoručne podpisujú.
8. Dodatok č.3 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle príslušných právnych predpisov SR (napr. zákon č. 343/2015 Z.z.) a schválení zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, z ktorého je Dielo financované.

V Liptovskom Mikuláši, dňa

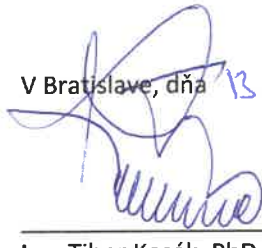
14 APR. 2022

  
Ing. Rudolf Urbanovič  
predseda predstavenstva

  
Ing. Matej Géc  
podpredseda predstavenstva

V Bratislave, dňa

13.04.2022

  
Ing. Tibor Kosák, PhD.  
predseda predstavenstva

  
Ing. Roman Milička  
člen predstavenstva

**VODOHOSPODÁRSKE STAVBY**  
- ekologický podnik a.s.  
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

- 1 -

  
**Liptovská  
vodárenská  
spoločnosť, a.s.**  
Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš



## Rekapitulácia - revízia I.

Stavba: **Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie**  
 Objednávateľ: **Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.**

Príloha č.5 k Dodatku č.3 ZoD 115/2020

SO/PS	Názov SO/PS	ZoD		RD		Rozdiel		Prípočet		Odpočet		Celková hodnota Zmien (prípočty a odpočty)	Nepredvidané náklady	Navyšenie plnenia
		Cena v EUR	Cena v EUR	Cena v EUR	Cena v EUR	Cena v EUR	Cena v EUR	Cena v EUR	Cena v EUR					
	<b>Prevádzkové súbory</b>	90 938,70	176 056,28	85 117,58	1 737,70	-7 139,82						8 947,31	66 897,09	
PS-01	Technológia ČS Vlačky	68 141,66	68 619,98	478,32	0,00	-2 287,73						0,00	2 766,05	
PS-02	Technológia VD J Bobrovník													
PS-03	AS RTP	15 715,47	83 370,22	67 654,75	0,00	-282,03						8 947,31	44 314,47	
PS-01 D	Technológia ČS Vlačky - doplnok	7 081,57	24 066,08	16 984,51	1 737,70	-4 569,76							19 816,57	
	<b>Stavebné objekty</b>	517 580,81	524 210,40	6 629,59	5 525,80	-52 433,15						5 530,00	48 006,95	
SO-01	REKONŠTRUKCIA PRÍVODNEHO POTRUBIA z VD J Krmeš do VD J Vlačky													
SO-02	REKONŠTRUKCIA VODOVODU - VD J Vlačky do ČS Vlačky													
SO-03	POTRUBNÝ MOST NAD RIEKOU VÁH - VLACHY													
SO-03.1	Oprava mostu ev.č.018119-004													
SO-04	<b>ČS Vlačky</b>	159 611,28	177 506,98	17 895,72	2 786,90	-2 138,11						5 530,00	11 716,94	
SO-04.1	ČS Vlačky - STAVEBNÁ ČASŤ	115 577,18	129 462,49	13 885,31	1 748,15	-1 898,52						5 530,00	8 505,69	
SO-04.2	ČS Vlačky - OPLOTENIE	3 027,85	3 027,85	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	
SO-04.3	ČS Vlačky - ODPAD z ČS	7 638,77	7 638,77	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	
SO-04.4	ČS Vlačky - Spevnená plocha	2 330,57	2 330,57	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00	
SO-04.5	ČS Vlačky - Prípojka VN a Traťostanica	30 388,69	31 915,34	1 526,65	0,00	0,00						0,00	1 526,65	
SO-04.6	ČS Vlačky - Prípojka NN	648,22	3 131,96	2 483,76	1 038,75	-239,59						1 278,34	1 684,60	
SO-05	<b>VÝTLAČNÉ POTRUBIE Z ČS Vlačky DO VD J Bobrovník</b>	357 969,53	346 703,42	-11 266,13	2 738,90	-50 295,04						53 033,94	36 290,01	
SO-06	VD J Bobrovník 2x300 m3													
	<b>ZRN celkom</b>	608 519,51	700 266,68	91 747,17	7 263,50	-59 572,67						66 836,17	114 904,04	
	Rezerva 2,5% zo ZRN	15 212,99	15 212,99											
	<b>Cena v EUR bez DPH</b>	623 732,50	715 479,67	91 747,17								66 836,17	114 904,04	
	DPH 20%	124 746,50	143 095,93										2,38%	
	Cena v EUR vrátane DPH	748 479,00	858 575,60									10,98%	18,88%	



*Ing. Radoš*

Ing. Marij GECI  
 podpredseda predstavenstva  
 Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

**VODOHOSPODÁRSKE STAVBY**  
 - ekologický podnik a.s.  
 Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

*Handwritten signatures and initials.*

Ing. Radoš  
 predseda predstavenstva  
 Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.





90	K	764	764454212	Odpadové túry popiel., farba RR 20,priemer 100 mm	m	1,40	15,06	21,08	40,66	19,36	19,36
91	K	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie štampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	45,76	1,46	66,81	66,81	0,00	0,00
92	D	766	766412113	<b>Konštrukcie stolárske</b> Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 z mäkkého dreva, šírky nad 80 do 100 mm	m2	4,75	5,62	26,70	1 846,11	0,00	0,00
93	M	MAT	6119168900	Obloženie palubovka SM hr.20,8-100	m2	4,99	10,06	50,20	4,99	0,00	0,00
94	M	766	766412133	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 s horizontálnym šírkou nad 80 do 100 mm	m2	16,00	8,11	129,76	16,00	0,00	0,00
95	M	MAT	56249003	Plast Obklad profil rovny 154x12 mm Plasticwood	m2	16,00	49,11	785,76	16,00	0,00	0,00
96	K	766	766423113	Montáž obloženia podlahov dosienkových palubovkami na pero a M2	M2	51,75	7,04	364,32	51,75	0,00	0,00
97	M	MAT	6119167700	Obloženie palubovka SM hr.18, šírky 100 cm	m2	51,75	9,41	486,97	51,75	0,00	0,00
98	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	5,59	0,43	2,40	5,59	0,00	0,00
99	D	767	767211112	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b> Montáž zábradlia rovnhého z nárók do muriva, s hmotnosťou 1 M	M	12,60	2,47	31,12	12,60	0,00	0,00
100	K	767	767165120	Montáž zábradlia rovnhého montáž madelí z nárók alebo tenkostenných profilov zvrátaním	M	8,40	4,16	34,94	8,40	0,00	0,00
101	M	MAT	553190021	Oceľová NEREZ, komplet, atyp. prvky (rebríky+zábradli)	kg	279,59	2,98	833,18	279,59	0,00	0,00
102	K	767	767211112	Montáž schodov rovnhých a podlást, osadených na oceľovú konštrukciu zvrátaním	kg	227,38	0,61	184,18	227,38	0,00	0,00
103	M	MAT	553190023	Oceľová NEREZ, komplet, atyp. prvky (schody)	kg	227,38	3,11	707,15	227,38	0,00	0,00
104	K	767	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí,osadených do oceľovej zárubne otváracích jednotokidlových	ks	1,00	8,39	8,39	1,00	0,00	0,00
105	M	MAT	61141422907	Hliníkové vchodové dvere izoI 2000/500 so zámb.	kus	1,00	561,77	561,77	1,00	-1,00	-561,77
106	K	767	767641202	Montáž dverí plastových balkónových jednotlivých so zasklením výšk 2000 mm x šírky 900 mm	ks	1,00	36,03	36,03	1,00	0,00	0,00
107	M	MAT	61141422907	Plastové vchodové dvere izoI 2000/500 so zámb.	kus	1,00	476,81	476,81	1,00	-1,00	-476,81
108	K	767	767811100	Montáž vetracích mriežok, tvorný onok VM	KUS	2,00	2,40	4,80	2,00	0,00	0,00
109	M	MAT	553190003	Mriežka plastová 200*200 mm	ks	2,00	22,00	44,00	2,00	0,00	0,00
110	K	767	767832100	Montáž rebríkov do muriva	M	11,70	7,95	93,02	11,70	0,00	0,00
111	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	36,41	0,71	25,85	36,41	0,00	0,00
112	D	771	7716715110	<b>Podlahy z dlaždíc</b> Montáž podlah z dlaždíc keramikových hladkých do malty	M2	41,52	10,62	440,94	41,52	0,00	0,00
113	M	MAT	5976498290	Dlaždice keramiké -ores 300x300	m2	41,52	14,24	591,24	41,52	0,00	0,00
114	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	13,22	2,80	37,02	13,22	0,00	0,00
115	D	781	7816715110	<b>Dokontovacie práce a obklady</b> Montáž obkladov vnút. a vonk. sienen z obkladiek hutných alebo keram. do malty 200 x 200 mm	m2	52,32	18,01	942,28	52,32	0,00	0,00
116	M	MAT	5976574000	Obkladacie keramiké glazované jednoliatebné hladké B 200x200 (rotovuzdnosť) I la	m2	52,32	17,58	919,79	52,32	0,00	0,00
117	K	771	998781201	Presun hmôt ore obklady keramiké v objektoch výšky do 6 m	%	23,57	1,58	37,24	23,57	0,00	0,00
118	D	783	7836263000	<b>Dokontovacie práce - natbery</b> Nateny stlaňstých výrobkov syntetické lazurovacím lakom 3x lakovanim	M2	67,75	4,78	323,85	67,75	0,00	0,00
119	D	784	784413301	<b>Dokontovacie práce - maľby</b> Pačok, vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3,80 m	M2	132,85	0,57	75,72	132,85	0,00	0,00
120	K	784	784423271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačok, jednofarebné s bielym stromom v miestnosť výšk do 3,80 m	M2	132,85	0,77	102,29	132,85	0,00	0,00
121	D	M	921210100251	<b>Práce a dodávky M</b> Ukončenie celoplošných káblov zmašť: záklpocku alebo pásikou do 4 x 10 mm2	ks	8,00	3,71	29,68	8,00	0,00	0,00
122	M	MAT	28301655500	Zmašťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VIERZAP alebo ekv.	ks	8,00	8,10	64,80	8,00	0,00	0,00
123	K	921210110002	Spinať nástenky pre prostriedie obýčajné alebo vlnké vč. zapojenia dvojpólový - radenie 2	KUS	1,00	3,89	3,89	1,00	0,00	0,00	
124	M	MAT	345005106	Spinať sšírov na povrch	KS	1,00	2,39	2,39	1,00	0,00	0,00
125	K	92121011031	Domová zásuvka v krabici ore vonkajšie prostriedie 10/16 A	KUS	1,00	5,51	5,51	1,00	0,00	0,00	
126	M	MAT	345031300	Zásuvka 2P+PE na povrch	KS	1,00	2,58	2,58	1,00	0,00	0,00
127	M	MAT	3450204860	Krabica rozbočná	ks	1,00	0,54	0,54	1,00	0,00	0,00
128	K	92121011114	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 360 V, 500 V, vč. zapojenia.	KUS	1,00	5,14	5,14	1,00	0,00	0,00	
129	M	MAT	345064600	Zásuvka CZE 3253 alebo ekv.	ks	1,00	8,57	8,57	1,00	0,00	0,00
130	M	MAT	210190001	Montáž oceľochovnej rozvodnice do výšky 20 kg	KUS	1,00	76,37	76,37	1,00	0,00	0,00
131	M	MAT	35701926001	Priznačové okno 5H	ks	1,00	1 359,38	1 359,38	1,00	0,00	0,00
132	K	92121019005	Montáž - Pripojenie skřitva "RT" SPP 0, Poisťková palóna	kus	1,00	6,30	6,30	1,00	0,00	0,00	
133	M	MAT	3570205060	Pripojová skřitva "RT" - SPP 0	kus	1,00	61,63	61,63	1,00	0,00	0,00
134	M	MAT	35702050901	Hlavná uzámkovacia svorka	ks	1,00	30,96	30,96	1,00	0,00	0,00
135	K	921210210893	Svetlido žiarňové - tvp 331 25.01 - 2 x 65W, oňem., stroomé	ks	4,00	12,23	48,92	4,00	0,00	0,00	
136	M	MAT	3470316600	Trubica TL5 35W/630 HE alebo ekv.	ks	8,00	7,64	61,12	8,00	0,00	0,00
137	M	MAT	34802565101	Svetlido TORNADO 2x26W alebo ekv.	ks	4,00	52,16	208,64	4,00	0,00	0,00
138	K	921210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu Fezn do 120 mm2	m	20,00	2,59	51,80	20,00	0,00	0,00	





**ROZPOČET - revízia I.**

Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS. rozšírenie akumulácie  
 Objekt: SO-04.3 ČS Vlatky - Odpad z ČS

0,00  
 Odpočty 0,00  
 Prípočty 0,00

**Príloha č.5 k Dodatku č.3 ZoD 115/2020**

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.  
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

