Dodatek č.2 ke smlouvě o dílo
„Blatná, čistírna odpadních vod“

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

---

1. Smluvní strany

Objednatel:	**Město Blatná**
se sídlem:	T. G. Masaryka 322, 388 01 Blatná
IČO:	00250996
DIČ:	CZ 00250996
Zastoupený:	Ing. Robert Flandera, starosta
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s
	č. ú.: 1387692199/2700
	Raiffeisenbank a.s.
	č. ú.: 2509960003/5500
	ČSOB a. s.
	č. ú.: 271688994/0300
Telefonní spojení:	383 416 111
e-mail:	mesto@mesto-blatna.cz

dále jen „Objednatel či Zadavatel“

Zhotovitel:	**„Společnost ČOV Blatná“**
	STRABAG Water s.r.o. - správce
se sídlem:	Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze ze dne 21.5.2013, v odd. C, vložce 340448

Zastoupený:	Ing. Jindřich Tautrman, jednatel
	Ing. Luboš Tomášek, jednatel
IČO:	01706446
DIČ:	CZ01706446
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
	č. ú.: 107-4955310237/0100
Telefonní spojení:	+420 605 202 675
E-mail:	[redacted]

Zhotovitel:	**POHL cz, a.s. – druhý společník**
se sídlem:	Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky
zápis v obchodním rejstříku	u Městského soudu v Praze ze dne 8.9.1997, v odd. B, vložce 4934
Zastoupený:	Ing. Petr Kašpar, jednatel
IČO:	25606468
DIČ:	CZ25606468
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
	č. ú.: 8850392/0800
	ČSOB a.s.
	č. ú.: 117569233/0300
	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s
	č. ú.: 1388019318/2700
Telefonní spojení:	+420 233 089 411
E-mail:	roztoky@pohl.cz

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

Vzhledem k tomu, že

- Smluvní strany uzavřely dne 17.5.2023 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je zhotovení stavby **„Blatná, čistírna odpadních vod“** (dále jako „**smlouva**“);
- V průběhu provádění díla dle smlouvy nastala nutnost provedení víceprací / méněprací a tak v souladu s čl. 10, odst. 10.5, byl vypracován ZL č.3, který je nedílnou částí tohoto dodatku

dohodly se smluvní strany na následující úpravě smlouvy a na uzavření tohoto Dodatku č. 2 (dále jako „**dodatek**“):

2. Předmět dodatku

2.1. Smluvní strany se dohodly, že z důvodu nutnosti provedení víceprací a s tím související nutností úpravy rozsahu díla o vícepráce a méněpráce, se smluvní strany dohodly, na úpravě rozsahu díla a související úpravě ceny díla a to prostřednictvím tohoto dodatku.

2.2. Rozsah předmětu díla se upravuje ve smyslu odsouhlasených změnových listů, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

2.3. S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na úpravě ceny díla uvedené v odst. 10.2. Tímto dodatkem se tak původní znění odst. 10.2. ruší a nově zní takto:

10.2. Cena díla

10.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Nabídková cena bez DPH	*167 572 577,87 Kč*
Nabídková cena včetně DPH	*202 762 819,22 Kč*
Snížení ceny díla dle dodatku č. 1 bez DPH	*2 076 034,26 Kč*

Snížení ceny díla dle dodatku č. 1 včetně DPH	*2 512 001,46 Kč*
Zvýšení ceny díla dle dodatku č. 2 bez DPH	*978 655, 05 Kč*
Zvýšení ceny díla dle dodatku č. 2 včetně DPH	*1 184 172, 61 Kč*
Cena díla ve znění dodatku č. 2 bez DPH	*166 475 198, 66 Kč*
Cena díla ve znění dodatku č. 2 včetně DPH	*201 434 990, 37 Kč*

2.4. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají beze změny v platnosti.

3. Závěrečná ustanovení

3.1. Tento dodatek je vyhotoven elektronicky s připojením elektronických podpisů smluvních stran. Každá smluvní strana obdrží jeho elektronicky podepsaný originál.

3.2. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento dodatek byl uveden v evidenci smluv vedené městem Blatná, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za své obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí i s uveřejněním dodatku ve veřejném registru smluv (v informačním systému zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb.

3.3. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tento dodatek jako projev svobodné vůle.

3.4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

3.5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je následující příloha:

Příloha č. 1: Změnový list č.3

Tento dodatek byl schválen Radou města Blatná usnesením č. 299/24 ze dne 20. 11. 2024.

Za Objednatele:

V Blatné

[redacted]

Ing. Robert Flandera, starosta

Za Zhotovitele:

V Praze

[redacted]

Ing. Jindřich Tautrman, jednatel

STRABAG Water s.r.o.

[redacted]

Ing. Luboš Tomášek, jednatel

STRABAG Water s.r.o.

[redacted]

Ing. Petr Kašpar, člen představenstva

POHL cz, a.s.

