

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

č.sml.zhotovitele: 20411-002

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Jméno:** Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
sídlo: Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav
zastoupený: zastoupený: Ing. Daliborem Nedělou, předsedou představenstva Bořivojem Švástou, místopředsedou představenstva
zastoupený ve věcech technických: Ing. Vladan Babič, projektový manažer
Ing. Antonín Hrabal, vedoucí investičního oddělení
IČO: 49455168
DIČ: CZ49455168
bankovní spojení (číslo účtu): 1908651/0100
e-mail: cabal@vak-bv.cz, hrabal@vak-bv.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. **Jméno:** společníci společnosti označované názvem „**Společnost pro ÚV Lednice**“:
Vedoucí společník a správce společnosti – IMOS Brno, a.s.
sídlo: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
(případně informace, že není plátcem DPH)
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. B 2211
bankovní spojení (číslo účtu): Komerční banka, a.s., č.ú.: 123-3116660207/0100
e-mail: imos@imosbrno.eu

a

- druhý společník – VHS Břeclav s.r.o.**
sídlo: Lidická 3460/132, 690 03 Břeclav
zastoupený: Vítem Kučerou, jednatelem
IČO: 423 24 149
DIČ: CZ42324149
(případně informace, že není plátcem DPH)
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C 2318
za kterého jedná na základě plné moci ze dne 19.4.2021 Vedoucí společník

(dále jen „**Zhotovitel**“)

společně v dalším textu rovněž jen „**Smluvní strany**“

uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) tento dodatek č. 2 k smlouvě o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

A.

1. Smlouva o dílo byla uzavřena dne 23.7.2021 na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro veřejnou zakázku s názvem „ÚV Lednice, kalové hospodářství“.
2. Smluvní strany se s odvoláním na § 273 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) na základě vzájemného projednání dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo ve znění dodatku č. 1 (dále též jen „smlouva o dílo“).
3. Předmětem tohoto dodatku č. 2 jsou:
 - a) změny závazku ze smlouvy o dílo, spočívající v dodatečných stavebních pracích, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, na základě které byla smlouva o dílo uzavřena, a dále se jedná o změny závazku v rozsahu položek, které oproti smluvnímu rozpočtu nebyly zčásti či zcela prováděny.

Změny rozsahu předmětu díla vychází z úprav a okolností definovaných změnovými listy č. ZL 01, ZL 02, ZL 03, ZL 04 a ZL 5 a týkají se:

- ZL 01: - SO 04.1 Vodovodní/technologické řady – Bourání betonových konstrukcí v trase potrubí
- ZL 02 : PS 02.1 Strojně-technologická část a SO 01.1 Budova KH – dopřesnění svozového kontejneru a jeho umístění (pojezdové plechy v budově)
- ZL 03: SO 01.1 Budova Kalového hospodářství – změna spádových poměrů střechy
- ZL 04: SO 01.4 Stavební úpravy v budově ÚV- změna konstrukce energokanálu, se zajištěním přístupnosti k novým trubním trasám
- ZL 05: SO 04.2 Kanalizace, bezpečnostní přeliv – vložení revizních šachet do trubních tras

V podrobnostech, uvedených v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2

- b) dohoda smluvních stran o cenovém vyrovnání nepřiměřených vlivů vstupních cen stavebních materiálů a paliv, zejména v důsledku dopadů na geopolitickou situaci, vyvolanou agresí Ruské Federace vstupem vojsk na území Ukrajiny

v podrobnostech, uvedených v příloze č. 2 tohoto dodatku č. 2

- c) upřesnění lhůty realizace, vyvolané provozními podmínkami (trubní propojení Díla na stávající úpravnu vody, které nebylo realizovat v plánovaném termínu z důvodu nedostatku zdrojů surové vody a souběžné povinnosti provozovatele úpravy zajistit do spotřebišť požadované množství vody pitné)

B.

V důsledku změn, popsaných v kapitole A. tohoto dodatku, mění a doplňuje tento dodatek č. 2 výše uvedenou smlouvu o dílo, ve znění dodatku č. 1 takto:

Kapitola IV „Předmět díla“ článek 8. se doplňuje o nový článek 8.1., jehož znění je následující:

8.1. Dílo, specifikované odstavcem 8., se upravuje o rozsah změn, specifikovaných ve změnových listech ZL 01, ZL02, ZL03, ZL 04 a ZL05

Kapitola V „Cena a platební podmínky“ článek 19. se nahrazuje následujícím novým zněním:

19. Cena Díla, sjednaná smlouvou o dílo ve výši 36 953 291,90 Kč bez DPH se v důsledku úprav předmětu díla dodatkem č. 2 ke smlouvě o dílo nově stanovuje takto:

cena díla dle smlouvy o dílo (bez DPH):	<u>36 953 291,90 Kč</u>
---	-------------------------

se dodatkem č.2 upravuje o:

dodatečné práce (vícepráce) dle dodatku č. 2 – oddíl A., čl 3.a) (bez DPH):	584 947,39 Kč
neprováděné práce (méněpráce) dle dodatku č. 2 – oddíl A., čl 3.a) (bez DPH):	- 46 737,00 Kč

cenové vyrovnání dle dodatku č. 2 – oddíl A., čl 3.c) (bez DPH):	3 866 362,00 Kč
--	-----------------

<u>a tedy Cena díla dle dodatku č. 2 (bez DPH) je sjednána ve výši:</u>	<u>41 357 864,29 Kč</u>
--	--------------------------------

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohy č. 1 a č. 2 tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo.

Kapitola VII „Místo a termíny plnění“ , druhý odstavec článku 37 nahrazuje následujícím novým zněním:

Termín pro dokončení stavebních prací (předání a převzetí dokončeného Díla): nejpozději do **14** měsíců od převzetí staveniště Zhotovitelem

C.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn

Tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve 3 vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu.

Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo a s celým obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Tento dodatek č. 2 k Smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv. Objednání zveřejnění zajistí Objednatel.

V Břeclavi, dne
Objednatel

V Brně, dne:
Zhotovitel

Ing. Dalibor Neděla
Předseda představenstva

za **IMOS Brno, a.s.**
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

Bořivoj Švásta
Místopředseda představenstva

za **VHS Břeclav s.r.o.**
v zastoupení na základě plné moci ze
dne 19. 04. 2021 **IMOS Brno, a.s.**
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

seznam změnových listů

ZL č.	název položky	nová cena Kč	původní cena Kč	vícepráce Kč	méněpráce Kč	navýšení o Kč
1.	bourání betonů v rýze	129 622,50	0,00	129 622,50		129 622,50
2.	pojezdové plechy pod kontejner, kontejner - změna specifikace	144 956,00	68 737,00	122 956,00	-46 737,00	76 219,00
3.	změna konstrukce střechy	303 347,13	86 185,16	217 161,97		217 161,97
4.	rozšíření energokanálu = bourání, výkop, včetně nových zdí, izolace, rámu, poklopů, prostupu pro technologa apod.	60 473,64	0,00	60 473,64		60 473,64
5.	vložení 2 čistících šachet na odpadu do nové jímky na vyvážení	54 733,28	0,00	54 733,28		54 733,28
celkem Kč (bez DPH)				584 947,39	-46 737,00	538 210,39

Položkový rozpočet víceprací

		ZL 01
	ÚV Lednice, kalové hospodářství	
SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu	
	Bourání betonů ve výkopech	

Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1	Zemní práce	129 622,50
1	130901121R00 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem dle pol. 1, oddíl 1 Zemní práce, SO 06.1, ř. 2.394	93 240,00
2	979990103R00 Poplatek za skládku beton do 30x30 cm dle pol. 9, oddíl 1 Zemní práce, SO 06.1, ř. 2.434	36 382,50

bourání konstrukcí z betonu :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,6*2,1