**Zmluvný rozpočet**

**Realizačná dokumentácia**

**Rozdiel RD - ZR**

P.č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	JM	Množstvo celkom	Cena jednotková	9	10	Cena celkom	Množstvo celkom	11	Cena celkom	Zmeny prípočty a odpočty	Nepredvídané náklady	Navyšenia plnenia	Pozímania
1	D	D	1	<b>Práca a dodávky HSV</b>				<b>7 624,66</b>		<b>7 624,66</b>							12
1	K	001	132201201	Výkopy rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,70	15,97	234,76	14,70	783,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	K	001	132201209	Prípatok k cenám za lepkovosť horniny 3	m3	7,35	0,87	6,39	7,35	234,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	K	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste, hornity	m3	14,61	2,04	29,80	14,61	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	14,61	0,84	12,27	14,61	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	K	001	171201p01	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	M3	14,61	17,48	255,38	14,61	12,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	K	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	0,09	3,38	0,30	0,09	255,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	K	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez nrebozenia svadoviny	m3	11,27	6,55	73,82	11,27	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	M	MAT	583374370	Šikopisovsk predhotový 0-16 n	m3	11,27	15,14	170,63	11,27	73,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	K	271	45157211	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	2,30	37,34	85,88	2,30	170,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	D	271	871251121	Moniáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110	m	3,00	1,55	4,65	0,00	85,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	M	MAT	285112980	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 /SDR 17/PN 10 110 x 6,6 x L	m	3,00	3,82	11,46	3,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	K	271	871371121	Moniáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru do 315 mm	m	23,00	7,92	182,16	23,00	11,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	M	MAT	286001801	HDPE rúra PE100 rúra 225x13,4/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	3,00	15,44	46,32	3,00	182,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	M	MAT	286001802	HDPE rúra PE100 rúra 250x14,8/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	17,00	18,85	320,45	0,00	46,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	K	271	8933qp123	Šachta armatúra komplet zo železobetónu	ks	1,00	4255,61	4255,61	1,00	320,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	K	271	899623p03	Výstupný objekt z bet. so zem.pracami, vrátane oddebenia a oddelenia, koncová klapka + mreža, D+M	kpl	1,00	1042,15	1042,15	1,00	4255,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	K	271	899721111	Vyhľadací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,00	1,22	20,74	17,00	1042,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	D	88	88	Presun hmot HSV				871,89	0,00	20,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	K	271	898276101	Presun hmot pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast. hmot alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,17	29,89	871,89	29,17	871,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	D	M	M	Práca a dodávky M				14,11	0,00	14,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	D	46-M	46-M	Zemné práce pri extr.mont.pracách				14,11	0,00	14,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	K	946	460490012	Rozvinnuté a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy šírka 33 cm	m	17,00	0,32	5,44	17,00	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	M	MAT	283000200	Fólia výstražná v m	m	17,00	0,51	8,67	17,00	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Celkom</b>										<b>7 638,77</b>			<b>7 638,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SO 04.3 celkom bez DPH</b>										<b>7 638,77</b>			<b>7 638,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

# ROZPOČET - revízia I.

Stavba: Babrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
 Objekt: SO-04.4 ČS Vlnáky - Spenená plocha

0,00  
 0,00  
 0,00  
 0,00

Príloha č.5 k Dodatku č.3 ZoD 115/2020

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.  
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

Rozdiel RD - ZR

P.č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	Zmluvný rozpočet				Realizačná dokumentácia				Zmeny príjoch a výdavkov	Nepravidelné náklady	Navýšenie plnenia	Poznámka
					Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom					
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	D	HSV	1	HSV			2 330,57			2 330,57			0,00			
	D	1		Zemné práce			1 270,13			1 270,13			0,00			
1	K	312	11500611p	Priečny žlab z U-prof. komplet. na odvedenie vody	7,00	10,03	70,21	7,00	7,00	70,21		0,00				
2	K	001	121101111	Odsiatarenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	22,60	1	22,60	22,60	22,60	22,60		0,00				
3	K	001	122101402	Výkop v zemiaku na suchu v horninách 1:2, nad 100 do 1000 m3	5,63	1,16	6,53	5,63	5,63	6,53		0,00				
4	K	001	122302201	Odkopávka a preklopávka nezapázané pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	26,95	13,61	366,79	26,95	26,95	366,79		0,00				
5	K	001	122302209	Príplatok za lepivosť horniny 4	26,65	0,96	25,87	26,65	26,65	25,87		0,00				
6	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výtopky za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	37,28	4,85	180,81	37,28	37,28	180,81		0,00				
7	K	001	171102101	Uloženie sypaniny do násypov zhutnených zo súdžitej horniny na 95 % PS	6,65	1,55	10,31	6,65	6,65	10,31		0,00				
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	37,28	0,86	32,06	37,28	37,28	32,06		0,00				
9	K	001	171201p01	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	37,28	11,68	435,43	37,28	435,43	435,43		0,00				
10	K	231	180401211	Zakotenie trávnikového lôžneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	37,50	0,24	9,00	37,50	9,00	9,00		0,00				
11	M	MAT	0057211100	Trávové semenie	0,37	7,94	2,94	0,37	2,94	2,94		0,00				
12	K	001	181102302	Úprava plánu na starších diaľnic v zbrázoch mimo skalyňní so zhutnením	94,00	0,55	51,70	94,00	94,00	51,70		0,00				
13	K	001	181301102	Rozprestrelie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2,hr.150 mm	37,50	1,48	55,88	37,50	55,88	55,88		0,00				
	D	5		Komunikácia			717,64			717,64			0,00			
14	K	221	564752111	Podklad alebo kryt z kamenná hrubého drveného veľ. 32-55mm/vibr.štrk) po zhutnení. 150 mm	77,00	5,06	389,62	77,00	389,62	389,62		0,00				
15	K	221	56486111c	Podklad zo štrkovičiny s rozprestrením a zhutnením, fr.16-32mm,hr.po zhutnení 200 mm	77,00	4,26	328,02	77,00	328,02	328,02		0,00				
16	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búvanie			215,08			215,08			0,00			
17	M	221	916551111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	38,00	3,71	140,98	38,00	140,98	140,98		0,00				
	D	90		Prásum limit HSD		0	127,72			127,72			0,00			
18	K	221	988222011	Prásum hrádí pre pozemné komunikácie s krytom z kamenná (8222, 8225) akékoľvek ďalší objekt	67,22	1,9	127,72	67,22	127,72	127,72		0,00				
<b>Celkom SO 04.4 bez DPH</b>											<b>2 330,57</b>	<b>2 330,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**ROZPOČET - revízia I.**

Objednávatel: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.  
 Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a čs, rozšírenie akumulačie  
 Objekt: SO.04.5 ČS Vlásky - Pripojka VN a Trafostanica

1 526,65

0,00

1 526,65

**Príloha č.5 k Dodatku č.3 ZoD 116/2020**

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

Zmluvný rozpočet

Realizačná dokumentácia

Rozliel RD - ZR

P.č.	TV	KC	N	Kód položky	Popis	MJ	6	7	8	9	10	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom	Zmeny prípočty a odpočty	Neprovidované náklady	Navyšenie plnenia	Poznámka
1	D	21-M										30 388,69	1,00	30 388,69			1 526,65	
												30 388,69		30 388,69			1 526,65	
1	K	921	210100812		Práca a dodávky M Elektromontáže Koncovka staničná 1 vodičová pre kábel 3x22- AXEKVC/ARJE 1x120/16 RM	ks	2,00	21,31		42,62	3,00	63,93	1,00	21,31			21,31	
2	M	MAT	3451800900		Koncovka 22-KSND A 120 AL sada	ks	2,00	243,67		487,34	3,00	731,01	1,00	243,67			243,67	
3	K	921	210102142		Pripäťak za montáž koncoviek NN na stožiar vo výške nad 6 m, koncovka 22 - 35 kV	ks	1,00	329,04		329,04	3,00	987,12	2,00	658,08			658,08	
4	K	921	2101711p3		Montáž kostrovej transformácie, učitane zemných prác a súbo betónového podkladu pod trafostanicou, vrátane Kvalitná trafostanica - 100 kVA	ks	1,00	940,10		940,10	1,00	940,10	0,00	0,00			0,00	
5	M	MAT	35681151p1			ks	1,00	26 500,42		26 500,42	1,00	26 500,42	0,00	0,00			0,00	
6	K	921	2108301p2		Slivový kábel hliníkový VN (v mm2) voľne uložený 3x22- AXEKVC/ARJE 1x120/16 RM	m	50,00	1,03		51,50	60,00	61,80	10,00	10,30			10,30	
7	M	MAT	341010590p		Kábel 3x22-AXEKVC/ARJE 1x120/16 RM	m	50,00	16,91		845,50	60,00	1 014,60	10,00	169,10			169,10	
8	K	HZS	HZS-001		Revízie	hod	4,00	13,11		52,44	4,00	52,44	0,00	0,00			0,00	
9	K	HZS	HZS-006		Kompletné vyskúšanie	hod	2,00	10,93		21,86	2,00	21,86	0,00	0,00			0,00	
10	K	946	460010023		Zemné práce pri extr.mont.prácach	KM	0,04	121,66		4,87	0,05	6,08	0,01	1,20			1,20	
11	K	946	460200284		Vytváranie trasy káblového vedenia vo veľhom teréne Hlbenie káblovej rývy 50 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zriadenie, rekonštr. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýve šír. do 65 cm, hrúbky vsavby 10 cm	m	37,00	15,09		558,33	45,00	679,05	8,00	120,72			120,72	
12	K	946	460420022			m	37,00	1,15		42,55	45,00	51,75	8,00	9,20			9,20	
13	M	MAT	5831214500		Drviná výšpencová zmes 0-4	t	3,78	21,34		80,67	4,60	96,16	0,82	17,50			17,50	
14	K	946	460490012		Rozvinutie a uloženie vstrážnej fólie z PVC do rývy šírka M	m	37,00	0,41		15,17	45,00	18,45	8,00	3,28			3,28	
15	M	MAT	2833002000		Fólia červená v m	m	37,00	0,49		18,13	45,00	22,05	8,00	3,92			3,92	
16	K	946	460510031		Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	6,00	26,13		156,78	12,00	313,56	6,00	156,78			156,78	
17	M	MAT	2861133500		PP rúry chránička 140x 8.0x 6000mm	ks	1,00	75,79		75,79	2,00	151,58	1,00	75,79			75,79	
18	K	946	460560284		Ručný zášyp nezap. káblovej rývy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	37,00	3,72		137,64	45,00	167,40	8,00	29,76			29,76	
19	K	946	460620013		Próziv. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	18,50	1,51		27,94	22,50	33,98	4,00	6,04			6,04	
					<b>Celkom SO 04.5 bez DPH</b>					<b>30 388,69</b>		<b>31 915,34</b>		<b>1 526,65</b>		<b>0,00</b>	<b>1 526,65</b>	

Zmena na základe skutočnej dĺžky VN prípojky

Zmena na základe skutočnej dĺžky VN prípojky

**ROZPOČET - revízia I.**

Stavba: Rekonštrukcia privodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
Objekt: SO-04.6 ČS Vlašky - Prípočky NN

2 483,76  
Cejpky -239,59  
Prípočky 2 723,35

**Príloha č.5 k Dodatku č.3 ZOD 115/2020**

Objednávatel: Lipovalská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

Zmluvný rozpočet

Realizačné dokumentácia

Rozdiel RD - ZR

P.Č	TV	N	KC	Kód položky	Popis	Množstvo		Cena jednotková	Cena celková	Množstvo		Cena celková	Zmeny prípočky a odpočty	Neprečísľované náklady	Navýšenie plnenia	Poznámka
						M	J			6	7					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
D	M				Práca a dodávky M			648,22	708,21			60,01				
D	21-M				Elektromontáže			380,87	121,08			-239,59				
1	K	921	210700253		Ukončenie celoplastových káblov zmrázť, zákl. klopou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	4,00	12,27	49,08	2,00	24,54	-239,59				
2	M	MAT	3438013560		Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 18/5-AJU	1m	0,80	3,30	2,64	0,80	2,64	-34,34				
3	M	MAT	3451810410		Koncovka vlnitá a vonkajšia do 1KV škor.kábel plastizol.302K033-53239	ks	4,00	5,30	21,20	2,00	10,60	-10,60				
4	K	921	2101203p1		Poliskový náboj PN000 63A - vč. montáže	kus	3,00	3,00	9,00	3,00	9,00	0,00				
5	K	921	210810080		Slivový kábel mediálny 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKY 4x35	m	15,00	1,25	18,75	0,00	0,00	-18,75				
6	M	MAT	3410105800		Kábel aliový s mediálnym jadrom CYKY 4x35	m	15,00	12,38	185,70	0,00	0,00	-185,70				
7	K	HZS	HZS-001		Revízie	hod	4,00	13,11	52,44	4,00	52,44	0,00				
8	K	HZS	HZS-006		Kompletné vyskúšanie	hod	2,00	10,83	21,66	2,00	21,66	0,00				
D	46-M				Zemné práce pri extr.mont.prácach			0,00	287,55			287,55				
9	K	946	460010023		Výtyčenie trasy káblového vedenia vo voľnom teréne	KM	0,02	121,68	2,43	0,02	2,43	0,00				
10	K	946	460200164		Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	M	10,00	10,02	100,20	26,00	260,52	160,32				
11	K	946	460420022		Zriadenie, rekonštr. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,00	1,15	11,50	26,00	29,00	18,40				
12	M	MAT	5631214500		Drviná včepcová zmes 0-4	t	1,00	21,34	21,34	2,00	42,68	21,34				
13	K	946	460490012		Rozvlnenie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy šírka 33 cm	M	10,00	0,41	4,10	26,00	10,66	6,56				
14	M	MAT	2830020000		Fólia červená v m	m	10,00	0,49	4,90	26,00	12,74	7,84				
15	K	946	460510031		Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/17, 9 bez zemných prác	m	3,00	26,13	78,39	3,00	78,39	0,00				
16	M	MAT	2881133500		PP rúry chránička 140x 8,0x 6000mm	ks	0,50	75,79	37,90	1,00	75,79	37,90				
17	K	946	460500163		Ručný zásep nízap. káblovej rýhy bez zbutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	M	10,00	2,15	21,50	26,00	55,90	34,40				
18	K	946	460620013		Prvitz. opiarva terénu v zemine tr. 3, aby narovnosť terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	M2	3,50	1,51	5,29	12,00	18,12	12,84				
									<b>Celkom</b>	<b>945,22</b>	<b>705,21</b>	<b>60,01</b>	<b>-239,59</b>	<b>299,60</b>	<b>259,60</b>	
<b>Nové položky podľa RPD</b>																
K	921	210810090			Slivový kábel mediálny 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKY J4x50	m	0,00	1,25	0,00	35,00	43,75	18,75				
M	IMAT	3410106001			Kábel aliový s mediálnym jadrom CYKY J4x50	m	0,00	88,00	0,00	35,00	2 380,00	1 020,00				
									<b>Celkom</b>	<b>0,00</b>	<b>2 423,75</b>	<b>1 038,75</b>	<b>1 385,00</b>	<b>1 385,00</b>		
									<b>Celkom</b>	<b>945,22</b>	<b>3 131,96</b>	<b>799,16</b>	<b>1 684,60</b>	<b>1 684,60</b>		
<b>SO 04.6 celkom bez DPH</b>																

P.Č	TV	N	KC	Kód položky	Popis	M	J	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	921	210810090			Slivový kábel mediálny 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKY J4x50	m	0,00	1,25	0,00	35,00	43,75	18,75					
M	IMAT	3410106001			Kábel aliový s mediálnym jadrom CYKY J4x50	m	0,00	88,00	0,00	35,00	2 380,00	1 020,00					
									<b>Celkom</b>	<b>0,00</b>	<b>2 423,75</b>	<b>1 038,75</b>	<b>1 385,00</b>	<b>1 385,00</b>			
									<b>Celkom</b>	<b>945,22</b>	<b>3 131,96</b>	<b>799,16</b>	<b>1 684,60</b>	<b>1 684,60</b>			

P.Č	TV	N	KC	Kód položky	Popis	M	J	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	921	210810090			Slivový kábel mediálny 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKY J4x50	m	0,00	1,25	0,00	35,00	43,75	18,75					
M	IMAT	3410106001			Kábel aliový s mediálnym jadrom CYKY J4x50	m	0,00	88,00	0,00	35,00	2 380,00	1 020,00					
									<b>Celkom</b>	<b>0,00</b>	<b>2 423,75</b>	<b>1 038,75</b>	<b>1 385,00</b>	<b>1 385,00</b>			
									<b>Celkom</b>	<b>945,22</b>	<b>3 131,96</b>	<b>799,16</b>	<b>1 684,60</b>	<b>1 684,60</b>			

Objednávatel: Liptovská vodárska spoločnosť, a.s.  
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, s. r. o.

Zmluvný rozpočet

Rozdiel RD - ZR

Table with 13 columns: P.č., TV, KČ, Kód položky, Popis, Množstvo celkom, Cena jednot., Cena celkom, Množstvo celkom, Cena celkom, Množstvo celkom, Cena celkom, Zmeny príjmy a odpočty, Nepreukášané náklady, Navýšenie plnenia, Poznámka. The table lists various construction items like concrete pipes, manholes, and culverts, along with their quantities and costs.







Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, i.a.s.

Zmluvný rozpočet Realizačná dokumentácia Rozdiel RD - ZR

P.Č.	TV	KC	Kód položky	Popis	M J	Množstvo o celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom	Zmeny príjmy a odpočty	Nepredvídané náklady	Navýšenie plnenia	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	D		HSV	Práca a dodávky HSV				11 950,44	10	11 103,28	-847,16		1 440,57	17
	D	8		Rúrová vedenie				11 950,44		11 103,28	-847,16		1 440,57	
1	K	271	852241121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkone kanáli šachte DN 80	m	1,75	14,54	25,45	1,00	14,54	-10,91			
2	M	MA1	552521240	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80	m	1,75	101,44	177,52	0,00	0,00	-177,52			
3	K	271	852261121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkone kanáli šachte DN 100	m	2,50	18,17	45,43	2,00	36,34	-9,09			
4	M	MA1	552521620	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100	m	2,50	127,35	318,38	0,00	0,00	-318,38			
5	K	271	852311121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkone kanáli šachte DN 150	m	7,00	26,86	188,02	5,00	134,30	-53,72			
6	M	MA1	552522640	Rúra liatinová tlaková prírubová D 150	m	7,00	248,85	1 741,95	5,00	1 244,25	-497,70			
7	K	271	852351121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkone kanáli šachte DN 200	m	14,00	35,95	503,30	11,00	395,45	-107,85			
8	M	MA1	552523240	Rúra liatinová tlaková prírubová D 200	m	14,00	332,59	4 656,26	11,00	3 658,49	-997,77			
9	K	271	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvať v šachte s rúchým koleškom DN 50	ks	1,00	14,46	14,46	0,00	0,00	-14,46			
10	M	MA1	42225214	Posúvač s prírubami DN 50 PN 40	ks	1,00	100,33	100,33	0,00	0,00	-100,33			
11	K	271	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvať v šachte s rúchým koleškom DN 80	ks	1,00	21,17	21,17	1,00	21,17				
12	M	MA1	422252008	Posúvač s prírubami DN 80	ks	1,00	117,08	117,08	0,00	0,00			45,66	
13	K	271	89126321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vodomer DN 100	ks	1,00	45,66	45,66	2,00	91,32			45,66	
14	M	MA1	386502261	Vodomer WP-D, diam. 100 alebo ekv.	ks	1,00	422,89	422,89	2,00	845,78			422,89	
15	K	271	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvať v šachte s rúchým koleškom DN 150	ks	2,00	56,25	112,50	4,00	225,00			112,50	
16	M	MA1	422252012	Posúvač s prírubami DN 150, s el. pohonom	ks	1,00	1 477,30	1 477,30	1,00	1 477,30			0,00	
17	M	MA1	422252024	Posúvač medzi prírub. DN 150	ks	1,00	429,76	429,76	3,00	1 289,28			859,52	
18	K	271	891351221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvať v šachte s rúchým koleškom DN 200	ks	2,00	75,76	151,52	2,00	151,52			0,00	
19	M	MA1	422252012	Posúvač medzi prírub. DN 200 PN 16	ks	2,00	700,73	1 401,46	2,00	1 401,46			0,00	
	D		M	Práca a dodávky M				56 191,22		56 191,22			0,00	
	D	35-M		Montáž čerpadla, kompr a vodoh. zar.				56 191,22		56 191,22			0,00	
20	K	595	350300p39	Čerpadla stanica ATS Hydro MPC-S 3 CR 64-8-1 alebo ekv., PN 25 komplet s tlakovou nádobou	ks	1,00	56 191,22	56 191,22	1,00	56 191,22			1 440,57	
				<b>Celkom</b>				<b>68 141,66</b>		<b>67 294,50</b>			<b>1 440,57</b>	
				<b>Nové položky podľa RFD</b>				<b>1 325,48</b>		<b>1 325,48</b>			<b>1 325,48</b>	
	M			Rúra neazotová tlaková prírubová D 80	m		135,38	135,38	1,00	135,38			135,38	
	M			Rúra neazotová tlaková prírubová D 100	m		182,70	182,70	2,00	365,40			365,40	
	M			Navrhovací ráč NP 1508 080 -500/2" + autof-v kohút	ks		128,00	128,00	1,00	128,00			128,00	
	M			Navrhovací ráč NP 1506 150/2" + autof-v kohút	ks		197,50	197,50	1,00	197,50			197,50	
	M			Koleno D63/90at. PE 100. SDR 11, elektro	ks		12,40	12,40	4,00	49,60			49,60	
	M			Spinka elektro d63, PE 100	ks		3,60	3,60	10,00	36,00			36,00	
	M			Nákrúžok lemový SDR11, d63	ks		7,80	7,80	1,00	7,80			7,80	
	M			Potrubie HDPE PE100 PN 16 d63*3 8	m		2,60	2,60	36,00	93,60			93,60	
	M			Koleno SDR11, d63/45 HDPE elektro	ks		12,30	12,30	12,00	147,60			147,60	
	M			Koleno SDR11, d90/90HDPE elektro	ks		23,50	23,50	1,00	23,50			23,50	
	M			Redukcia elektro SDR11 90/63 HDPE	ks		13,80	13,80	1,00	13,80			13,80	
	M			Príruba polyv. S oceľ. Jadr. PN16/90	ks		14,90	14,90	1,00	14,90			14,90	
	M			Stímač tpe NP 1709 150/166	ks		46,00	46,00	1,00	46,00			46,00	
	M			Prechod PE /oceľ VOZ SDR11 95/92"	ks		33,20	33,20	-2,00	66,40			66,40	
				<b>PS 01 celkom bez DPH</b>				<b>68 141,66</b>		<b>68 619,98</b>			<b>478,32</b>	<b>2 766,05</b>
				<b>Zmeny príjmy a odpočty</b>							<b>-2 287,73</b>		<b>0,00</b>	
				<b>Celkom</b>				<b>68 141,66</b>		<b>67 294,50</b>			<b>1 440,57</b>	

Z dôvodu obmedzených rozmerov čs Vlasťky a rozmerov TVLT tvarovlák, bola navrhnutá zmena materiálu tvarovlák z TVLT na prevedenie z nerez materiálu, ktoré majú menšie skládobné rozmery.

Doplnenie merania prístroja na konci výtlaku do VDU Bobrovník

realizácia dotasného prepojenia výtlaku do VDU Bobrovník s odtokom do spotrebišťa počas rekonštrukcie Vodojemu

**ROZPOČET - revízia I.**

Staroba: Babrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
 Objekt: PS-01 Technológia ČS Vlašky - doplnok

Objednávatel: Liptovské vodárske spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

16 984,51  
 Odpočty -4 569,76  
 Prípochy 21 554,27

Príloha č.5 k Dodatku č.3 ZOD 115/2020

Zmluvný rozpočet

Realizačná dokumentácia

Rozdiel RD - ZR

P.Č.	TV	KC	N	polož	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	9	Množstvo celkom	Cena celkom	Zmeny prípočty a náklady	Navýšenie plnenia	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1				Montážna vložka DN200	ks	1	441,06	441,06	0,00	0,00	-441,06			
2				Montážna vložka DN150	ks	1	296,65	296,65	0,00	0,00	0,00			
3				Montážna vložka DN100	ks	1	183,52	183,52	0,00	0,00	-183,52			
4				Montážna vložka DN80	ks	1	160,53	160,53	0,00	0,00	-160,53			
5				Koleno 90° prírubové latínové DN200, PN16	ks	4	221,67	886,68	0,00	0,00	-886,68			
6				Koleno 90° prírubové latínové DN150, PN16	ks	1	149,71	149,71	0,00	0,00	-149,71			
7				Koleno 90° prírubové latínové DN200, PN16, s osmou latínou	ks	2	359,82	717,64	0,00	0,00	-717,64			
8				Koleno 90° prírubové latínové DN150, PN16, s osmou latínou	ks	2	287,09	574,18	0,00	0,00	-574,18			
9				T kus DN200 / DN100, latínový prírubový	ks	1	237,00	237,00	0,00	0,00	-237,00			
10				T kus DN200 / DN80, latínový prírubový	ks	1	244,82	244,82	0,00	0,00	-244,82			
11				Redukcia latínová prírubová DN200/DN150	ks	2	176,64	353,28	0,00	0,00	-353,28			
12				Redukcia latínová prírubová DN150/DN100	ks	2	111,47	222,94	0,00	0,00	-222,94			
13				Stlačená klieška KR DN150	ks	1	399,40	399,40	0,00	0,00	-399,40			
14				Saci koš DN200	ks	1	910,87	910,87	0,00	0,00	0,00			
15				Prepad DN150	ks	1	174,59	174,59	0,00	0,00	0,00			
16				Prepad DN200	ks	1	213,30	213,30	0,00	0,00	0,00			
17				Spojovací materiál, tesnenia, farba, nálepníky	kpl	1	916,40	916,40	1,00	916,40	0,00			

**Nové položky podľa RPD**

Armatury:

				Koleno 90° prírubové nerezové DN200, PN16	ks		250,90		4,00	1 003,60		1 003,60		
				Koleno 90° nerezové DN150, PN16	ks		157,30		3,00	471,90		157,20	314,50	
				T kus DN150 / DN80, nerez PN 40	ks		821,60		1,00	821,60			821,60	
				T kus DN200 / DN80, nerez PN 16	ks		386,00		1,00	386,00		386,00		
				Redukcia nerez prírubová, DN200/DN150, PN 40 bez príruby	ks		88,40		1,00	88,40		88,40		
				Redukcia nerez bez príruby, DN150/DN100 PN 40 bez príruby	ks		75,40		2,00	150,80			150,80	
				Redukcia nerez bez príruby, DN150/DN100 PN 16 bez príruby	ks		51,20		2,00	102,40		102,40		
				Membránový regulačný ventil DN150 PN16	ks		3 833,33		1,00	3 833,33			3 833,33	
				Klietka uzavierača medzi prírubou DN100	ks		333,33		2,00	666,66			666,66	
				Filter prírubový DN150 PN16	ks		859,12		1,00	859,12			859,12	
				Kohút ruľový závitový DN20	ks		13,33		11,00	146,63			146,63	
				Prírubový uzáver s elektroohonom DN150, PN 40 bez príruby	ks		4 492,00		1,00	4 492,00			4 492,00	
				Stimerový uzáver prírubový, DN 65, PN 40, Potuhy a tvarovky:	ks		497,00		1,00	497,00			497,00	
				Rurka ø 26,9x2,0	m		19,29		3,50	67,52			67,52	
				Rurka ø 114,3x4,5 bezošvá nerezová (PN40)	m		109,71		1,00	109,71			109,71	
				Rurka ø 159,0x6,3 bezošvá nerezová (PN40)	m		109,71		1,00	109,71			109,71	
				Redukcia DN150/100 PN40	ks		119,43		1,00	119,43			119,43	
				Koleno 90° DN200 nerez	ks		6,67		2,00	13,14			13,14	
				Koleno 90° DN80 nerez	ks		42,86		2,00	85,72			85,72	
				Prírub. Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN100	ks		50,86		8,00	406,88			406,88	
				Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN150	ks		131,50		9,00	1 183,50			1 183,50	
				Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN200	ks		134,36		1,00	134,36			134,36	
				Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN 80	ks		31,86		4,00	127,44			127,44	
				Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN100	ks		37,57		3,00	112,71			112,71	
				Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN150	ks		55,25		8,00	442,00			442,00	
				Prírub. 02 (otočná plocha) + krúžok DN200	ks		72,25		13,00	939,25			939,25	
				Prírubové spoje (tesnenie, spojovací materiál, montáž):	ks				4,00	186,52			186,52	
				PS DN 80 PN 16	ks		47,13		3,00	155,22			155,22	
				PS DN 100 PN 16	ks		51,74		3,00	155,22			155,22	
				PS DN 150 PN 16	ks		91,14		12,00	1 093,68			1 093,68	

Z dôvodu obmedzených rozmerov ČS Vlašky a rozmerov TVLT tvaroviek, bola navrhnutá zmena materiálu tvaroviek z TVLT na prevedenie z nerez materiálu, ktoré majú menšie skladobné rozmery. Doplnenie chýbajúcich tvaroviek a armatúr z dôvodu zabezpečenia ochrany prevádzky ČS proti tlakovým rázom pri náhlych výpadkoch výkonu ČS.