26,46000

Zhotovitel: „Společnost pro ÚV Lednice“

ZL 02

Objednatel: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

**POJEZDOVÉ PLECHY - ROZŠÍŘENÍ plochy
KONTEJNER - ZMĚNA SPECIFIKACE**

ÚV Lednice, kalové hospodářství						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč bez DPH)
						76 219,00
R:	01.1	Budova kalového hospodářství				32 096,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	N 767PC-Z09	9/Z - Pojezdové plechy pod natahovací kontejner typu AVIA D+M doplnění původního rozsahu plochy na základě změny specifikace/typu kontejneru + podlepení s gumou pod plechy pro tlumení nárazů + dodatečných drobných stavebních úprav + dodatečný ocelový "práh" žárově pozinkovaný v celé šíři vrat vč. gumové tlumící podložky	soubor	1,00000	32 096,00	32 096,00
R:	PS02.1	Kalové hospodářství - strojně technologická část				44 123,00
Díl:	MT01	Strojně-technologická část				
2	N PC2-5	Kontejner nová specifikace/typu kontejneru dané konkrétním svozovým vozidlem provozovatele	kus	1,00000	90 860,00	90 860,00
2	PC2-5	Kontejner původní specifikace	kus	-1,00000	46 737,00	-46 737,00

celkem rekapitulace

vícepráce

122 956,00

méněpráce

-46 737,00

dopad do ceny:

76 219,00

Zhotovitel: „Společnost pro ÚV Lednice“
 Objednatel: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

ZL 03

Změna konstrukce zateplení střechy

ÚV Lednice, kalové hospodářství		SoD pouze 2 x 60mm rovný EPS			nová cena = dtto jako SoD + klínové EPS/větší tloušťka			navýšení o		
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem
R:	01.1	Budova kalového hospodářství								
1	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá viz přílohy D.1.1.1.. :								
		viz skladba kčf SH/1 - Extenzivní vegetační střecha :								
		EPS 150 S v tloušťce 2x 60 mm : 12,9*11,1*2		286,38000				286,38000		
2	713141151R10	Montáž klínového EPS								
3	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	17,52646	3 839,00	67 284,08	m2	143,19000	213,00	30 499,47
		Odkaz na změnu DPS = jiná tloušťka = větší množství 54,78m*1,05 prořez =		17,52646			m3	17,5265	3 839,00	67 284,08
4	28375705R000	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 - kifiny					m3	39,9925	4 667,43	186 662,50
						86 185,16				303 347,13
										217 161,97

ZL 03 celkem

Zhotovitel: „Společnost pro ÚV Lednice“

ZL 04

Objednatel: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

ROZŠÍŘENÍ ENERGOKANÁLU v budově ÚV

ÚV Lednice, kalové hospodářství

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem Kč (bez DPH)
R:	01.4	Stavební úpravy v budově ÚV	navýšení ceny za ZL 4 o			60 473,64
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dle pol. 10, oddíl 1 Zemní práce, SO 01,1	m3	2,48400	1 639,00	4 071,28
		rozšíření energokanálu v budově ÚV				
		1,885*1,255*2,100 = 4,968m3 z toho 50% bourání betonu prostého a 50% výkop		2,48400		
2	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	2,48400	7 400,00	18 381,60
		1,885*1,255*2,100 = 4,968m3 z toho 50% bourání betonu prostého a 50% výkop		2,48400		
3	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	4,96800	50,00	248,40
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4,96800	350,00	1 738,80
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,96800	150,00	745,20
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	24,84000	1,00	24,84
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		skládku do15 km :				
		4,968*5		24,84000		
7	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,96800	50,00	248,40
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,48400	16,30	40,49
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z katalogu odpadů	m3	2,48400	220,00	546,48
10	97990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm dle pol. 9, oddíl 1 Zemní práce, SO 06.1	t	5,21600	1 375,00	7 172,00
		2,484m3*2,17/m3 =		5,21600		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
11	27153114R00	Polštář z hutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	0,69800	1 500,00	1 047,00
		šterkový polštář - finální vrstva (šterkodr fr. 0/8/16 mm) :				
		rozšíření energokanálu v budově ÚV				

č. položek převodního rozpisu

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem Kč (bez DPH)
		1,855*1,255*0,3				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				
12	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1 vč. pomocného lešení	m3	1,84100	4 530,00	8 339,73
		rozšíření energokanálu v budově ÚV				
		dno:1,855*1,255*0,3		0,69800		
		stěna 1: 0,955*1,500*0,300		0,43000		
		stěna 2: 1,585*1,500*0,300		0,71300		
13	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení rozšíření energokanálu v budově ÚV	m2	3,81100	985,00	3 753,84
		stěna 1: 0,955*1,500		1,43300		
		stěna 2: 1,585*1,500		2,37800		
14	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	3,81100	215,00	819,37
15	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	0,22100	39 850,00	8 806,85
		1,841*0,12				
Díl: 711		Izolace proti vodě				
16	711212002V01	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pružná dvoukomponentní hydroizolační stěrka na cementové bázi	m2	9,13400	491,50	4 489,36
		dno: 1,585*0,955		1,51400		
		stěny 1: 0,955*1,500*2		2,86500		
		stěny 2: 1,585*1,500*2		4,75500		

Zhotovitel: „Společnost pro ÚV Lednice“

ZL č. 5

Objednatel: Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Vložení čistících šachet na odpadu do jímky

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
R:	04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv				
Díl:	1	Zemní práce				
1	119001411T00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,00000	479,50	2 397,50
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 KH - jímka = 2,5 x š. 1,0m x hl. 1,85m = 4,625m ³ + budova ÚV - jímka = 2,5 x 1,0 x 1,5 = 3,750m ³ = celkem 8,375m ³	m ³	8,37500	1 639,00	13 726,63
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	8,37500	350,00	2 931,25
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytačená kubatúra = dl. 2,5m x š. 1,0m x tl. 0,55m (lože tl. ,1 x KG125 + 0,3 - 0,4zásyp ŠP) = 1,375m ³ + 2,5x1,0x0,55 = 1,375 = 2,75m ³ + 2 x šachta DN600mm = 0,30mx30,30x3,14xcelk. hl. 3,35m = 0,947m ³ = celkem 3,697m ³ , vodorov. přem. na trvalou skládku = 8,375 - 3,697 = 4,678m ³	m ³	4,67800	150,00	701,70
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 4,678 x 5	m ³	23,39000	1,00	23,39
14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	8,37500	100,00	837,50
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m ³	8,37500	16,30	136,51
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,67800	123,00	575,39
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 3,697m ³ vytl. kub. vrstvy lože+potr.+násyp ŠP - vytl. kub. potrubí = dl. celkem 5,0m x 0,07 x 0,07 x 3,14 = 0,077	m ³	3,62000	1 000,00	3 620,00
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m ³	4,67800	220,00	1 029,16
23	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m ³	3,60500	450,00	1 622,25
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
34	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm dl 5,0m x š. 1,0m x tl. 0,10m	m ³	0,05000	1 200,00	60,00
Díl:	8	Trubní vedení				
40	871313121T01	Systémová plastová revizní šachta DN 400, D+M pol. z dešťové kanalizace	Soubor	2,00000	10 455,00	20 910,00
43	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvky DN 150 mm 2 x 2 přesuvky + 2 x 1 redukce x 2 šachty	kus	12,00000	138,50	1 662,00
57	28614541M125	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 125, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M položka z dešťové kanalizace	m	5,00000	144,00	720,00
63	28654594R	redukce PP; D = 150/125,0 mm;	kus	4,00000	765,00	3 060,00
65	28654623R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 125,0 mm; l = 156 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	8,00000	90,00	720,00
celkem Kč						54 733,28

Stavba: ÚV Lednice, kalové hospodářství

dodatek č. 2 k SOD

příloha 2

Navýšení

celkem

3 866 362,00

Objekt	Popis	
	haléřová vyrovnání	-1,24
	Ostatní a vedlejší náklady	
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00
SO 01	Kalové hospodářství - stavební část	
01.1	Budova kalového hospodářství	1 751 949,90
01.1.VZT	VZT - Větrání a vytápění	8 298,35
01.2	Dešťová kanalizace	64 747,41
01.3	Komunikace	8 230,48
01.4	Stavební úpravy v budově ÚV	4 882,36
SO 02	Stavební elektroinstalace	
02.1	Stavební elektroinstalace	35 201,99
SO 03	PZTS, CCTV	
03.1	PZTS, CCTV	53,10
SO 04	Propojovací potrubí a kabely v areálu	
04.1	Vodovodní / technologické řady	35 133,91
04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv	4 086,06
04.4	Opravy komunikací po výstavbě	39 685,71
04.5	Venkovní kabelové rozvody	5 511,45
SO 05	Nová jímka na vyvážení	
05.1	Nová jímka na vyvážení	287 781,60
SO 06	Úprava oplocení	
06.1	Úprava oplocení	2 307,54
PS 01	Budova ÚV - úpravy stávající technologie	
01.1	Budova ÚV - úpravy stávající technologie	101 912,84
PS 02	Kalové hospodářství - strojně technologická část	
02.1	Kalové hospodářství - strojně technologická část	1 454 066,60
PS 03-04	Elektrotechnologická část	
03-04.1	Elektrotechnologická část	62 513,94