					107,36	9,00	966,24				966,24
	PS DN 200 PN 16	ks		77,61	6,00	465,66					465,66
	PS DN 100 PN 40	ks		119,63	2,00	239,26					239,26
	PS DN 150 PN 40	ks		161,04	1,00	161,04					161,04
	PS DN 200 PN 40	ks									
	Uložení potrubí:										
	Štřeň kotevní DN150	ks		25,00	2,00	50,00					50,00
	Štřeň kotevní DN200	ks		25,00	2,00	50,00					50,00
	Profil UNP 80x45 nerezový	m		46,67	2,00	93,34					93,34
	Kotva chemická do betónu M15x150	ks		25,00	8,00	200,00					200,00
	<b>Celkem</b>			<b>7 081,57</b>		<b>24 066,08</b>			<b>-2 832,06</b>		<b>19 816,57</b>

<b>PS 01 doplnok celkom bez DPH</b>	<b>7 081,57</b>	<b>24 066,08</b>	<b>16 984,51</b>	<b>-2 832,06</b>	<b>19 816,57</b>
-------------------------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------



Elektronické zabezpečenie objektu	ks	0,00	348,00	0,00	1,00	348,00	1,00	348,00		348,00	Nový zabezpečovací systém pre VDU Bobrovník, z dôvodu zjednotenia príslušných systémov a zvýšenia ochrany zabezpečenia prístupu nepovolaných osôb.	
Montážny a spojovací materiál - technológia	sada	0,00	900,00	0,00	1,00	900,00	1,00	900,00		900,00	Montážny a spojovací materiál pre inštaláciu a zabudovanie nových prvkov	
Starobná elektronika (zásuvky, osvetlenie, elektrický konvertor, LED reflektor)	sada	0,00	618,00	0,00	1,00	618,00	1,00	618,00		618,00	Montážny a spojovací materiál pre inštaláciu a zabudovanie nových prvkov	
Označovací štítky na kábel	ks	0,00	3,23	0,00	42,00	135,66	42,00	135,66		135,66	Nová starobná elektronika VDU Bobrovník, nesúvňujúca bol fyzicky a morálne zastaralý ( dvojitová káblová ) a nevyhovovala súčasným STN.	
Optokábel, obrys fólie - dodávka a montáž.	m	0,00	8,88	0,00	2,000,00	13 780,00	2,000,00	13 780,00		13 780,00	0,00	Príprava prepojenia ČS a VDU pre zabezpečenie bezpečnosti šerpania a tvárnosti odzovov prenosu. Pôvodné riešenie rádiovým prenosom má oneskorenie do niekoľko minút, čo môže pri výsokých tlakoch spôsobiť
Zemná telekomunikačná šachta na optokábel	ks	0,00	305,00	0,00	3,000	915,00	3,000	915,00		915,00	0,00	Príprava prepojenia ČS a VDU pre zabezpečenie bezpečnosti šerpania a tvárnosti odzovov prenosu. Pôvodné riešenie rádiovým prenosom má oneskorenie do niekoľko minút, čo môže pri výsokých tlakoch spôsobiť
<b>Práca</b>				<b>0,00</b>		<b>5 796,83</b>		<b>5 796,83</b>		<b>5 796,83</b>		
Projekt PRS, MaR, ASR TP vrátane dokumentácie skutočného vyhovovania	ks	0,00	1 071,23	0,00	1,00	1 071,23	1,00	1 071,23		1 071,23		Projekt a vyhotovenie PD skutočného vyhovovania v zmysle vyššie uvedených zdôvodnení
Aplikovaný SW - procesná úroveň (PLC)	ks	0,00	1 152,00	0,00	1,00	1 152,00	1,00	1 152,00		1 152,00		Aplikovaný SW PLC - doplnenia a úpravy v zmysle nových podmienok
Aplikovaný SW - dispečing (vizualizácia)	ks	0,00	597,60	0,00	1,00	597,60	1,00	597,60		597,60		Aplikovaný SW dispečing - doplnenia a úpravy v zmysle nových podmienok
Ozvláštny aplikovaný SW	sub.	0,00	1 176,00	0,00	1,00	1 176,00	1,00	1 176,00		1 176,00		Ozvláštny aplikovaný SW - doplnenia a úpravy v zmysle nových podmienok
Montáž, obnova, skúšky	sub.	0,00	1 488,00	0,00	1,00	1 488,00	1,00	1 488,00		1 488,00		Montáž, obnova a skúšky - doplnenia a úpravy v zmysle nových podmienok
Výhodisková revízia správa	ks	0,00	312,00	0,00	1,00	312,00	1,00	312,00		312,00		Výhodisková revízia správa - doplnenia a úpravy v zmysle nových podmienok
<b>CELKOM</b>				<b>0,00</b>		<b>67 816,70</b>		<b>67 816,70</b>		<b>67 816,70</b>		<b>44 164,90</b>

15 715,47 83 370,22 67 654,75 -282,03 8 947,31 44 314,47

P 0.3 celkom bez DPH

## Príloha č.2

## Krycí list rozpočtu Dodatku č.3 v EUR

Stavba :Bobrovnik - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie			Miesto: Rozpočet:		
JKSO :			Spracoval:		
Dňa: Zmluva č.:			Dňa: Zmluva č.:		
iČO: DiČ:			iČO: DiČ:		
iČO: DiČ:			iČO: DiČ:		
1 M3 OP			1 M2 UP		
1 M2 ZP			1 M		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:			0,00	6	0,00	11	
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	0,00	12	
3	MCE:			0,00	8	0,00	13	
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9	0,00	14	0,00%
5	Súčet:	0,00	0,00	700 266,68	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:
					dodávateľ, zhotoviteľ		ON - ostatné náklady	
projektant, rozpočítateľ				podpis:		Rezerva 2,50%		15 212,99
dátum:				dátum:				0,00
pečiatka:				podpis:				0,00
				pečiatka:				0,00
						Súčet riadkov 16 až 19:		15 212,99
				odberateľ, obstarávateľ		Celkové náklady		
dátum:				dátum:		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		715 479,67
pečiatka:				podpis:		DPH 20% z:		143 095,93
						DPH 0% z:		
						Súčet riadkov 21 až 23:		858 575,60
				Odpobčet - pripočet				0

VOĎOHOSPODÁRSKE STAVBY  
- ekologický podnik a.s.  
Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

-1-

Ing. Rudolf URBANOVIC  
predseda predstavenstva  
Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Ing. Matej ŠEČI  
podpredseda predstavenstva  
Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Liptovská  
vodárenská  
spoločnosť, a.s.  
Revolučná 595, 031 08 Liptovský Mikuláš

# Rekapitulácia rozpočtu k Dodatku č.3 ZoD 115/2020

Príloha č.2

**Stavba:** Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
**Objednávateľ:** Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

RD

SO/PS	Názov SO/PS	Cena v EUR
	Prevádzkové súbory	176 056,28
PS-01	Technológia ČS Vlašky	68 619,98
PS-02	Technológia VDJ Bobrovník	
PS-03	ASRTP	83 370,22
PS-01 D	Technológia ČS Vlašky - doplnok	24 066,08
	Stavebné objekty	524 210,40
SO-01	REKONŠTRUKCIA PRÍVODNÉHO POTRUBIA z VDJ Krmeš do VDJ Vlachy	-
SO-02	REKONŠTRUKCIA VODOVODU - VDJ Vlachy do ČS Vlašky	-
SO-03	POTRUBNÝ MOST NAD RIEKOU VÁH - VLACHY	-
SO-03.1	Oprava mostu ev.č.018119-004	-
SO-04	ČS Vlašky	177 506,98
SO-04.1	ČS Vlašky - STAVEBNÁ ČASŤ	129 462,49
SO-04.2	ČS Vlašky - OPLOTENIE	3 027,85
SO-04.3	ČS Vlašky - ODPAD z ČS	7 638,77
SO-04.4	ČS Vlašky - Spevnená plocha	2 330,57
SO-04.5	ČS Vlašky - Prípojka VN a Trafostanica	31 915,34
SO-04.6	ČS Vlašky - Prípojka NN	3 131,96
SO-05	VÝTLAČNÉ POTRUBIE Z ČS Vlašky DO VDJ Bobrovník	346 703,42
SO-06	VDJ Bobrovník 2x300 m3	
	<b>ZRN celkom</b>	<b>700 266,68</b>
Rezerva 2,5% zo ZRN		15 212,99
<b>Cena v EUR bez DPH</b>		<b>715 479,67</b>
DPH 20%		143 095,93
<b>Cena v EUR vrátane DPH</b>		<b>858 575,60</b>

PROJEKTOVÉ A STAVEBNÉ STAVBY  
 inžiniersky podnik a.s.  
 Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

- 1 -

**LVS** Liptovská  
 vodárenská  
 spoločnosť, a.s.  
 Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš

  
 Ing. Matej GÉCI  
 podpredseda predstavenstva  
 Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

  
 Ing. Rudolf URBANOVIČ  
 predseda predstavenstva  
 Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

**ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD**

Príloha č.2

**Stavba:** Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
**Objekt:** SO-04.1 ČS Vlašky - Stavebná časť

**Objednávateľ:** Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.  
**Zhotoviteľ:** VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstv o celkom	Cena jednotkov	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>HSV</b>				<b>77 156,99</b>
	<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>				<b>17 561,75</b>
1	K	001	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150	m	20,00	14,31	286,20
2	K	001	115101202	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za hod	1	440,00	4,71	6 782,40
				minútu nad 500 do 1000 l				
3	K	001	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s	deň	30,00	3,74	112,20
				prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l				
4	K	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so	m3	120,00	1,34	160,80
				zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3				
5	K	001	122301402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	198,27	2,13	422,32
6	K	001	122301409	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	99,14	0,72	71,38
7	K	001	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	85,28	11,94	1 018,24
8	K	001	131301109	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	42,64	1,34	57,14
9	K	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z	m3	198,27	3,26	646,36
				horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m				
10	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov	m3	14,90	3,16	47,08
				alebo okolo objektov do 100 m3				
11	K	001	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s	m3	342,80	21,20	7 267,36
12	K	231	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu	M2	800,00	0,24	192,00
13	M	MAT	0057211100	Trávové semeno	kg	0,29	7,84	2,27
14	K	001	181301113	Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche	M2	800,00	0,62	496,00
				nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm				
	<b>D</b>		<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				<b>580,61</b>
15	K	002	211571111	Výplň odvodňovacích rebier do rýh s úpravou povrchu výplne	M3	5,08	28,01	142,29
				štrkopieskom triedeným				
16	K	011	274313511	Betón základových pásov prostý tr.B 12,5 (zn.II)	M3	3,42	113,24	387,28
17	K	011	274351215	Debnenie zvislé alebo šikmé pásov, zhotovenie-dielce	M2	4,00	10,90	43,60
18	K	011	274351216	Debnenie zvislé alebo šikmé základových pásov, odstránenie-	M2	4,00	1,86	7,44
	<b>D</b>		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>38 661,43</b>
19	K	011	311231472	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D	m3	7,77	130,08	1 010,72
20	K	015	380326p2	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo zo	m3	69,93	223,33	15 617,47
				železobetónuvodostav.V4 T0-C 25/30, hr.150-300 mm				
21	K	015	380326p3	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo zo	m3	13,57	204,98	2 781,58
				železobetónuvodostav.V4 T0-C 25/30, hr. nad 300mm				
22	K	015	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd omietaných	M2	318,63	14,54	4 632,88
				plôch rovinných zhotovenie				
23	K	015	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd omietaných	M2	318,63	3,14	1 000,50
				plôch rovinných odstránenie				
24	K	015	380361006	Výztuž kompletných konštrukcií ČOV z betonárskej ocele 10	t	9,82	1 386,79	13 618,28
				505				
	<b>D</b>		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>1 522,66</b>
25	K	221	451317777	Dobetónovanie oblúkov a tvaroviek rigólu z bet. tr. C 8/10	m2	4,00	8,28	33,12
26	K	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom	M3	8,58	33,59	288,20
				výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm				
27	K	221	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5	m2	83,88	2,52	211,38
				hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku				
28	K	271	452311131	Podkladné konštr.v otv.výkope dosky z prostého betónu tr.B	M3	8,25	109,22	901,07
29	K	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek alebo sedlových lôžok	M2	9,62	9,24	88,89
				pod potrubím, stokami a drobnými objektmi				