Stavba: ÚV Lednice, kalové hospodářství

Cena bez DPH dle SoD	36 953 291,90	celkové navýšení po korekci	3 866 363,24
----------------------	---------------	-----------------------------	--------------

SO	skupina	Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	základní Cena dle SoD		Cena - NAVÝŠENÍ O:		
							Jednotková	Celkem	J.C. Jednotková kalkulace	j.c. jednotková po korekci	Celkem
01.1	x	R:	01.1	Budova kalového hospodářství				15 178 791,48			1 751 949,90
01.1	x	Díl:	1	Zemní práce				5 150 692,05			659 978,31
01.1	x		28 231943004T01	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m	m2	298,28625	8 900,00	2 654 747,63	2 849,34	2 137,01	637 439,21
01.1	x		32 58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	467,30104	350,00	163 555,36	64,31	48,23	22 539,10
01.1	x	Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				219 894,45			22 101,61
01.1	x		33 212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	9,15750	1 000,00	9 157,50	213,47	160,10	1 466,14
01.1	x		37 243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,75398	1 400,00	1 055,57	75,96	56,97	42,95
01.1	x		38 271531111R00	Poštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	73,01700	1 300,00	94 922,10	191,64	143,73	10 494,73
01.1	x		39 271531114R00	Poštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	24,83500	1 500,00	37 252,50	118,15	88,61	2 200,69
01.1	x		40 278381145R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 20/25	m3	0,61744	13 300,00	8 211,95	1 857,53	1 393,15	860,18
01.1	x		41 278381155R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 20/25	m3	1,66724	11 270,00	18 789,79	1 821,76	1 366,32	2 277,98
01.1	x		42 278381175R01	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 2,00 m2, z betonu C 20/25	m3	2,66700	4 500,00	12 001,50	779,11	584,33	1 558,41
01.1	x		44 28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	57,16500	62,00	3 544,23	5,83	4,37	249,95
01.1	x		45 59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	6,06000	1 609,00	9 750,54	255,67	191,75	1 162,02
01.1	x		46 693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	118,88100	46,00	5 468,53	20,06	15,05	1 788,56
01.1	x	Díl:	26	Vrty				149 157,77		0,00	1 886,34
01.1	x		48 247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm	m3	4,22231	1 850,00	7 811,27	181,30	135,98	574,13
01.1	x		52 28611896R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm	kus	10,50000	593,00	6 226,50	166,63	124,97	1 312,21
01.1	x	Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 435,19		0,00	9 400,98
01.1	x		53 311238143R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,91 MPa, součinitel prostupu tepla U = 0,90 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%,	m2	11,31500	1 099,00	12 435,19	1 107,79	830,84	9 400,98
01.1	x	Díl:	38	Kompletní konstrukce				4 994 583,43		0,00	474 647,73
01.1	x		54 380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	18,40700	3 120,00	57 429,84	431,30	323,48	5 954,20
01.1	x		55 380311553R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	1,29500	6 267,00	8 115,77	1 191,07	893,30	1 156,83
01.1	x		56 380316142RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	4,65312	3 499,00	16 281,27	566,51	424,88	1 977,03
01.1	x		57 380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	79,70000	4 650,00	370 605,00	842,57	631,93	50 364,62
01.1	x		58 380326141T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce do 150 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	4,12950	4 980,00	20 564,91	591,27	443,45	1 831,24

01.1	x	59 380326142T01	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1	m3	5,15310	5 320,00	27 414,49	760,56	570,42	2 939,43
01.1	x	60 380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	191,98760	5 320,00	1 021 374,03	760,56	570,42	109 513,57
01.1	x	61 380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	67,66556	4 530,00	306 524,99	763,07	572,30	38 725,17
01.1	x	62 380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	894,85130	985,00	881 428,53	112,78	84,59	75 691,00
01.1	x	63 380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	894,85130	215,00	192 393,03	24,62	18,47	16 523,43
01.1	x	64 380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	407,46000	166,00	67 638,36	19,01	14,26	5 809,36
01.1	x	65 380356241V01	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění	m2	407,46000	1 780,00	725 278,80	203,81	152,86	62 283,32
01.1	x	66 380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BS1 500 S)	t	0,33836	39 850,00	13 483,65	4 165,45	3 124,09	1 057,07
01.1	x	67 380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	32,27229	39 850,00	1 286 050,76	4 165,45	3 124,09	100 821,46
01.1	x	Díl: 41	Stropy a stropní konstrukce				337 390,97			38 105,92
01.1	x	68 389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	14,46400	3 068,00	44 375,55	360,23	270,17	3 907,78
01.1	x	70 411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,36432	35 750,00	13 024,44	1 865,78	1 399,34	509,81
01.1	x	71 417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	0,74000	6 247,00	4 622,78	1 168,31	876,23	648,41
01.1	x	72 417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,79500	900,00	6 115,50	103,05	77,29	525,17
01.1	x	73 417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,79500	261,00	1 773,50	29,88	22,41	152,28
01.1	x	74 417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,08880	36 080,00	3 203,90	3 501,37	2 626,03	233,19
01.1	x	75 59346818R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 2,00 až 15,00 m; š = 119,0 cm; h = 32,0 cm; lana 10/12,5 + 2/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	125,54300	1 879,00	235 895,30	341,23	255,92	32 129,28
01.1	x	Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				26 267,06			0,00
01.1	x	Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				540 974,74			68 165,04
01.1	x	78 622311522T00	Kontaktní zateplovací systém, extrudovaný polystyrenem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	267,82440	1 359,00	363 973,36	255,86	191,90	51 394,16
01.1	x	79 622PC001	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí silikátová z pastovité směsi Exteriérová silikátová dekorativní betonová stěrka, D+M	m2	196,66820	900,00	177 001,38	113,70	85,28	16 770,88
01.1	x	Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				161 057,03			14 203,99
01.1	x	80 631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	1,83430	3 865,00	7 089,57	587,24	440,43	807,88
01.1	x	81 631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	29,18780	3 495,00	102 011,36	585,06	438,80	12 807,46
01.1	x	84 631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,46255	30 860,00	14 274,29	1 696,82	1 272,62	588,65
01.1	x	Díl: 711	Izolace proti vodě				463 822,89			165 146,03
01.1	x	108 711212005R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	256,64300	571,00	146 543,15	359,16	269,37	69 131,92
01.1	x	110 711212002V01	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pružná dvoukomponentní hydroizolační stěrka na cementové bázi	m2	303,89750	491,50	149 365,62	309,15	231,86	70 462,43
01.1	x	114 628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	198,39800	273,00	54 162,65	171,72	128,79	25 551,68
01.1	x	Díl: 712	Povlakové krytiny				203 943,68			28 203,38
01.1	x	116 712391171RZ5	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textilie plošné hmotností 300 g/m2	m2	177,28000	80,00	14 182,40	34,88	26,16	4 637,64
01.1	x	118 712391172RZ5	Textilie na střeších do 10° ochranná, včetně dodávky netkané polypropylénové textilie plošné hmotností 300 g/m2	m2	177,28000	71,00	12 586,88	30,96	23,22	4 116,44

01.1	x	121 283221091RM	fólie izolační střešní hydroizolační pro vegetační střechy; tloušťka min. 1,50 mm; PVC-P; včetně systémových klempířských poplastovaných prvků.	m2	203,87200	457,00	93 169,50	116,99	87,74	17 888,24
01.1	x	122 69366051R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	164,66850	29,00	4 775,39	12,64	9,48	1 561,06
01.1	x	Díl: 713	Izolace tepelné				97 919,16			28 360,27
01.1	x	125 28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	17,52646	3 839,00	67 284,08	2 157,52	1 618,14	28 360,27
01.1	x	Díl: 721	Vnitřní kanalizace				74 340,00			11 468,82
01.1	x	126 721PC01	Potrubí kanalizační HDPE-systém DN 50, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	5,00000	413,00	2 065,00	84,95	63,71	318,56
01.1	x	127 721PC02	Potrubí kanalizační HDPE-systém DN 110, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	30,00000	877,00	26 310,00	180,40	135,30	4 059,00
01.1	x	128 721PC03	Potrubí kanalizační HDPE-systém DN 125, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	3,00000	1 155,00	3 465,00	237,58	178,19	534,56
01.1	x	129 721PC04	Liniový žlab, např. polymerbetonový – délka 3,5 m, bez spádu dna, mokrá zápachová uzávěrka se, sítkem, pro zatížení C250, litinová mřížka. D+M	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	3 085,50	2 314,13	2 314,13
01.1	x	130 721PC05	Liniový žlab, např. polymerbetonový – délka 2,0 m, bez spádu dna, mokrá zápachová uzávěrka se, sítkem, pro zatížení C250, litinová mřížka. D+M	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	2 468,40	1 851,30	1 851,30
01.1	x	131 721PC06	Liniový žlab, např. polymerbetonový – délka 1,0 m, se stavební výškou max. 100 mm, bez spádu dna, mokrá zápachová uzávěrka se sítkem, pro zatížení C250, litinová mřížka. D+M	soubor	2,00000	4 500,00	9 000,00	925,65	694,24	1 388,48
01.1	x	132 721PC07	Vpust' podlahová 150 x 150 mm se spodním odtokem přímým DN 110, mokrá zápachová uzávěrka,, nerezová mřížka. D+M	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	1 337,05	1 002,79	1 002,79
01.1	x	Díl: 722	Vnitřní vodovod				8 864,00			320,31
01.1	x	133 722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	12,00000	281,00	3 372,00	35,59	26,69	320,31
01.1	x	Díl: 725	Zařizovací předměty				13 123,00			1 190,63
01.1	x	139 725PC05	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka, včetně příslušenství	soubor	1,00000	7 898,00	7 898,00	1 587,50	1 190,63	1 190,63
01.1	x	Díl: 767	Konstrukce zámečnické				949 507,00			145 455,76
01.1	x	144 767PC-D01	1/D - Ocelová vrata, dvoukřídlá, otočná, plná, tepelně izolační – 3400 x 2100 mm, D+M	ks	1,00000	52 800,00	52 800,00	15 124,56	11 343,42	11 343,42
01.1	x	145 767PC-D02	2/D - Ocelová vrata, dvoukřídlá, otočná, plná, tepelně izolační – 2600 x 2100 mm, D+M	ks	1,00000	48 400,00	48 400,00	13 864,18	10 398,14	10 398,14
01.1	x	147 767PC-Z02	2/Z - Dvojice nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku – z nerezové oceli D+M	ks	2,00000	8 800,00	17 600,00	2 520,76	1 890,57	3 781,14
01.1	x	148 767PC-Z03	3/Z - Žebřík na dno odsazovací nádrže pro pevné zabudování, výstupní výška 3,6m – z nerezové oceli, D+M	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00	8 507,57	6 380,68	6 380,68
01.1	x	149 767PC-Z04	4/Z - Žebřík na dno jímky na fugát pro pevné zabudování, výstupní výška 3,5m – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000	28 600,00	28 600,00	8 192,47	6 144,35	6 144,35
01.1	x	152 767PC-Z07	7/Z - Soubor zábradlí na hraně kompozitního schodiště kopírující tvar schodiště na jeho volných, hranách – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000	67 650,00	67 650,00	19 378,34	14 533,76	14 533,76
01.1	x	154 767PC-Z09	9/Z - Pojezdové plechy pod natahovací kontejner typu AVIA D+M	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	6 301,90	4 726,43	4 726,43
01.1	x	156 767PC-Z11	11/Z - Odvětrání prostoru jímky na fugát potrubím z PVC-U DN 200 filtrační kazeta a mřížka na fasádě, D+M	soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00	0,00	0,00	0,00
01.1	x	159 767PC-Z14	14/Z - Zábradlí obslužného schodiště - z nerezové oceli D+M	ks	1,00000	27 720,00	27 720,00	7 940,39	5 955,29	5 955,29
01.1	x	160 767PC-Z15	15/Z - Zábradlí na hraně výškového rozdlah podlah – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000	112 200,00	112 200,00	32 139,69	24 104,77	24 104,77
01.1	x	163 767PC-Z18	18/Z - Zábradlí kompozitního schodiště – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000	33 880,00	33 880,00	9 704,93	7 278,70	7 278,70
01.1	x	164 767PC-Z19	19/Z - Schodišťové madlo – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000	17 600,00	17 600,00	5 041,52	3 781,14	3 781,14
01.1	x	165 767PC-Z20	20/Z - Zábradlí v prostoru kalolisu – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000	23 100,00	23 100,00	6 617,00	4 962,75	4 962,75
01.1	x	166 767PC-Z21	21/Z - Montážní nosník nad kalolise pro kladkostroj o max. nosnosti 1,0 t, včetně rámové konstrukce, – žárově pozinkovaná ocel (pouze pro servisní účely – neslouží pro montáž kalolisu) D+M	soubor	1,00000	15 400,00	15 400,00	4 411,33	3 308,50	3 308,50

01.1	x	167 767PC-Z22	22/Z - Ochranný rám nad vraty - ocel D+M	ks	1,00000	19 800,00	19 800,00	5 671,71	4 253,78	4 253,78
01.1	x	168 767PC-Z23	23/Z - Stříška nad vraty – z nerezové oceli a bezpečnostního skla D+M	ks	1,00000	37 400,00	37 400,00	10 713,23	8 034,92	8 034,92
01.1	x	170 767PC-Z25	25/Z - Zábradlí lávky na střeše – z nerezové oceli D+M	soubor	1,00000	26 400,00	26 400,00	7 562,28	5 671,71	5 671,71
01.1	x	171 767PC-Z26	26/Z - Žebřík na střechu s bezpečnostním košem, výstupní výška 3,27 m – z nerezové oceli D+M	ks	1,00000	41 800,00	41 800,00	11 973,61	8 980,21	8 980,21
01.1	x	172 767PC-Z27	27/Z - Montážní konzole pro možnost údržby v odsazovací nádrži a jímcě na fugát a, k zajištění osob při pohybu na žebříku pomocí úvazku (zatížení 1,2 kN) D+M	ks	2,00000	27 500,00	55 000,00	7 877,38	5 908,04	11 816,07
01.1	x	Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				273 533,88			39 176,68
01.1	x	181 59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava	m2	195,61360	500,00	97 806,80	206,00	154,50	30 222,30
01.1	x	182 PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	48,29760	600,00	28 978,56	247,20	185,40	8 954,38
01.1	x	Díl: 781	Obklady keramické				374 981,53			44 138,10
01.1	x	190 59777100R	obklad keramický pásek fasádní; š = 65 mm; l = 250 mm; h = 8,0 mm; pro exteriér; glazovaný	m2	14,29491	1 320,00	18 869,28	543,84	407,88	5 830,61
01.1	x	191 597813601R1	obklad keramický	m2	309,93113	400,00	123 972,45	164,80	123,60	38 307,49
01.1	x		Celkem				15 178 791,48			1 751 949,90
01.1.VZ1	x	R: 01.1.VZT	VZT - Větrání a vytápění				133 054,00			8 298,35
01.1.VZ1	x	Díl: MV01	VZT - BUDOVA KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ				133 054,00			8 298,35
01.1.VZ1	x	1 101	TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚČI JEDNOTKA - pozice 1.1. D+M	Kus	1,00000	38 598,00	38 598,00	4 822,82	3 617,12	3 617,12
01.1.VZ1	x	2 102	POTRUBNÍ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, PZ - pozice 1A.1. D+M	Kus	1,00000	39 555,00	39 555,00	4 942,40	3 706,80	3 706,80
01.1.VZ1	x	7 107	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ sk.I – PZ - pozice 1A.70. D+M	m2	18,00000	923,00	16 614,00	72,18	54,14	974,43
01.1.VZ1	x		Celkem				133 054,00			8 298,35
01.2	x	R: 01.2	Dešťová kanalizace				425 100,00			64 747,41
01.2	x	Díl: 8	Trubní vedení				425 100,00			64 747,41
01.2	x	1 8PC001	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 110, včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	3,00000	6 500,00	19 500,00	1 337,05	1 002,79	3 008,36
01.2	x	2 8PC002	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 125, včetně zkoušky vodotěsnosti, D+M	m	10,00000	8 600,00	86 000,00	1 769,02	1 326,77	13 267,65
01.2	x	3 8PC003	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 160, včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	41,00000	4 800,00	196 800,00	987,36	740,52	30 361,32
01.2	x	4 8PC004	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 200, včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti. D+M	m	16,00000	4 800,00	76 800,00	987,36	740,52	11 848,32
01.2	x	5 8PC005	Systémová plastová revizní šachta DN 600, D+M	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	3 811,50	2 858,63	2 858,63
01.2	x	6 8PC006	Liniový žlab polymerbetonový, třída zatížení D400, délka 3,7 m, D+M	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	2 722,50	2 041,88	2 041,88
01.2	x	7 8PC007	Plastový lapač střešních splavenin pro hranaté dešťové svody, D+M	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00	453,75	340,31	1 361,25
01.2	x		Celkem				425 100,00			64 747,41
01.3	x	R: 01.3	Komunikace				161 527,48			8 230,48
01.3	x	Díl: 5	Komunikace				82 250,00			8 230,48
01.3	x	16 564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	68,75000	160,00	11 000,00	32,73	24,55	1 687,64
01.3	x	17 565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	55,00000	363,00	19 965,00	53,66	40,25	2 213,48
01.3	x	18 567411120T00	Podklad ze šterku vyplněného maltou ŠCM, tl 250 mm	m2	62,75000	500,00	31 375,00	60,28	45,21	2 836,93