	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>					<b>2 599,08</b>
30	K	221 596841111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z	m2	7,68	9,54	73,27	
31	M	MAT 5922917100	Premac DEKA 40x40x4 cm alebo ekv.	ks	48,00	2,88	138,24	
32	K	221 597761111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.B 7,5 (zn. 0) z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	M2	33,12	26,89	890,60	
33	K	221 597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.B 7,5 (zn. 0) z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	M	41,41	36,15	1 496,97	
	<b>D</b>	<b>6</b>	<b>Úprav povrcho. podlahv. osadenie</b>					<b>6 122,82</b>
34	K	321 611451157	Vnútoraná omietka cementová stropov doskových hladená	m2	82,80	11,38	942,26	
35	K	011 611459171	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. stropov maltou cementovou	M2	27,00	3,87	104,49	
36	K	011 611901111	Obrúsenie výstupkov betónu zo škár debniacich dosiek maltou stropov a podhládov	M2	41,85	5,73	239,80	
37	K	011 612421626	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápenocementová v podlaží a v schodisku muriva hladká	M2	6,50	5,32	34,58	
38	K	015 618311623	Vytv. dna z bet. vodostav. s poterom z cem. malty nádrží V4	M3	1,49	399,48	595,23	
39	K	321 619450161	Vnútoraná omietka cement. stien vodných stavieb do čierna	m2	205,20	13,41	2 751,73	
40	K	011 622465121	Vonkajšia omietka stien zo zmesi Terranova, Terra-Marmolit	m2	40,71	20,75	844,73	
41	K	011 632451032	Vyrovnávací poter stropov MC 15 hr 30 mm	M2	52,00	6,19	321,88	
42	K	011 632451053	Poter pieskovo cementový min. 17 MPa ( pripojený ) hr. do 30	M2	41,16	7,00	288,12	
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>					<b>28,79</b>
43	K	271 899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno	ks	1,00	7,14	7,14	
44	M	MAT 5524221500	Mreža liatin.kanálová s rámom 300X300 mm	ks	1,00	21,65	21,65	
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					<b>1 034,35</b>
45	K	003 941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	M2	32,40	0,90	29,16	
46	K	003 941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	M2	27,00	5,14	138,78	
47	K	003 943943221	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	M3	113,40	0,36	40,82	
48	K	003 943943292	Prípl. za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia k cene -3221 alebo -3222	M3	113,40	0,21	23,81	
49	K	003 943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa	M3	113,40	0,20	22,68	
50	K	003 943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	M2	45,36	0,95	43,09	
51	K	003 943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia k cene -5021, -5022, -5023, -5141	M2	45,36	0,47	21,32	
52	K	003 943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi,	M2	45,36	0,62	28,12	
53	K	015 952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarmi odpadových vôd, nádrží, kanálov	M2	58,32	1,37	79,90	
54	K	015 952903119	Príplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3,5	M2	58,32	0,96	55,99	
55	K	014 953941110	Osadenie drobných kovových výrobkov bez ich dodania, ale s vysakaním káns schod. hálk záhradlia	M	20,00	9,01	180,20	
56	K	011 953942121	Osadenie ochranného uholníka	ks	8,00	2,77	22,16	
57	M	MAT 286p00103	Poklop plast 600x800 s rámom a vetr.hlaviceou	ks	2,00	174,16	348,32	
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>9 045,50</b>
58	K	015 998142251	Presun hmôt pre nádrže so zvislou nosnou konštr. monolitickou betónovou výšky do 25 m	T	353,34	25,60	9 045,50	
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>PSV</b>					<b>16 882,37</b>
	<b>D</b>	<b>713</b>	<b>Izolácie tepelné</b>					<b>4 021,64</b>
59	K	713 713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov vrchom bez prekrytia	M2	74,25	0,88	65,34	
60	M	MAT 6314144200	Dosky čadičové Nobasil tf 175kg/m3 6cm alebo ekv.	M2	74,25	14,87	1 104,10	
61	M	MAT 6314144600	Dosky čadičové Nobasil tf 175kg/m3 10cm alebo ekv.	M2	74,25	24,81	1 842,14	
62	K	713 713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh jednovrstvová	M2	20,16	0,68	13,71	
63	M	MAT 2837640100	Polystyrén ESP-F hr.6 cm	m2	20,16	3,22	64,92	
64	K	713 713131111	Montáž tepelnej izolácie stien pribitím na drevenú konštrukciu	M2	24,50	1,71	41,90	
65	M	MAT 6314144400	Dosky čadičové Nobasil tf 175kg/m3 8cm alebo ekv.	M2	24,50	19,84	486,08	
66	K	713 713191124	Potiahnutie izolácie difúznou fóliou	M2	98,75	2,58	254,78	
67	M	MAT 6735221100	Fólia JUTAFOL 110 gr/m2 alebo ekv.	M2	98,75	0,73	72,09	
68	M	MAT 6281117000	Pásky asfalt. bez krycej vrstvy-vl.lepenka A 330/SH	m2	30,24	0,79	23,89	
69	K	713 998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	51,16	1,03	52,69	
	<b>D</b>	<b>762</b>	<b>Konštrukcie tesárske</b>					<b>1 819,62</b>
70	K	762 762112110	Montáž konštr. pre izol.stien z hraneného reziva prierez.	M	13,40	2,80	37,52	
71	M	MAT 6051502500	Hranolček smrekový 2 s76-100 I200-375	m3	0,11	191,49	21,06	
72	K	762 762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorníky,fixačné	M3	0,14	15,62	2,19	

73	K'	762 762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	M	25,20	4,65	117,18
74	M	MAT 6051275200	Dosky a fošne omietané SM/JD akosť I 38-50x250-300	m3	0,11	232,56	25,58
75	K	762 762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 224 cm2	M	98,95	5,74	567,97
76	M	MAT 6053279500	Hranoly SM/JD akosť A 400-650x100x120-140	m3	1,58	271,66	429,22
77	K	762 762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva	m	13,00	8,00	104,00
78	M	MAT 6051533600	Hranol smrekový 2 140x140,160,200 a	m3	0,20	247,31	49,46
79	M	MAT 6051525400	Hranol smrekový 1 160x160,180,220 a	m3	0,16	272,05	43,53
80	K	762 762342203	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	200,00	0,87	174,00
81	M	MAT 6051501800	Hranolček smrekový 2 s25-75 l400-650	m3	0,33	217,53	71,78
82	K	762 762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, doskv, klnice.	M3	3,47	31,50	109,31
83	K	762 998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do	%	18,77	3,56	66,82
	D	764	<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>3 721,97</b>
84	K	764 764172106	Krytina - odvetranie hrebeňa	ks	2,00	16,62	33,24
85	K	764 764172110	Krytina profil. poplast. - lemovanie múra na ploche	m2	3,45	36,70	126,62
86	K	764 764172129	Krytina - snehová zábrana	m	2,00	28,55	57,10
87	K	764 764211301	Krytiny z plechu profilovaného a poplast.	M2	77,28	42,07	3 251,17
88	K	764 764352300	Žľaby pododkvapové poplast., polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	8,50	13,69	116,37
89	K	764 764359221	Kotlík žľabový poplast., farba RR 20, priemer 100 mm	ks	3,00	10,00	30,00
90	K	764 764454212	Odpadové rúry poplast., farba RR 20, priemer 100 mm	m	2,70	15,06	40,66
91	K	764 998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	45,76	1,46	66,81
	D	766	<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>1 846,11</b>
92	K	766 766412113	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 z mäkkého dreva, šírky nad 80 do 100 mm	m2	4,75	5,62	26,70
93	M	MAT 6119168600	Obloženie palubovka SM hr 20 š-100	m2	4,99	10,06	50,20
94	K	766 766412133	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 z tvrdého dreva, šírky nad 80 do 100 mm	m2	16,00	8,11	129,76
95	M	MAT 562490p3	Plast Obklad profil rovný 154x12 mm Plastwood	m2	16,00	49,11	785,76
96	K	766 766423113	Montáž obloženia podhľadov členitých palubovkami na pero a	M2	51,75	7,04	364,32
97	M	MAT 6119167700	Obloženie palubovka SM hrúbky 18 šírky 100 cm	m2	51,75	9,41	486,97
98	K	766 998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	5,59	0,43	2,40
	D	767	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>2 002,66</b>
99	K	767 767161110	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1	M	12,60	2,47	31,12
100	K	767 767165120	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov zvaráním	M	8,40	4,16	34,94
101	M	MAT 5531p0021	Oceľové NEREZ. komplet. atyp. prvky (rebríky+zábradli)	kg	279,59	2,98	833,18
102	K	767 767211112	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaráním	kg	227,38	0,81	184,18
103	M	MAT 5531p0023	Oceľové NEREZ. komplet. atyp. prvky (schody)	kg	227,38	3,11	707,15
104	K	767 767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,00	8,39	8,39
105	M	MAT 6114122h07	Hliníkové vchodové dvere izol 2000/900 so zárub.	kus	0,00	561,77	0,00
106	K	767 767641202	Montáž dverí plastových balkónových jednodielnych so zasklením výšky 2000 mm x šírky 900 mm	ks	1,00	36,03	36,03
107	M	MAT 6114122p07	Plastové vchodové dvere izol 2000/900 so zárub.	kus	0,00	476,81	0,00
108	K	767 767811100	Montáž vetracích mriežok, typový prvok VM	KUS	2,00	2,40	4,80
109	M	MAT 5531p0003	Mriežka plastová 200*200 mm	ks	2,00	22,00	44,00
110	K	767 767832100	Montáž rebríkov do muríva	M	11,70	7,95	93,02
111	K	767 998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	36,41	0,71	25,85
	D	771	<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>1 069,20</b>
112	K	771 771571110	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých do malty	M2	41,52	10,62	440,94
113	M	MAT 5976498290	Dlaždice keramické - gres 300x300	m2	41,52	14,24	591,24
114	K	771 998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	13,22	2,80	37,02
	D	781	<b>Dokončovacie práce a obklady</b>				<b>1 899,31</b>

115	K	771 781441018	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladačiek hutných alebo keram. do malty 200 x 200 mm	m2	52,32	18,01	942,28
116	M	MAT 5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 tr.oteruvzdornosti I la	m2	52,32	17,58	919,79
117	K	771 998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	23,57	1,58	37,24
	D	783	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>323,85</b>
118	K	783 783626300	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 3x lakovaním	M2	67,75	4,78	323,85
	D	784	<b>Dokončovacie práce - maľby</b>				<b>178,01</b>
119	K	784 784413301	Pačok. vápenným mliekom dvojnásobné s 1x bielením v miestnostiach výšky do 3,80 m	M2	132,85	0,57	75,72
120	K	784 784423271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačok. jednofarebné s bielym stropom v miestnost. výšk do 3.80 m	M2	132,85	0,77	102,29
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 744,63</b>
	D	21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>2 744,63</b>
121	K	921 210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	8,00	3,71	29,68
122	M	MAT 2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VF3512 alebo ekv	ks	8,00	8,10	64,80
123	K	921 210110002	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia dvojpólový - radenie 2	KUS	1,00	3,89	3,89
124	M	MAT 345005106	Spínač sériový na povrch	KS	1,00	2,39	2,39
125	K	921 210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A	KUS	1,00	5,51	5,51
126	M	MAT 345031300	Zásuvka 2P+PE na povrch	KS	1,00	2,58	2,58
127	M	MAT 3450204860	Krabica rozbočná	ks	1,00	0,54	0,54
128	K	921 210111114	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia,	KUS	1,00	5,14	5,14
129	M	MAT 345064600	Zásuvka CZG 3253 alebo ekv.	KS	1,00	8,57	8,57
130	K	921 210190001	Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	KUS	1,00	76,37	76,37
131	M	MAT 35701rh2901	Rozvádzač RH	ks	1,00	1 359,38	1 359,38
132	K	921 210190p5/S	Montáž - Prípojková skriňa "R1" SPP 0, Poistková patróna	kus	1,00	6,30	6,30
133	M	MAT 35702090s0	Prípojková skriňa "R1", SPP 0	ks	1,00	61,63	61,63
134	M	MAT 3570209ru1	Hlavná uzemňovacia svorka	ks	1,00	30,56	30,56
135	K	921 210201093	Svietidlo žiarivkové - typ 531 25 01 - 2 x 65W, priem., stropné	ks	4,00	12,23	48,92
136	M	MAT 3470316600	Trubica TL5 35W/830 HE alebo ekv.	ks	8,00	7,64	61,12
137	M	MAT 34802561p1	Svietidlo TORNADO 2x28W alebo ekv.	ks	4,00	52,16	208,64
138	K	921 210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	20,00	2,59	51,80
139	M	MAT 3540404800	HR-Podpera PV 23	ks	20,00	0,55	11,00
140	M	MAT 354p13	Elektrický radiátor	ks	1,00	111,67	111,67
141	M	MAT 35441120p1	Uzemňovací vodič FeZn d 8	kg	16,16	1,45	23,43
142	K	921 210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie	M	30,00	1,09	32,70
143	M	MAT 354411200	Uzemňovací vodič FeZn d 10 mm	kg	25,20	1,45	36,54
144	K	921 210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	12,00	2,43	29,16
145	M	MAT 3544192500	Svorka skúšob SZ lano D6-12mm	ks	2,00	1,56	3,12
146	M	MAT 3544187500	Svorka kríž SK vodič D6-10mm	ks	2,00	0,55	1,10
147	M	MAT 354419962	Svorka SS	kus	8,00	0,33	2,64
148	K	921 210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie do 2 m	KUS	4,00	13,85	55,40
149	M	MAT 354038400	Týč zemná bleskozvodová ZT 2m	KS	4,00	11,72	46,88
150	M	MAT 3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	2,00	14,23	28,46
151	K	921 210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	2,00	2,39	4,78
152	K	921 210800005	Vodič uložený pod omietkou CYY 10	m	15,00	1,09	16,35
153	M	MAT 3410420000	Vodič medený CY 10 žltozelený	m	15,00	0,88	13,20
154	K	921 210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-	M	32,00	1,09	34,88
155	M	MAT 341010430	Kábel silový medený CYKY J 3x1,5	m	33,60	0,39	13,10
156	K	921 210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-	M	3,00	1,09	3,27
157	M	MAT 341010440	Kábel silový medený CYKY J 3x2,5	m	3,15	0,64	2,02
158	K	921 210810089	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY- CYKYm 1 kV 4x25	m	6,00	0,79	4,74
159	M	MAT 3410108200	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 4x25	m	6,00	12,17	73,02
160	K	921 210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-	m	10,00	1,09	10,90
161	M	MAT 3410109300	Kábel silový medený CYKY J 5x2,5	m	10,00	1,05	10,50
162	K	921 210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-	M	3,00	18,69	56,07
163	M	MAT 3410109400	Kábel silový medený CYKY J 5x4	m	52,50	1,75	91,88
164			Zariadenie staveniska	kpl	1,50	#####	16 590,00
165			Vytýčenie stavby vrátane vytýčenia jestvujúcich sietí v rámci celej stavby	kpl	1,00	1 975,00	1 975,00
166			Porealizačné geodetické zameranie celej stavby	kpl	1,00	2 765,00	2 765,00
167	K	HZS HZS-001	Revízie	hod	16,00	13,11	209,76