01.3	x	21 577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	55,00000	317,00	17 435,00	36,18	27,14	1 492,43
01.3	x	Celkem					161 527,48	8 230,48		
01.4	x	R: 01.4	Stavební úpravy v budově ÚV				67 636,43	4 882,36		
01.4	x	Díl: 767	Konstrukce zámečnické				21 230,00	4 561,00		
01.4	x	11 767PC-Z28	28/Z - Doplnění krytu kanálu z žebrovaných plechů, včetně osazovacích rámu a lemování	soubor	1,00000	21 230,00	21 230,00	6 081,33	4 561,00	4 561,00
01.4	x	Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				2 445,00	321,36		
01.4	x	17 59764210R1	dlažba keramická; slinutá nenasákavá, povrch hladký, protiskluzová úprava	m2	2,08000	500,00	1 040,00	206,00	154,50	321,36
01.4	x	Celkem					67 636,43	4 882,36		
02.1	x	R: 02.1	Stavební elektroinstalace				447 669,00	35 201,99		
02.1	x	Díl: M01.1	Rozvaděč 1RS5				77 736,00	3 074,74		
02.1	x	1 01.1EM01	D+M - Nástěnný rozvaděč 1RS5	kpl	1,00000	19 457,00	19 457,00	2 786,24	2 089,68	2 089,68
02.1	x	3 01.1EM03	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	2,00000	1 022,00	2 044,00	130,82	98,12	196,23
02.1	x	4 01.1EM04	D - Zelená kompletní signálka O22 plná čočka integ. LED 230...240V	ks	1,00000	339,00	339,00	43,39	32,54	32,54
02.1	x	5 01.1EM05	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2,00000	187,00	374,00	23,94	17,96	35,91
02.1	x	6 01.1EM06	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000	152,00	152,00	19,46	14,60	14,60
02.1	x	7 01.1EM07	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	4,00000	204,00	816,00	26,11	19,58	78,33
02.1	x	8 01.1EM08	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	5,00000	130,00	650,00	16,64	12,48	62,40
02.1	x	9 01.1EM09	D - Jistič třípólový 20/3/B, 20A	ks	2,00000	628,00	1 256,00	80,38	60,29	120,57
02.1	x	10 01.1EM10	D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A	ks	3,00000	646,00	1 938,00	82,69	62,02	186,05
02.1	x	11 01.1EM11	D - Jednopólový stykač 20A, 230V, 1Z	ks	3,00000	604,00	1 812,00	77,31	57,98	173,95
02.1	x	12 01.1EM12	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	4,00000	220,00	880,00	28,16	21,12	84,48
02.1	x	Díl: M02	Montážní materiál				232 230,00	14 988,35		
02.1	x	23 02EM01	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	343,00000	64,00	21 952,00	7,13	5,35	1 834,19
02.1	x	24 02EM02	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	97,00000	74,00	7 178,00	8,24	6,18	599,46
02.1	x	25 02EM03	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	12,00000	75,00	900,00	8,35	6,26	75,15
02.1	x	26 02EM04	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	104,00000	166,00	17 264,00	18,48	13,86	1 441,44
02.1	x	27 02EM05	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	12,00000	206,00	2 472,00	22,94	17,21	206,46
02.1	x	29 02EM07	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	25,00000	64,00	1 600,00	7,13	5,35	133,69
02.1	x	30 02EM08	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	16,00000	70,00	1 120,00	3,81	2,86	45,72
02.1	x	47 02EM25	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní, nástěnné 1x10W, IP66, včetně zdroje	ks	4,00000	1 535,00	6 140,00	405,78	304,34	1 217,34
02.1	x	48 02EM26	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní, nástěnné 1x27W, IP66, včetně zdroje	ks	9,00000	2 143,00	19 287,00	566,50	424,88	3 823,88
02.1	x	49 02EM27	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní, nástěnné 1x54W, IP66, včetně zdroje	ks	7,00000	2 375,00	16 625,00	627,83	470,87	3 296,11
02.1	x	50 02EM28	D+M - LED průmyslové svítidlo reflektor 70W, IP66, včetně zdroje	ks	1,00000	4 668,00	4 668,00	1 233,99	925,49	925,49
02.1	x	51 02EM29	D+M - LED nouzové svítidlo 4,5W/1h s piktogramem, IP66, včetně zdroje a zalohovaného napájení	ks	4,00000	1 752,00	7 008,00	463,14	347,36	1 389,42
02.1	x	Díl: M06	Uzemnění a hromosvod				73 253,00	17 138,90		
02.1	x	56 06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	150,00000	56,00	8 400,00	17,47	13,10	1 965,38
02.1	x	57 06EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý	m	20,00000	118,00	2 360,00	36,81	27,61	552,15
02.1	x	58 06EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000	8 267,00	8 267,00	2 578,89	1 934,17	1 934,17

02.1	x	59 06EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	487,00	487,00	151,92	113,94	113,94	
02.1	x	60 06EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm v základech objektu	m	60,00000	98,00	5 880,00	30,57	22,93	1 375,65	
02.1	x	61 06EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	60,00000	98,00	5 880,00	30,57	22,93	1 375,65	
02.1	x	62 06EM07	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	95,00000	218,00	20 710,00	68,01	51,01	4 845,71	
02.1	x	63 06EM08	D+M - Podpěra vedení na ploché střechy	ks	50,00000	128,00	6 400,00	39,93	29,95	1 497,38	
02.1	x	64 06EM09	D+M - Držák ochranné trubky	ks	8,00000	135,00	1 080,00	42,11	31,58	252,66	
02.1	x	65 06EM10	D+M - Ochranná trubka 1,7m	ks	4,00000	367,00	1 468,00	114,49	85,87	343,47	
02.1	x	66 06EM11	D+M - Svorka spojovací	ks	60,00000	117,00	7 020,00	36,50	27,38	1 642,50	
02.1	x	67 06EM12	D+M - Svorka křížová	ks	4,00000	154,00	616,00	48,04	36,03	144,12	
02.1	x	68 06EM13	D+M - Zkušební svorka	ks	4,00000	153,00	612,00	47,73	35,80	143,19	
02.1	x	69 06EM14	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	3,00000	163,00	489,00	50,85	38,14	114,41	
02.1	x	70 06EM15	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000	46,00	184,00	14,35	10,76	43,05	
02.1	x	71 06EM16	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	936,00	936,00	291,99	218,99	218,99	
02.1	x	72 06EM17	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	2 464,00	2 464,00	768,64	576,48	576,48	
02.1	x	Celkem					447 669,00		35 201,99		
03.1	x	R: 03.1	PZTS, CCTV			106 145,00		53,10			
03.1	x	Díl: M02	Montážní materiál			43 978,00		53,10			
03.1	x	1 02EM01	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem UTP 5.cat	m	20,00000	65,00	1 300,00	3,54	2,66	53,10	
03.1	x	Celkem					106 145,00		53,10		
04.1	x	R: 04.1	Vodovodní / technologické řady			842 548,73		35 133,91			
04.1	x	Díl: 1	Zemní práce			434 728,89		3 133,50			
04.1	x	30 58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	64,96666	350,00	22 738,33	64,31	48,23	3 133,50	
04.1	x	Díl: 8	Trubní vedení			210 688,97		32 000,41			
04.1	x	60 28613104.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	13,19500	104,00	1 372,28	29,22	21,92	289,17	
04.1	x	61 28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	20,30000	198,00	4 019,40	55,64	41,73	847,12	
04.1	x	62 28613110.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 315,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000	2 205,00	31 333,05	619,61	464,71	6 603,49	
04.1	x	63 286136722R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	62,93000	134,00	8 432,62	37,65	28,24	1 776,99	
04.1	x	64 286136736R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; di = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro vodovody	m	39,58500	1 482,00	58 664,97	416,44	312,33	12 363,58	
04.1	x	65 286136747R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody	m	43,64500	67,00	2 924,22	18,83	14,12	616,38	
04.1	x	66 286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	898,00	1 822,94	252,34	189,26	384,19	
04.1	x	67 286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500	876,00	2 667,42	246,16	184,62	562,17	
04.1	x	68 2865361PC01	oblouk PE100 ; 60,0 °; SDR 17,0; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	10 424,00	10 580,36	2 929,14	2 196,86	2 229,81	
04.1	x	69 2865361PC02	oblouk PE100 ; 22,0 °; SDR 17,0; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	8 647,00	17 553,41	2 429,81	1 822,36	3 699,39	
04.1	x	70 2865361PC03	oblouk PE100 ; 15,0 °; SDR 17,0; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	9 635,00	9 779,53	2 707,44	2 030,58	2 061,04	
04.1	x	71 2865361PC04	oblouk PE100; 60,0 °; SDR 17,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	885,00	898,28	248,69	186,52	189,32	

04.1	x	72 2865361PC05	oblouk PE100; 22,0 °; SDR 17,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	883,00	1 792,49	248,12	186,09	377,76
04.1	x	Celkem					842 548,73	35 133,91		
04.2	x	R: 04.2	Kanalizace, bezpečnostní přeliv				257 457,83	4 086,06		
04.2	x	Díl: 1	Zemní práce				129 816,80	666,47		
04.2	x	23 58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	10,74643	450,00	4 835,89	82,69	62,02	666,47
04.2	x	Díl: 8	Trubní vedení				67 322,97	3 419,59		
04.2	x	56 28614538M110	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 110,0 mm	kus	6,18000	99,00	611,82	23,96	17,97	111,05
04.2	x	57 28614541M125	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 125,0 mm	kus	31,93000	144,00	4 597,92	34,85	26,14	834,57
04.2	x	58 28614554T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm	m	11,33000	851,00	9 641,83	205,94	154,46	1 749,98
04.2	x	59 28654561R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 125 mm; d2 = 110 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 125,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,01500	110,00	111,65	26,62	19,97	20,26
04.2	x	60 28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,01500	1 164,00	1 181,46	281,69	211,27	214,44
04.2	x	61 28654575R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 200 mm	kus	1,01500	1 503,00	1 525,55	363,73	272,80	276,89
04.2	x	62 28654592R	koleno PP; 45,0 °; D = 110,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,03000	39,00	79,17	9,44	7,08	14,37
04.2	x	63 28654594R	koleno PP; 15,0 °; D = 125,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	4,06000	62,00	251,72	15,00	11,25	45,68
04.2	x	64 28654612R	koleno PP; 45,0 °; D = 315,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	765,00	776,48	185,13	138,85	140,93
04.2	x	65 28654623R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 125,0 mm; l = 156 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	1,01500	62,00	62,93	15,00	11,25	11,42
04.2	x	Celkem					257 457,83	4 086,06		
04.4	x	R: 04.4	Opravy komunikací po výstavbě				622 892,51	39 685,71		
04.4	x	Díl: 5	Komunikace				459 781,62	39 685,71		
04.4	x	12 564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	79,14500	160,00	12 663,20	32,73	24,55	1 942,81
04.4	x	13 565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	72,51500	363,00	26 322,95	53,66	40,25	2 918,37
04.4	x	14 567411120T00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 250 mm	m2	68,79500	500,00	34 397,50	60,28	45,21	3 110,22
04.4	x	17 577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	975,00000	380,00	370 500,00	43,37	32,53	31 714,31
04.4	x	Celkem					622 892,51	39 685,71		
04.5	x	R: 04.5	Venkovní kabelové rozvody				178 333,00	5 511,45		
04.5	x	Díl: M02	Montážní materiál				64 628,00	5 511,45		
04.5	x	1 02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 3x70+35	m	72,00000	310,00	22 320,00	94,33	70,75	5 093,82
04.5	x	2 02EM02	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem FTP 5.cat	m	90,00000	57,00	5 130,00	3,10	2,33	209,25
04.5	x	3 02EM03	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFY 4x2x1,0	m	46,00000	111,00	5 106,00	6,04	4,53	208,38
04.5	x	Celkem					178 333,00	5 511,45		
05.1	x	R: 05.1	Nová jímka na vyvážení				1 921 718,58	287 781,60		
05.1	x	Díl: 1	Zemní práce				1 427 787,25	247 263,53		
05.1	x	22 231943004T01	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hloubky do 5,0 m	m2	115,70564	8 900,00	1 029 780,20	2 849,34	2 137,01	247 263,53
05.1	x	Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				74 508,50	7 774,57		
05.1	x	34 212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	4,20000	1 157,00	4 859,40	246,99	185,24	778,02

05.1	x	38 243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm,	m3	0,25133	1 400,00	351,86	75,96	56,97	14,32
05.1	x	39 271531111R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,80288	1 300,00	12 743,74	191,64	143,73	1 408,97
05.1	x	40 271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	4,90144	1 500,00	7 352,16	118,15	88,61	434,33
05.1	x	41 273323411RV1	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2	m3	4,35328	3 345,00	14 561,72	687,72	515,79	2 245,38
05.1	x	42 273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	3,86400	791,00	3 056,42	90,57	67,93	262,47
05.1	x	43 273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	3,86400	127,00	490,73	14,54	10,91	42,14
05.1	x	44 273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,43533	38 680,00	16 838,56	4 043,15	3 032,36	1 320,08
05.1	x	46 28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	24,72000	62,00	1 532,64	5,83	4,37	108,09
05.1	x	47 59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,02000	1 609,00	3 250,18	255,67	191,75	387,34
05.1	x	48 693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	51,40800	46,00	2 364,77	20,06	15,05	773,43
05.1	x	Díl: 38	Kompletní konstrukce				29 069,66			2 952,94
05.1	x	49 380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2,37384	3 120,00	7 406,38	431,30	323,48	767,88
05.1	x	50 380311532R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	1,14500	4 901,00	5 611,65	803,87	602,90	690,32
05.1	x	51 380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,92920	5 316,00	10 255,63	689,06	516,80	997,00
05.1	x	52 380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	4,83000	985,00	4 757,55	112,78	84,59	408,55
05.1	x	53 380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	4,83000	215,00	1 038,45	24,62	18,47	89,19
05.1	x	Díl: 8	Trubní vedení				249 637,53			29 790,56
05.1	x	60 592243533R	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 040,0 mm; DN = 800,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000	1 780,00	5 393,40	323,25	242,44	734,59
05.1	x	61 592243555R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 378,00	1 391,78	250,24	187,68	189,56
05.1	x	63 592262115R	deska zakrytová nádrže pravouhlá; pojízdná; železobeton; rozměr 3000x5500x200 mm	kus	1,01000	73 759,00	74 496,59	13 394,63	10 045,97	10 146,43
05.1	x	64 592262404R	dno nádrže pravouhlé; železobeton; užitný objem 28,641 m3; l = 5 300 mm; š = 2 800 mm; h = 1 930,0 mm; tl. stěny 140 mm; pojízdné	kus	1,01000	136 084,00	137 444,84	24 712,85	18 534,64	18 719,98
05.1	x	Celkem					1 921 718,58			287 781,60
06.1	x	R: 06.1	Úprava oplocení				57 588,86			2 307,54
06.1	x	Díl: 1	Zemní práce				20 363,26			170,51
06.1	x	12 58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	2,29548	539,00	1 237,26	99,04	74,28	170,51
06.1	x	Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				3 551,24			127,51
06.1	x	18 274353102R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	9,00000	165,00	1 485,00	18,89	14,17	127,51
06.1	x	Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				10 930,41			1 497,12
06.1	x	21 59231118SL1	sloupek plotový beton; pro drátěné pletivo; standard; l = 2 600 mm; š = 100,0 mm; tl = 100,00 mm, vč. nátěru	kus	6,06000	549,00	3 326,94	219,60	164,70	998,08
06.1	x	22 59231118SL2	sloupek plotový beton; pro drátěné pletivo; dvouvzpěrový; l = 2 600 mm; š = 100,0 mm; tl = 100,00 mm, vč. nátěru	kus	1,01000	549,00	554,49	219,60	164,70	166,35
06.1	x	23 59231118VZ	vzpěra plotová beton; pro drátěné pletivo; l = 2 500 mm; š = 100,0 mm; tl = 100,00 mm, vč. nátěru	kus	2,02000	549,00	1 108,98	219,60	164,70	332,69
06.1	x	Díl: 767	Konstrukce zámečnické				4 617,00			512,40
06.1	x	36 31327508T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 1,6 m; velikost ok 50 mm; povrch. úprava plast na pozínk.drátu	m	13,00000	76,00	988,00	30,40	22,80	296,40