168	K.	HZS HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	23,00	10,93	251,39
169			Projekt skutočného vyhotovenia celej stavby	kpl	1,00	2 370,00	2 370,00
170			Prevádzkový a manipulačný poriadok pre skúšobnú aj trvalú prevádzku	kpl	1,00	3 950,00	3 950,00
<b>Celkom</b>							<b>124 895,14</b>
<b>Nové položky podľa RPD</b>							
			Mobilný odvlhčovač - Master DH 26; 350 m3.h-1; 620 W/230 V	ks	1,00	960,00	960,00
	M	MAT	Hliníkové vchodové dvere izol 2000/1200 so zárub.	kus	1,00	958,69	958,69
	M	MAT	Plastové vchodové dvere izol 2000/1200 so zárub.	kus	1,00	789,46	789,46
	M	MAT	Mriežka NEREZOVÁ 200*200 mm	ks	2,00	85,00	170,00
	K	767 767811100	Montáž nosníkov I 200 s kotvením záhlaví	kg	305,23	0,81	247,24
	M	MAT	Oceľový nosník profil I 200, vrátane 2 násobného základného a vrchného náteru	M	12,00	55,58	666,96
	M	MAT	Pojazd kladkostrojov ručný , výška 5600 mm, nosnosť 1,0 t	ks	1,00	220,00	220,00
	M	MAT	Pojazd kladkostrojov ručný , výška 3350 mm, nosnosť 1,0 t	ks	1,00	205,00	205,00
	M	MAT	Reťazový kladkostroj 1,0 t, výška 6,0 m	ks	1,00	350,00	350,00
	M	MAT	Plastové žľaby pre uchytenie káblov vrátane uchytenia D+M	m	0,00	17,50	0,00
<b>Celkom</b>							<b>4 567,35</b>
<b>SO 04.1 celkom bez DPH</b>							<b>129 462,49</b>

## ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD

Príloha č.2

Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie

Objekt: SO-04.2 ČS Vlašky - Oplotenie

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>HSV</b>					<b>752,64</b>
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>231,33</b>
1	K	001	133301101	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 4 do 100 m3	m3	4,35	45,66	198,62
2	K	001	133301109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	4,35	6,71	29,19
3	K	001	17120120s	Rozhodenie zeminy z výkopu jamiek	m3	4,35	0,81	3,52
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>					<b>364,66</b>
4	K	011	272313511	Betón základových klenieb prostý tr.B 12,5 (zn.II)	m3	4,35	83,83	364,66
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>156,65</b>
5	K	015	998151111	Presun hmôt pre oplotenie so zvislou nosnou konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	10,34	15,15	156,65
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>2 275,21</b>
	<b>D</b>	<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>					<b>2 275,21</b>
6				Vybúranie a demontáž jestvujúceho oplotenia vrátane likvidácie odpadu	m	75,00	3,95	296,25
7	K	767	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	75,00	3,33	249,75
8	M	MAT	313247060	Sieť so štvorcovými okami, pozinkovaná 50,0/2,24mm/1,60m	m2	115,20	1,70	195,84
9	K	767	767912120	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	m	216,00	0,45	97,20
10	M	MAT	314775100	Drôt ostnatý zn 4 špičkový 2mm	m	216,00	0,35	75,60
11	M	MAT	314517240	Lano šesťpram. pozin. 024320 pevn. 1270 MPa D 10mm	m	216,00	2,00	432,00
12	K	767	76791512s	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele osadenie stĺpov dl. 2,75m	m	29,00	3,59	104,11
13	M	MAT	553466600	Stĺpik z ocelevej rúrky v.2500, pol.65 mm	kus	27,00	8,75	236,25
14	M	MAT	141308110	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 102 hr. 3,6 mm	m	15,00	9,86	147,90
15	K	767	767920240	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	kus	1,00	15,19	15,19
16	M	MAT	553446010	Vráta oceľové s dvierkami 330x250	kus	1,00	408,16	408,16
17	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	23,89	0,71	16,96
<b>Celkom SO 04.2 bez DPH</b>								<b>3 027,85</b>

**ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD**

Príloha č.2

**Stavba:** Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
**Objekt:** SO-04.3 ČS Vlašky - Odpad z ČS

**Objednávateľ:** Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

**Zhotoviteľ:** VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

Zmluvný rozpočet

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>7 624,66</b>
	<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>				<b>783,35</b>
1	K	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,70	15,97	234,76
2	K	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7,35	0,87	6,39
3	K	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny	m3	14,61	2,04	29,80
4	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	14,61	0,84	12,27
5	K	001	171201p01	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	M3	14,61	17,48	255,38
6	K	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	0,09	3,38	0,30
7	K	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	11,27	6,55	73,82
8	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>583374370</b>	<b>Štrkopiesok preddrvený 0-16 n</b>	<b>m3</b>	<b>11,27</b>	<b>15,14</b>	<b>170,63</b>
	<b>D</b>		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>85,88</b>
9	K	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,30	37,34	85,88
	<b>D</b>		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>5 883,54</b>
10	K	271	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110	m	3,00	1,55	4,65
11	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>286112980</b>	<b>HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 /SDR 17/ PN 10 110 x 6,6 x L</b>	<b>m</b>	<b>3,00</b>	<b>3,82</b>	<b>11,46</b>
12	K	271	871371121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru do 315 mm	m	23,00	7,92	182,16
13	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>286001801</b>	<b>HDPE rúra PE100 rúra 225x13,4/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody</b>	<b>m</b>	<b>3,00</b>	<b>15,44</b>	<b>46,32</b>
14	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>286001802</b>	<b>HDPE rúra PE100 rúra 250x14,8/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody</b>	<b>m</b>	<b>17,00</b>	<b>18,85</b>	<b>320,45</b>
15	K	271	8933qp123	Šachta armatúrna komplet zo železobetónu	ks	1,00	4255,61	4 255,61
16	K	271	899623p09	Výustný objekt z bet. so zem.prácami, vrátane debnenia a oddebnenia, koncová klapka + mreža, D+M	kpl	1,00	1042,15	1 042,15
17	K	271	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,00	1,22	20,74
	<b>D</b>		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>871,89</b>
18	K	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,17	29,89	871,89
	<b>D</b>		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>			0	<b>14,11</b>
	<b>D</b>		<b>46-M</b>	<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>			0	<b>14,11</b>
19	K	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	17,00	0,32	5,44
20	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>283000200</b>	<b>Fólia výstražná v m</b>	<b>m</b>	<b>17,00</b>	<b>0,51</b>	<b>8,67</b>
<b>Celkom</b>								<b>7 638,77</b>
<b>SO 04.3 celkom bez DPH</b>								<b>7 638,77</b>

# ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD

Príloha č.2

**Stavba:** Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie

**Objekt:** SO-04.4 ČS Vlašky - Spevnená plocha

**Objednávateľ:** Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

**Zhotoviteľ:** VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zmluvný rozpočet		
						Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
						7	8	9
	<b>D</b>		<b>HSV</b>					<b>2 330,57</b>
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>HSV</b>	<b>Zemné práce</b>				<b>1 270,13</b>
1	K	312	11500611p	Priečny žľab z U-prof komplet. na odvedenie vody	m	7,00	10,03	70,21
2	K	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	22,60	1	22,60
3	K	001	122101402	Výkop v zemníku na suchu v hominách 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	5,63	1,16	6,53
4	K	001	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	26,95	13,61	366,79
5	K	001	122302209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	26,95	0,96	25,87
6	K	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	m3	37,28	4,85	180,81
7	K	001	171102101	Uloženie sypaniny do násypov zhutnených zo súdržnej horniny na 95 % PS	m3	6,65	1,55	10,31
8	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	37,28	0,86	32,06
9	K	001	171201p01	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	M3	37,28	11,68	435,43
10	K	231	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	37,50	0,24	9,00
11	M	MAT	005721110c	Travové semeno	kg	0,37	7,94	2,94
12	K	001	181102302	Uprava pláne na stavbách diaľnic v zárezoch mimo skálnych so zhutnením	m2	94,00	0,55	51,70
13	K	001	181301102	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m² hr 150 mm	m2	37,50	1,49	55,88
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>HSV</b>	<b>Komunikácie</b>				<b>717,64</b>
14	K	221	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	77,00	5,06	389,62
15	K	221	56486111c	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,fr.16-32mm,hr.po zhutnení 200 mm	m2	77,00	4,26	328,02
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>HSV</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>215,08</b>
16	K	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	M	38,00	3,71	140,98
17	M	MAT	592195466c	Obrubník parkový 100x20x5 cm	ks	38,00	1,95	74,10
	<b>D</b>	<b>99</b>	<b>HSV</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>			0	<b>127,72</b>
18	K	221	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	67,22	1,9	127,72
<b>Celkom SO 04.4 bez DPH</b>								<b>2 330,57</b>

## ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD

Príloha č.2

Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie

Objekt: SO-04.5 ČS Vlašky - Prípojka VN a Trafostanica

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P. Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>D</b>	<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>31 915,34</b>
	<b>D</b>	<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>31 915,34</b>
1	K	921 210100812	210100812	Koncovka staničná 1 vodičová pre káble 3x22-AXEKVC(AR)E 1x120/16 RM	ks	3,00	21,31	63,93
2	M	MAT 3451800900	MAT 3451800900	Koncovka 22-KSNDA 120 AL	sada	3,00	243,67	731,01
3	K	921 210102142	210102142	Priplatok za montáž koncoviek NN na stožiaroch vo výške nad 6 m, koncovka 22 - 35 kV	ks	3,00	329,04	987,12
4	K	921 2101711p3	2101711p3	Montáž kioskovej trafostanice , včítane zemných prác a betónového podkladu pod trafostanicu, vrátane	súbo	1,00	940,10	940,10
5	M	MAT 35811511p1	MAT 35811511p1	Kiosková trafostanica , 100 kVA	ks	1,00	26 500,42	26 500,42
6	K	921 2109301p2	2109301p2	Silový kábel hliníkový VN (v mm2) voľne uložený 3x22-AXEKVC(AR)E 1x120/16 RM	m	60,00	1,03	61,80
7	M	MAT 341010590p	MAT 341010590p	Kábel 3x22-AXEKVC(AR)E 1x120/16 RM	m	60,00	16,91	1 014,60
8	K	HZS HZS-001	HZS HZS-001	Revízie	hod	4,00	13,11	52,44
9	K	HZS HZS-006	HZS HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	2,00	10,93	21,86
	<b>D</b>	<b>46-M</b>		<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>				
10	K	946 460010023	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	KM	0,05	121,66	6,08
11	K	946 460200284	460200284	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v	m	45,00	15,09	679,05
12	K	946 460420022	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	45,00	1,15	51,75
13	M	MAT 5831214500	MAT 5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	4,60	21,34	98,16
14	K	946 460490012	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka	M	45,00	0,41	18,45
15	M	MAT 2830002000	MAT 2830002000	Fólia červená v m	m	45,00	0,49	22,05
16	K	946 460510031	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	12,00	26,13	313,56
17	M	MAT 2861133500	MAT 2861133500	PP rúry chránička 140x 8.0x 6000mm	ks	2,00	75,79	151,58
18	K	946 460560284	460560284	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,00	3,72	167,40
19	K	946 460620013	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	22,50	1,51	33,98
<b>Celkom SO 04.5 bez DPH</b>								<b>31 915,34</b>



## ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD

Príloha č.2

Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie

Objekt: SO-04.6 ČS Vlačky - Prípojka NN

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstv o celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>D</b>	<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>708,21</b>
	<b>D</b>	<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>121,08</b>
1	K	921	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	12,27	24,54
2	M	MAT	3438013580	Zmršťovacia trubica z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	1m	0,80	3,30	2,64
3	M	MAT	3451810410	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvor.kábel plast.isol.502K033-53/239	ks	2,00	5,30	10,60
4	K	921	2101203p1	Poistkový náboj PN000 63A - vč. montáže	kus	3,00	3,00	9,00
5	K	921	210810090	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / voľne uložený CYKY-CYKY 4x35	m	0,00	1,25	0,00
6	M	MAT	3410105900	Kábel silový s medeným jadrom CYKY 4x35	m	0,00	12,38	0,00
7	K	HZS	HZS-001	Revízie	hod	4,00	13,11	52,44
8	K	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	2,00	10,93	21,86
	<b>D</b>	<b>46-M</b>		<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>			0,00	<b>587,13</b>
9	K	946	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	KM	0,02	121,66	2,43
10	K	946	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	M	26,00	10,02	260,52
11	K	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	26,00	1,15	29,90
12	M	MAT	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	2,00	21,34	42,68
13	K	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	26,00	0,41	10,66
14	M	MAT	2830002000	Fólia červená v m	m	26,00	0,49	12,74
15	K	946	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	3,00	26,13	78,39
16	M	MAT	2861133500	PP rúry chránička 140x 8.0x 6000mm	ks	1,00	75,79	75,79
17	K	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	M	26,00	2,15	55,90
18	K	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	12,00	1,51	18,12
<b>Celkom</b>								<b>708,21</b>
<b>Nové položky podľa RPD</b>								
	K	921	210810090	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / voľne uložený CYKY-CYKY J4x50	m	35,00	1,25	43,75
	M	MAT	3410105901	Kábel silový s medeným jadrom CYKY J4x50	m	35,00	68,00	2 380,00
<b>Celkom</b>								<b>2 423,75</b>
<b>SO 04.6 celkom bez DPH</b>								<b>3 131,96</b>

**ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD**

Príloha č.2

**Stavba:** Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
**Objekt:** SO-05 VÝTLAČNÉ POTRUBIE Z ČS Vlašky do VDJ Bobrovník

**Objednávateľ:** Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.  
**Zhotoviteľ:** VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednot.	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>304 705,60</b>
	D		1	<b>Zemné práce</b>				<b>119 392,12</b>
1	K	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	460,000	1,01	464,60
2	K	001	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	670,000	5,10	3 417,00
3	K	001	112201101	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300	ks	67,000	6,41	429,47
4	K	221	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škarami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou. -0,40800t	m2	9,00	1,11	9,99
5	K	221	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	114,00	6,62	754,68
6	K	221	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	114,00	13,30	1 516,20
7	K	001	115101200	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 948,00	2,34	4 558,32
8	K	001	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	81,17	1,59	129,06
9	K	001	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	662,00	32,75	21 680,50
10	K	001	132301203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 704,50	8,48	22 934,16
11	K	001	132301209	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	2 704,50	1,60	4 327,20
12	K	001	138401201	Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	130,00	44,96	5 844,80
13	K	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	7 058,00	2,77	19 550,66
14	K	001	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložené hĺbky do 2 m	m2	7 058,00	1,48	10 445,84
15	K	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3		4,29	0,00
16	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3		0,58	0,00
17	K	001	171201p01	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	M3		15,46	0,00
18	K	001	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 677,30	2,20	5 890,06
19	M	MAT	5833737000	Štrkopiesok 0-63 c	t	280,21	9,21	2 580,73
20	K	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	612,90	9,07	5 559,00
21	M	MAT	5833743700	Štrkopiesok predrvený 0-16 N	m3	612,90	14,19	8 697,05
22	K	001	181202305	Úprava pláne na stavbách diaľnic v násypoch so zhutnením	m2	1 096,00	0,55	602,80
	D		2	<b>Zakladanie</b>				<b>9 442,99</b>
23	K	002	289971212	Zhotovenie vrstvy z rohože z kokosových vlákien na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m	m2	3 272,00	0,54	1 766,88
24	M	MAT	6936652200	Dodanie rohože z kokosových vlákien Geomanet K400 EKO 50*2m - ekv.	m2	3 337,44	2,30	7 676,11
	D		4	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>10 159,92</b>
25	K	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ŕaženého 0-4 mm	m3	302,70	26,69	8 079,06
26	K	271	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	17,90	79,36	1 420,54
27	K	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	76,96	8,58	660,32
	D		5	<b>Komunikácie</b>				<b>2 234,26</b>
28	K	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	114,00	4,82	549,48
29	K	221	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	114,00	10,18	1 160,52
30	K	221	573211111	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	0,00	0,47	0,00
31	K	221	577131111	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrný AC 11 (ABS), alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	0,00	7,85	0,00
32	K	221	577161114	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr.70mm	m2	0,00	12,28	0,00
	K	271	452311131	Cestný betón - konštr.v otv.výkope dosky z prostého betónu tr.B 20	M3	4,80	109,22	524,26

33	K	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	0,00	5,21	0,00
34	K	221	599141111	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	0,00	1,64	0,00
	D		8	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>128 584,47</b>
35	K	271	850315121	Výrez alebo výsek na potrubí tlakovom do DN 150	ks	3,00	77,50	232,50
36	K	271	852311121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 150	m	876,00	15,00	13 140,00
37	M	MAT	42000p165	Rúra z tvár.liatiny TVLT - tr. K9 - spoje BLS - PN40, DN 150	m	876,00	86,77	76 010,52
39	K	271	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	1 080,000	2,52	2 721,60
40	M	MAT	2861131500	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 160x14,6 x L	m	1 080,000	12,05	13 014,00
41	K	311	871218113	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného potrubia	m	1 956,00	0,47	919,32
42	M	MAT	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	1 956,00	1,04	2 034,24
43	K	271	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechan. prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	5,00	9,46	47,30
44	M	MAT	4225611p28	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací DN 80, PN40	ks	1,00	783,83	783,83
45	K	271	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopu)	ks	3,00	6,70	20,10
46	M	MAT	4227365p78	Podzemný hydrant DN 80, PN40	ks	3,00	755,49	2 266,47
47	K	271	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 200	ks	1,00	30,53	30,53
48	M	MAT	4222520041	Posúvač s prírubami DN 200 PN 40	ks	1,00	1 418,12	1 418,12
49	K	271	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	1 956,00	0,51	997,56
50	K	271	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	1 956,00	5,32	10 405,92
51	K	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	23,00	74,91	1 722,93
52	K	271	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty,skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,00	42,78	42,78
53	M	MAT	5922470050	Skruž betónová prechodová 1000/625	ks	1,00	47,31	47,31
54	K	271	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	1,00	38,78	38,78
55	M	MAT	592247qp62	Šachta kanalizačná z prefa-dielcov s dod.vč.poklopu	ks	1,00	1 736,37	1 736,37
56	K	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,00	16,42	16,42
57	M	MAT	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly,so zámkom, trieda D 400kN	ks	1,00	125,59	125,59
58	K	271	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,00	18,87	75,48
59	M	MAT	4229150018	Uličný poklop hydrantový	ks	4,00	27,60	110,40
60	K	271	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 080,000	0,58	626,40
	D		9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>1 250,45</b>
61	K	221	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	122,00	1,19	145,18
62	K	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	122,00	5,73	699,06
63	K	221	979082p13	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 12 km	t	10,50	1,36	14,28
64	K	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	10,50	3,63	38,12
65	K	013	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	10,50	32,65	342,83
66	K	221	979094441	Očistenie vybúr. obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár kamenivom ťaženým	m2	9,00	1,22	10,98
	D		99	<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>33 641,39</b>
67	K	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 152,36	15,63	33 641,39
	D		M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>5 716,17</b>
	D		23-M	<b>Montáže potrubia</b>				<b>4 953,33</b>
68	K	923	230200044	Montáž chráničiek vodovodu D x t 324 x 8	m	17,00	13,21	224,57
69	M	MAT	1423111100	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer D 324 mm hrúbka 8,0 mm	m	17,00	71,12	1 209,04
70	K	923	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	m	17,00	35,11	596,87
71		923	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	49,000	7,53	368,97

72		MAT		Orientačný stĺpik so základom	ks	49,000	52,12	2 553,88
	D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				762,84
73	K	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	1 956,00	0,29	567,24
74	M	MAT	2830002000	Fólia výstražná v m	M	1 956,00	0,10	195,60
				<b>Celkom</b>				<b>310 421,77</b>

**Nové položky podľa RPD**

			5	<b>Komunikácie</b>				<b>524,26</b>
	K	271	452311131	Podkladné konštr.v otv.výkope dosky z prostého betónu tr.B 15-(zn.II)	M3	4,80	109,22	524,26
			8	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>1 913,37</b>
	M	MAT		Uličný poklop posúvačový	ks	6,00	34,20	205,20
	M	MAT		Rúra z tvár.liatiny TVLT - UNI Ve - PN16, DN 150	m	5,00	248,85	1 244,25
	K	271		Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otv. výkope, kanáli,šachte DN 80	m	4,00	14,54	58,16
	M	MAT		Rúra z tvár.liatiny TVLT - UNI Ve - PN40, DN 80	m	4,00	101,44	405,76
				<b>Armatury - dodávka + montáž:</b>				<b>21 595,60</b>
				Prírubové tvarovky z tvárnej liatiny DN50+150 - dodávka + montáž	kpl	1,00	895,00	895,00
				Montáž vodovodnej armatury na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	4,00	14,46	57,84
				Posúvač DN50 PN40	ks	4,00	100,33	401,32
				Montáž vodovodnej armatury na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	8,00	21,17	169,36
				Posúvač DN80	ks	8,00	117,08	936,64
				Posúvač DN40 PN16	ks	1,00	103,40	103,40
				Posúvač DN100 PN16	ks	6,00	254,60	1 527,60
				Montáž vodovodnej armatury na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	ks	6,00	56,25	337,50
				Posúvač DN150 PN16	ks	6,00	429,76	2 578,56
				Posúvač DN125 PN16 so servopohonom	ks	1,00	2 794,12	2 794,12
				Zemná súprava pre posúvač	ks	6,00	56,67	340,02
				Koncová klapka hrdlová DN80	ks	1,00	75,33	75,33
				Filter prírubový DN150 PN16	ks	1,00	859,12	859,12
				Membránový regulačný ventil DN100 PN16 (PiCO)	ks	1,00	2 537,83	2 537,83
				Montážna vložka DN80 PN16	ks	1,00	160,53	160,53
				Montážna vložka DN100 PN16	ks	1,00	183,52	183,52
				Automatický odvzdušňovací ventil prírubový DN50	ks	1,00	343,33	343,33
				Vtokový kôš DN150 PN16	ks	1,00	690,00	690,00
				Vodomer skrutkový DN40 PN16	ks	1,00	350,00	350,00
				Vodomer skrutkový DN100 PN16	ks	1,00	422,89	422,89
				Reguačný servo ventil prietoku DN 100 (DURA)	ks	1	5 225,00	5 225,00
				Uzatváracie armatury DN20-DN25	ks	7,00	86,67	606,69
				<b>Nerezové potrubie - dodávka + montáž:</b>				<b>4 419,02</b>
				Potrubie DN20-DN32 vrátane tvaroviek a fittingov:	m	2,00	79,86	159,72
				Potrubie DN40 vrátane tvaroviek a prírub:	m	1,00	83,29	83,29
				Potrubie DN50 vrátane tvaroviek a prírub:	m	1,00	95,71	95,71
				Potrubie DN80 vrátane tvaroviek a prírub:	m	1,00	152,43	152,43
				Potrubie DN100 vrátane tvaroviek a prírub:	m	1,00	184,86	184,86
				Potrubie DN150 vrátane tvaroviek a prírub:	m	7,00	365,43	2 558,01
				Sada konzol (podperných, nástenných) na uchytenie potrubí	sada	1,00	1 185,00	1 185,00
				<b>Prírubové spoje (tesnenie, spojovací materiál, montáž):</b>				<b>7 829,40</b>
				PS DN 40 PN 16	ks	4,00	28,57	114,28
				PS DN 50 PN 16	ks	9,00	35,71	321,39
				PS DN 80 PN 16	ks	33,00	47,13	1 555,29
				PS DN 100 PN 16	ks	23,00	51,74	1 190,02
				PS DN 125 PN 16	ks	4,00	52,30	209,20
				PS DN 150 PN 16	ks	33,00	91,14	3 007,62
				PS DN 50 PN 40	ks	5,00	53,57	267,85
				PS DN 80 PN 40	ks	8,00	70,70	565,60
				PS DN 150 PN 40	ks	5,00	119,63	598,15
				<b>Celkom nové položky</b>				<b>36 281,65</b>