06.1	x	37 31477521R	drát ostnatý povrch PVC; pr. 2,00 mm; balení svitek 100m	m	30,00000	18,00	540,00	7,20	5,40	162,00
06.1	x	38 31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu	m	45,00000	4,00	180,00	1,60	1,20	54,00
06.1	x	Celkem					57 588,86	2 307,54		
01.1	x	R: 01.1	Budova ÚV - úpravy stávající technologie				832 216,00	101 912,84		
01.1	x	Díl: MT01	Strojně-technologická část				832 216,00	101 912,84		
01.1	x	1 0-1PC	Potrubí, armatury a kotvení	kus	1,00000	403 216,00	403 216,00	135 883,79	101 912,84	101 912,84
01.1	x	Celkem					832 216,00	101 912,84		
02.1	x	R: 02.1	Kalové hospodářství - strojně technologická část				10 950 467,00	1 454 066,60		
02.1	x	Díl: MT01	Strojně-technologická část				10 950 467,00	1 454 066,60		
02.1	x	1 PC1-1.1-2	Zahušťovací nádrž - pozice 1M20, 2M20	kus	2,00000	372 625,00	745 250,00	106 738,43	80 053,82	160 107,65
02.1	x	2 PC1-1.3-4	Čerpadlo odkalení zahušťovací nádrže - pozice 3M20, 4M20	kus	2,00000	372 625,00	745 250,00	44 342,38	33 256,79	66 513,57
02.1	x	3 PC1-2	Obslužná lávka nad zahušťovacími nádržemi	kus	1,00000	503 250,00	503 250,00	144 155,96	108 116,97	108 116,97
02.1	x	4 PC1-3	Rozmíchávací stanice flokulantu - pozice 5M20, 6M20, 7M20, 01YV20, 02YV20	kus	1,00000	207 625,00	207 625,00	24 707,38	18 530,54	18 530,54
02.1	x	5 PC1-3.1	Dávkovací čerpadlo flokulantu před ZN - pozice 8M20,	kus	1,00000	207 625,00	207 625,00	24 707,38	18 530,54	18 530,54
02.1	x	6 PC1-3.2	Dávkovací čerpadlo flokulantu do homogenizační nádrže - pozice 9M20,	kus	1,00000	207 625,00	207 625,00	24 707,38	18 530,54	18 530,54
02.1	x	7 PC1-3.3	Indukční průtokoměr - pozice FIRQ16,	kus	1,00000	218 625,00	218 625,00	22 671,41	17 003,56	17 003,56
02.1	x	8 PC1-3.4	Indukční průtokoměr - pozice FIRQ17,	kus	1,00000	218 625,00	218 625,00	22 671,41	17 003,56	17 003,56
02.1	x	9 PC1-4	Homogenizační nádrž - pozice 10M20,	kus	1,00000	226 875,00	226 875,00	23 526,94	17 645,21	17 645,21
02.1	x	10 PC1-5.1	Vřetenové čerpadlo pro plnění kalolisu do 6 bar - pozice 11M20,	kus	1,00000	205 792,00	205 792,00	24 489,25	18 366,94	18 366,94
02.1	x	11 PC1-5.2	Vřetenové čerpadlo pro plnění kalolisu do 15 bar - pozice 12M20,	kus	1,00000	205 792,00	205 792,00	24 489,25	18 366,94	18 366,94
02.1	x	12 PC1-5.3	Vzdušník	kus	1,00000	205 792,00	205 792,00	21 340,63	16 005,47	16 005,47
02.1	x	13 PC1-5.4	Indukční průtokoměr Velikost: DN 50, PN16. - pozice FIQ14,	kus	1,00000	218 625,00	218 625,00	22 671,41	17 003,56	17 003,56
02.1	x	14 PC1-6	Kalolis komorový - pozice 13M20, 14M20	kus	1,00000	1 036 750,00	1 036 750,00	170 960,08	128 220,06	128 220,06
02.1	x	15 PC1-6.1	Ovládací panel kalolisu - pozice OP5,	kus	1,00000	1 036 750,00	1 036 750,00	112 798,40	84 598,80	84 598,80
02.1	x	18 PC1-9.1-2	Šoupátko selektropohonem na nátoku do ZN - pozice 16M20, 17M20	kus	2,00000	70 092,00	140 184,00	7 268,54	5 451,41	10 902,81
02.1	x	19 PC1-9.3-4	Šoupátko selektropohonem na odkalení ZN - pozice 18M20, 19M20	kus	2,00000	54 808,00	109 616,00	5 683,59	4 262,69	8 525,39
02.1	x	20 PC1-9.5	Šoupátko selektropohonem na větví uvolnění tlaku zkalolisu - pozice 20M20,	kus	1,00000	54 808,00	54 808,00	5 683,59	4 262,69	4 262,69
02.1	x	21 PC1-9.6	Potrubní směšovač kalu a flokulantu	kus	1,00000	39 875,00	39 875,00	4 135,04	3 101,28	3 101,28
02.1	x	22 PC1-10	Společný rozváděč technologického celku odvodnění kalu a stanice pro přípravu flokulantu (včetně RS, pro řízení technologie odvodnění kalu) - pozice RMT5,	kus	1,00000	218 625,00	218 625,00	31 307,10	23 480,33	23 480,33
02.1	x	23 PC1-10.1	Indukční průtokoměr před vstupem kalu do zahušťovacích nádrží - pozice FIRQ11,	kus	1,00000	218 625,00	218 625,00	22 671,41	17 003,56	17 003,56
02.1	x	24 PC2-1.1-2	Odstředivé kalové čerpadlo do suché jímky - pozice 1M21, 2M21	kus	2,00000	65 336,00	130 672,00	7 774,98	5 831,24	11 662,47
02.1	x	25 PC2-2	Odstředivé kalové čerpadlo do suché jímky - pozice 3M21,	kus	1,00000	91 863,00	91 863,00	10 931,70	8 198,78	8 198,78
02.1	x	26 PC2-3.1-3	Šoupátko s elektropohonem - pozice 4M21, 5M21, 6M21	kus	3,00000	55 853,00	167 559,00	5 791,96	4 343,97	13 031,91
02.1	x	27 PC2-3.4	Šoupátko s elektropohonem - pozice 7M21,	kus	1,00000	70 092,00	70 092,00	7 268,54	5 451,41	5 451,41
02.1	x	28 PC2-4	Indukční průtokoměr - pozice FIRQ2,	kus	1,00000	37 730,00	37 730,00	3 912,60	2 934,45	2 934,45
02.1	x	29 PC2-5	Kontejner	kus	1,00000	46 737,00	46 737,00	13 387,81	10 040,86	10 040,86
02.1	x	30 PC2-6	Rozdělovací objekt	kus	1,00000	66 413,00	66 413,00	19 024,00	14 268,00	14 268,00
02.1	x	31 PC2-7	Pojízdný kladkostroj	kus	1,00000	30 250,00	30 250,00	8 665,11	6 498,83	6 498,83