**SO 05 celkom bez DPH**

**346 703,42**

**ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD**

Príloha č.2

**Stavba:** Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie

**Objekt:** PS-01 Technológia ČS Vlačky

**Objednávateľ:** Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

**Zhotoviteľ:** VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

P.Č	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstv o celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 103,28
	D		8	Rúrové vedenie				11 103,28
1	K	271	852241121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 80	m	1,00	14,54	14,54
2	M	MAT	5525212401	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80	m	0,00	101,44	0,00
3	K	271	852261121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 100	m	2,00	18,17	36,34
4	M	MAT	5525216201	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100	m	0,00	127,35	0,00
5	K	271	852311121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 150	m	5,00	26,86	134,30
6	M	MAT	5525226401	Rúra liatinová tlaková prírubová D 150	m	5,00	248,85	1 244,25
7	K	271	852351121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 200	m	11,00	35,95	395,45
8	M	MAT	5525232401	Rúra liatinová tlaková prírubová D 200	m	11,00	332,59	3 658,49
9	K	271	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	0,00	14,46	0,00
10	M	MAT	422252p141	Posúvač s prírubami DN 50 PN 40	ks	0,00	100,33	0,00
11	K	271	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	1,00	21,17	21,17
12	M	MAT	4222520086	Posúvač s prírubami DN 80	ks	1,00	117,08	117,08
13	K	271	891265321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vodomeru DN 100	ks	2,00	45,66	91,32
14	M	MAT	3885002260	Vodomer WP-Dynamic 100 alebo ekv.	ks	2,00	422,89	845,78
15	K	271	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	ks	4,00	56,25	225,00
16	M	MAT	422252012p	Posúvač s prírubami DN 150 s el.pohonom	ks	1,00	1 477,30	1 477,30
17	M	MAT	4222520p26	Posúvač medzi príruby DN 150	ks	3,00	429,76	1 289,28
18	K	271	891351221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 200	ks	2,00	75,76	151,52
19	M	MAT	4222520p29	Posúvač medzi príruby DN 200 PN 16	ks	2,00	700,73	1 401,46
	D		M	Práce a dodávky M				56 191,22
	D		35-M	Montáž čerpadiel,kompr.a vodoh.zar.				56 191,22
20	K	935	350300p39	Čerpacia stanica ATS Hydro MPC-S 3 CR 64-8-1 alebo ekv., PN 25 komplet s tlakovou nádobou	ks	1,00	56 191,22	56 191,22
<b>Celkom</b>								<b>67 294,50</b>
<b>Nové položky podľa RPD</b>								
								<b>1 325,48</b>
	M			Rúra nerezová tlaková prírubová D 80	m	1,00	135,38	135,38
	M			Rúra nerezová tlaková prírubová D 100	m	2,00	182,70	365,40
	M			Navíťavací pás NP T508 080 -500/2" + guľový kohút	ks	1,00	128,00	128,00
	M			Navíťavací pás NP T506 150/2" + guľový kohút	ks	1,00	197,50	197,50
	M			Koleno D63/90st, PE 100, SDR 11 , elektro	ks	4,00	12,40	49,60
	M			Spojka elektro d63, PE 100	ks	10,00	3,60	36,00
	M			Nákrúžok lemový SDR11, d63	ks	1,00	7,80	7,80
	M			Potrubie HDPE PE100, PN 16, d63*3,8	m	36,00	2,60	93,60
	M			Koleno SDR11, d63/45 HDPE, elektro	ks	12,00	12,30	147,60
	M			Koleno SDR11, d90/90HDPE, elektro	ks	1,00	23,50	23,50
	M			Redukcia elektro SDR11 90/63 HDPE	ks	1,00	13,80	13,80
	M			Príruba polypr. S oceľ. Jadr. PN16/90	ks	1,00	14,90	14,90
	M			Strmeň pre NP T709 150/166	ks	1,00	46,00	46,00
	M			Prechod PE /oceľ VOZ SDR11 063x2"	ks	2,00	33,20	66,40
<b>PS 01 celkom bez DPH</b>								<b>68 619,98</b>

# ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD

Príloha č.2

Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS. rozšírenie akumulácie

Objekt: PS-01 Technológia ČS Vlašky - doplnok

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť. a.s.

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

Zmluvný rozpočet

P. Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Montážna vložka DN200	ks	0	441,06	0,00
2				Montážna vložka DN150	ks	1	296,65	296,65
3				Montážna vložka DN100	ks	0	183,52	0,00
4				Montážna vložka DN80	ks	0	160,53	0,00
5				Koleno 90°prírubové liatinové DN200. PN16	ks	0	221,67	0,00
6				Koleno 90°prírubové liatinové DN150. PN16	ks	0	149,71	0,00
7				Koleno 90°prírubové liatinové DN200. PN16. s opornou pätkou	ks	0	358,82	0,00
8				Koleno 90°prírubové liatinové DN150. PN16. s opornou pätkou	ks	0	287,09	0,00
9				T kus DN200 / DN100. liatinový prírubový	ks	0	237,00	0,00
10				T kus DN200 / DN80. liatinový prírubový	ks	0	244,82	0,00
11				Redukcia liatinová prírubová. DN200/DN150	ks	0	176,64	0,00
12				Redukcia liatinová prírubová. DN150/DN100	ks	0	111,47	0,00
13				Spätná klapka KRV DN150	ks	0	398,40	0,00
14				Sací kôš DN200	ks	1	910,87	910,87
15				Prepad DN150	ks	1	174,59	174,59
16				Prepad DN200	ks	1	213,30	213,30
17				Spojovací materiál. tesnenia. farba. nálepky	kpl	1	916,40	916,40
<b>Nové položky podľa RPD</b>								
<b>Armatúry:</b>								
				Koleno 90°prírubové nerezové DN200. PN16	ks	4	250,90	1 003,60
				Koleno 90° nerezové DN150. PN16	ks	3	157,30	471,90
				Koleno 90° nerezové DN150. PN40	ks	3	173,50	520,50
				T kus DN150 / DN80. nerez PN 40	ks	1	821,60	821,60
				T kus DN200 / DN80. nerez PN 16	ks	1	386,00	386,00
				Redukcia nerez prírubová. DN200/DN150 , PN 40 bez príruby	ks	1	88,40	88,40
				Redukcia nerez bez príruby. DN150/DN100 PN 40 bez príruby	ks	2	75,40	150,80
				Redukcia nerez bez príruby. DN150/DN100 PN 16 bez príruby	ks	2	51,20	102,40
				Membránový regulačný ventil DN150 PN16	ks	1	3 833,33	3 833,33
				Klapka uzatváracia medzi prírubová DN100	ks	2	333,33	666,66
				Filter prírubový DN150 PN16	ks	1	859,12	859,12
				Kohút guľový závitový DN20	ks	11	13,33	146,63
				Prírubový uzáver s elektropohonom DN150,	ks	1	4 492,00	4 492,00
				Strmeňový uzáver prírubový , DN 65, PN 40,	ks	1	497,00	497,00
<b>Potrúbie a tvarovky:</b>								
				Rúrka ø 26.9x2.0	m	3,5	19,29	67,52
				Rúrka ø114.3x4.5 bezošvá nerezová (PN40)	m	1	109,71	109,71
				Rúrka ø159.0x6.3 bezošvá nerezová (PN40)	m	1	109,71	109,71
				Redukcia DN150/100 PN40	ks	1	119,43	119,43
				Koleno 90° DN20 nerez	ks	2	6,57	13,14

			Koleno 90° DN80 nerez	ks	2	42,86	85,72
			<b>Príruby:</b>				
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN100	ks	8	50,86	406,88
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN150	ks	9	131,50	1 183,50
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN200	ks	1	134,36	134,36
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN 80	ks	4	31,86	127,44
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN100	ks	3	37,57	112,71
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN150	ks	8	55,25	442,00
			Príruba 02 (otočná plochá) + krúžok DN200	ks	13	72,25	939,25
			<b>Prirubové spoje (tesnenie, spojovací materiál, montáž):</b>				
			PS DN 80 PN 16	ks	4	47,13	188,52
			PS DN 100 PN 16	ks	3	51,74	155,22
			PS DN 150 PN 16	ks	12	91,14	1 093,68
			PS DN 200 PN 16	ks	9	107,36	966,24
			PS DN 100 PN 40	ks	6	77,61	465,66
			PS DN 150 PN 40	ks	2	119,63	239,26
			PS DN 200 PN 40	ks	1	161,04	161,04
			<b>Uloženie potrubia:</b>				
			Strmeň kotevný DN150	ks	2	25,00	50,00
			Strmeň kotevný DN200	ks	2	25,00	50,00
			Profil UNP 80x45 nerezový	m	2	46,67	93,34
			Kotva chemická do betónu M16x150	ks	8	25,00	200,00
			<b>Celkom</b>				<b>24 066,08</b>
<b>PS 01 doplnok celkom bez DPH</b>							<b>24 066,08</b>

**ROZPOČET - Dodatok č. 3 k ZoD**

Príloha č.2

 Stavba: Bobrovník - Rekonštrukcia prívodu a ČS, rozšírenie akumulácie  
 Objekt: PS-03 ASRTP

Objednávateľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik,a.s.

Zmluvný rozpočet

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<b>Dodávky</b>				<b>12 014,32</b>
1				Rozvádzač PRS a MaR s náplňou	ks	1,00	4 858,50	4 858,50
2				Miestna ovládacia skrinka pre čerpadlá	ks	0,00	282,03	0,00
3				Miestna ovládacia skrinka pre 2 servopohony	ks	1,00	282,03	282,03
4				Zásuvková skrinka 3x400V, 230V a 24V, 50Hz	ks	1,00	238,58	238,58
5				Riadiaci systém ML1400	sada	1,00	955,90	955,90
6				Akumulátory, 2ks	ks	2,00	60,04	120,08
7				Rádiomodem Racom, anténa, kábel, mont.materiál	ks	1,00	1 793,30	1 793,30
8				Elektronické zabezpečenie objektu	sada	1,00	298,62	298,62
9				Snímač teploty prostredia PTP10	ks	1,00	79,79	79,79
10				Prietok - reed kontakt	ks	1,00	52,14	52,14
11				Hladina v akumulačnej nádrži (tenzometrická sonda)	ks	1,00	265,44	265,44
12				Meranie tlaku na prítoku, PTE010BGG23B	ks	2,00	120,08	240,16
13				Meranie tlaku na prítoku, PTE016BGG23B	ks	1,00	120,08	120,08
14				Montážny a spojovací materiál - technológia	sada	1,00	1 287,70	1 287,70
15				Stavebná elektroinštalácia (zásuvky, osvetlenie, elektrický konvertor...)	sada	1,00	1 264,00	1 264,00
16				Bleskozvod a uzemnenie	sada	1,00	158,00	158,00
				<b>Práce</b>				<b>3 539,20</b>
1				Projekt PRS, MaR, ASR TP vrátane dokumentácie skutočného vyhotovenia	ks	1,00	560,90	560,90
2				Aplikačný SW - procesná úroveň (PLC)	ks	1,00	679,40	679,40
3				Aplikačný SW - dispečing (vizualizácia)	ks	1,00	458,20	458,20
4				Oživenie aplikačného SW	súb.	1,00	268,60	268,60
5				Montáž, oživenie, skúšky	súb.	1,00	1 327,20	1 327,20
6				Východisková revízia správa	ks	1,00	244,90	244,90
				<b>Celkom</b>				<b>15 553,52</b>
				<b>Nové položky podľa RPD</b>				<b>62 019,87</b>
				<b>Dodávky</b>				
				Rozvádzač PRS a MaR s náplňou - úpravy a doplnenie	ks	1,00	18 708,00	18 708,00
				Rozvádzač VDJ Bobrovník PRS a MaR s náplňou DX19 - doplnenie	ks	1,00	8 858,00	8 858,00
				Doplnenie frekvenčných meničov PowerFlex 753 20F11	ks	2,00	5 698,00	11 396,00
				20-750-2262C-2R PowerFlex 750 24V DC IO Option module	ks	3,00	226,00	678,00
				20-HIM-A6 PowerFlex Architecture Class HIM	ks	3,00	152,22	456,66
				20-750-S PowerFlex 750 SAFE Torque-Off Opt module	ks	1,00	107,07	107,07
				Riadiaci systém ML400 doplnenie v DX19	ks	1,00	1 646,40	1 646,40
				Switch 1783-US5T	ks	2,00	223,44	446,88
				Optický prevodník ComErgon	ks	2,00	290,40	580,80
				Tlak na výtlaku z ATS 0-2,5bar	ks	1,00	170,40	170,40
				Hladina vo vodojeme 0-6m (tlaková sonda)	ks	1,00	291,60	291,60



Hladina vody v AN ČS Vlačky 3ks a VDJ Bobrovník 1 ks / plavák /	ks	4,00	321,60	1 286,40
Snímač zaplavenia podlahy	ks	2,00	14,40	28,80
Snímač zavodnenia potrubia	ks	1,00	211,80	211,80
Záložný zdroj PRO ECO 240W	ks	1,00	444,00	444,00
Kábel UTP 1,5m	ks	3,00	10,80	32,40
Elektronické zabezpečenie objektu	ks	1,00	348,00	348,00
Montážny a spojovací materiál - technológia	sada	1,00	900,00	900,00
Stavebná elektroinštalácia (zásuvky, osvetlenie, elektrický konvertor, LED reflektc	sada	1,00	618,00	618,00
Označovací štítok na kábel	ks	42,00	3,23	135,66
Optokábel, obsyp, fólia - dodávka a montáž	m	2 000,00	6,88	13 760,00
Zemná telekomunikáčna šachta na optokábel	ks	3,00	305,00	915,00
<b>Práce</b>				<b>5 796,83</b>
Projekt PRS, MaR, ASR TP vrátane dokumentácie skutočného vyhotovenia	ks	1,00	1 071,23	1 071,23
Aplikačný SW - procesná úroveň (PLC)	ks	1,00	1 152,00	1 152,00
Aplikačný SW - dispečing (vizualizácia)	ks	1,00	597,60	597,60
Oživenie aplikačného SW	súb.	1,00	1 176,00	1 176,00
Montáž, oživenie, skúšky	súb.	1,00	1 488,00	1 488,00
Východisková revízna správa	ks	1,00	312,00	312,00

**Celkom**

**67 816,70**

**PS 03 celkom bez DPH**

**83 370,22**