02.1	x	32 PC2-8	Čerpadlo úkapů - pozice 8M21,	kus	1,00000	8 250,00	8 250,00	981,75	736,31	736,31
02.1	x	33 PC2-9	Potrubí, armatury a kotvení	kus	1,00000	2 332 042,00	2 332 042,00	785 898,15	589 423,61	589 423,61
02.1	x	Celkem					10 950 467,00	1 454 066,60		
03-04.1	x	R:	03-04.1	Elektrotechnologická část			1 416 546,00	62 513,94		
03-04.1	x	Díl:	M01.2	Rozvaděč RM5			294 361,00	10 165,17		
03-04.1	x	1 01.2EM01	D+M - Skříňový rozvaděč RM5	kpl	1,00000	57 935,00	57 935,00	8 296,29	6 222,22	6 222,22
03-04.1	x	2 01.2EM02	D - Připojnice Cu pro In=160A	kpl	1,00000	2 272,00	2 272,00	290,82	218,12	218,12
03-04.1	x	3 01.2EM03	D - Trojpólový jistič 125A, 400V	ks	1,00000	14 897,00	14 897,00	1 906,82	1 430,12	1 430,12
03-04.1	x	4 01.2EM04	D - Stiskací hlavice nouzového zastavení	ks	1,00000	562,00	562,00	71,94	53,96	53,96
03-04.1	x	5 01.2EM05	D - Zelená kompletní signálka O22 plná čočka integ. LED 230...240V	ks	1,00000	330,00	330,00	42,24	31,68	31,68
03-04.1	x	6 01.2EM06	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000	10 209,00	10 209,00	1 306,75	980,06	980,06
03-04.1	x	7 01.2EM07	D - Vyhodnocovací síťové relé	ks	1,00000	4 452,00	4 452,00	569,86	427,40	427,40
03-04.1	x	8 01.2EM08	D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A	ks	1,00000	1 075,00	1 075,00	137,60	103,20	103,20
03-04.1	x	9 01.2EM09	D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A	ks	3,00000	1 679,00	5 037,00	214,91	161,18	483,55
03-04.1	x	10 01.2EM10	D - Pojistka válcová do 63A gG	ks	3,00000	50,00	150,00	6,40	4,80	14,40
03-04.1	x	11 01.2EM11	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A, 10kA	ks	2,00000	180,00	360,00	23,04	17,28	34,56
03-04.1	x	12 01.2EM12	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A, 10kA	ks	1,00000	127,00	127,00	16,26	12,20	12,20
03-04.1	x	13 01.2EM13	D - Jistič jednopólový 20/3/B, 20A, 10kA	ks	1,00000	609,00	609,00	77,95	58,46	58,46
03-04.1	x	26 01.2EM26	D - Proudový chránič 25/4, 25A, 30mA	ks	1,00000	992,00	992,00	126,98	95,24	95,24
03-04.1	x	Díl:	M01.3	Rozvaděč DT5			560 212,00	45 014,81		
03-04.1	x	38 01.3EM01	D+M - Skříňový rozvaděč DT5	kpl	1,00000	47 062,00	47 062,00	6 739,28	5 054,46	5 054,46
03-04.1	x	39 01.3EM02	D - Jednopólový vypínač 16A	ks	1,00000	549,00	549,00	70,27	52,70	52,70
03-04.1	x	42 01.3EM05	D - Zásuvka na DIN 16A, 230V, IP20, TN-S	ks	2,00000	283,00	566,00	36,22	27,17	54,33
03-04.1	x	43 01.3EM06	D - Proudový chránič 25/4, 25A, 30mA	ks	1,00000	946,00	946,00	121,09	90,82	90,82
03-04.1	x	44 01.3EM07	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	4,00000	173,00	692,00	22,14	16,61	66,42
03-04.1	x	45 01.3EM08	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	1,00000	189,00	189,00	24,19	18,14	18,14
03-04.1	x	46 01.3EM09	D - Jistič jednopólový 13/1/B, 13A	ks	1,00000	176,00	176,00	22,53	16,90	16,90
03-04.1	x	49 01.3EM12	D - Zdroj zálohovaného napájení UPS 650VA, signalizace slabá bateri, stav napájení	ks	1,00000	10 049,00	10 049,00	1 286,27	964,70	964,70
03-04.1	x	50 01.3EM13	D - Zelená kompletní signálka O22 plná čočka integ. LED 230...240V	ks	1,00000	314,00	314,00	40,19	30,14	30,14
03-04.1	x	51 01.3EM14	D - Přepětová ochrana s vf filtrem, T3, instalace těsně před chráněné zařízení	ks	1,00000	2 668,00	2 668,00	341,50	256,13	256,13
03-04.1	x	52 01.3EM15	D - Přepětová ochrana 24V DC, 1A, T2+3, dvoustupňová, pro 2 dvoužilové linky	ks	9,00000	2 946,00	26 514,00	377,09	282,82	2 545,36
03-04.1	x	53 01.3EM16	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000	479,00	958,00	61,31	45,98	91,97
03-04.1	x	54 01.3EM17	D - Převodník s galvanickým oddělením 0-10V/4-20mA	ks	1,00000	2 895,00	2 895,00	370,56	277,92	277,92
03-04.1	x	55 01.3EM18	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	40,00000	238,00	9 520,00	30,46	22,85	913,80
03-04.1	x	60 01.3EM23	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000	340 725,00	340 725,00	43 612,80	32 709,60	32 709,60
03-04.1	x	61 01.3EM24	D - Optický rozvaděč	ks	1,00000	13 398,00	13 398,00	1 918,59	1 438,94	1 438,94
03-04.1	x	62 01.3EM25	D - Průmyslový ethernetový switch, 5x port, 10/100/1000BaseT(X)	ks	1,00000	4 505,00	4 505,00	576,64	432,48	432,48
03-04.1	x	Díl:	M01.4	Rozvaděč DT1 - doplnění			13 398,00	1 438,94		
03-04.1	x	70 01.4EM01	D+M - Optický rozvaděč	ks	1,00000	13 398,00	13 398,00	1 918,59	1 438,94	1 438,94
03-04.1	x	Díl:	M02	Montážní materiál			304 777,00	5 895,02		
03-04.1	x	71 02EM01	D+M Kabel smědělým jádrem CYKY-J 3x1,5	m	52,00000	64,00	3 328,00	7,13	5,35	278,07

03-04.1	x	72 02EM02	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	30,00000	73,00	2 190,00	8,13	6,10	182,93
03-04.1	x	73 02EM03	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	205,00000	73,00	14 965,00	8,13	6,10	1 249,99
03-04.1	x	74 02EM04	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	18,00000	128,00	2 304,00	14,25	10,69	192,38
03-04.1	x	75 02EM05	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	94,00000	94,00	8 836,00	10,47	7,85	738,14
03-04.1	x	76 02EM06	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	158,00000	132,00	20 856,00	14,70	11,03	1 741,95
03-04.1	x	77 02EM07	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x16	m	10,00000	371,00	3 710,00	41,31	30,98	309,83
03-04.1	x	78 02EM08	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	88,00000	53,00	4 664,00	2,88	2,16	190,08
03-04.1	x	79 02EM09	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	191,00000	63,00	12 033,00	3,43	2,57	491,35
03-04.1	x	80 02EM10	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	110,00000	70,00	7 700,00	3,81	2,86	314,33
03-04.1	x	81 02EM11	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 19x1,0	m	36,00000	131,00	4 716,00	7,13	5,35	192,51
03-04.1	x	82 02EM12	D+M Kabel sdělovací směděným jádrem UTP 4x2x0,5	m	6,00000	55,00	330,00	2,99	2,24	13,46
03-04.1	x	Celkem					1 416 546,00			62 513,94