Blatná, čistírna odpadních vod

ZMĚNOVÝ LIST č. 003

Smlouva o dílo:	ze dne 17. 5. 2023
Navrhovatel změny:	Společnost ČOV Blatná, Kačírkova 982/4, Jinonice, Praha 5
	STRABAG Water s.r.o. - Správce
	POHL cz, a.s. - Druhý společník
Název změnového listu:	Změny k 11/2024
Objekt:	-
Důvod a popis změny:	Viz jednotlivé zápisy ve stavebním deníku.
Technické řešení změny:	-

Dokumentace / příloha ZL:	Příloha č. 1:	Založení SO 01 (monoblok)
	Příloha č. 2:	Doplnění Parshalova žlabu P3 - do měrného žlabu na výtoku z monobloku
	Příloha č. 3:	Montáž DN 500 a Š11 včetně čerpání
	Příloha č. 4:	Doplnění technologického zařízení
	Příloha č. 5:	Doplnění měření průtoku na obtoku předčištěné odpadní vody
	Příloha č. 6:	Doplnění zemních hrázek
	Příloha č. 7:	Založení objektů VO1, VO2 a požerák
	Příloha č. 8:	Monoblok zkouška těsnosti monoblok
	Příloha č. 9:	Výplňové betony SO-01
	Příloha č. 10:	Demolice zpevněných ploch
	Příloha č. 11:	Prostupy do čerpací stanice
	Příloha č. 12:	Dopočet chybějících překladů
	Příloha č. 13:	Odpočet oplocení IHP
	Příloha č. 14:	Zvětšení lávky IHP
	Příloha č. 15:	Výkop přívodního kabelu ČOV
	Příloha č. 16:	Dopočet chybějící jeřábové dráhy SO.03
	Příloha č. 17:	Propojení dešťové zdrže s čerpací stanicí
	Příloha č. 18:	Sklad - sanace podloží
	Příloha č. 19:	Demolice biofiltru a aktiv. nádrží -dopočet hmotnost suti z voštinových plastových výplní
	Příloha č. 20:	Dopočet ukončující lišty u nop.fólie
	Příloha č. 21:	Demolice betonové plochy u usazovacích nádrží - severní strana
	Příloha č. 22:	Odpočet areálové komunikace
	Příloha č. 23:	Doplnění top. kabelu k Výtlaku PE 32 provozní vody k jednotce IHP
	Příloha č. 24:	Sanace podloží pod areálovou komunikaci
	Příloha č. 25:	Doplnění likvidace zasklení a tep. izolace z haly hrubého předčištění
	Příloha č. 26:	Napojení kanalizace a vodovodu před stávající provozní budovou
	Příloha č. 27:	Souhrn dílčích VCP

Cenová kalkulace / přílohy ZL:	Příloha č. 1:	133 056,53 Kč
	Příloha č. 2	74 406,43 Kč
	Příloha č. 3	32 889,84 Kč
	Příloha č. 4	192 402,28 Kč
	Příloha č. 5	356 202,84 Kč
	Příloha č. 6	103 377,56 Kč
	Příloha č. 7	52 481,50 Kč
	Příloha č. 8	-312 841,78 Kč
	Příloha č. 9	148 821,75 Kč
	Příloha č. 10	-142 177,60 Kč
	Příloha č. 11	44 590,32 Kč
	Příloha č. 12	8 115,43 Kč
	Příloha č. 13	-205 916,93 Kč
	Příloha č. 14	86 735,00 Kč
	Příloha č. 15	58 264,39 Kč
	Příloha č. 16	203 291,24 Kč
	Příloha č. 17	35 773,73 Kč
	Příloha č. 18	134 246,58 Kč
	Příloha č. 19	60 283,01 Kč
	Příloha č. 20	11 730,18 Kč
	Příloha č. 21	30 061,05 Kč
	Příloha č. 22	-532 534,81 Kč
	Příloha č. 23	16 041,00 Kč
	Příloha č. 24	78 921,10 Kč
	Příloha č. 25	76 472,02 Kč
	Příloha č. 26	22 485,36 Kč
	Příloha č. 27	211 477,03 Kč
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	**978 655,05 Kč**	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:	**ANO**
	Dopad do konečného termínu:	**NE**

Vyjádření zhotovitele (STRABAG Water s.r.o.):	souhlasí / nesouhlasí		
	dne:	jméno: [redacted]	podpis:
Vyjádření zhotovitele (POHL cz, a.s.):	souhlasí / nesouhlasí		
	dne:	jméno: [redacted]	podpis:
Vyjádření TDS:	souhlasí / nesouhlasí		
	dne:	jméno: [redacted]	podpis:
Vyjádření objednatele:	schvaluje k dalšímu řízení / neschvaluje		
	dne:	jméno: [redacted]	podpis:

Příloha č. 1: Založení SO 01 (monoblok)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**133 056,53**
43	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	99,750	1 333,90	133 056,53
		Sanace v zadní části monobloku ve dne 21.11-23.11.2023		99,750		
	Celkem					**133 056,53**

Tabulka použitého materiálu na sanace:

datum	frakce	tuny	**m3**
21.11.	63/125	11,72	7,81
	32/63	12,56	8,66
	0/63	99,12	55,07
22.11.	63/125	10,64	7,09
23.11.	0/63	38	21,11
celkem			**99,75**

Příloha č. 2: Doplnění Parshalova žlabu P3 - do měrného žlabu na výtoku z monoblok

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:	1512-81	Úprava měrného objektu na přepadu z DZ - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**10.1.1.3.**	**Trubní vedení**				**53 642,00**
		Měrný Parshallův žlab P3, D+M	kus	53 642,00	1,000	53 642,00
Díl:	**01.1.05.**	**Monolit ČOV**				**12 500,51**
	01.1.05.1	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	2,93	1 342,30	3 931,60
		2,585*0,497*2+0,212*0,497*2+0,497*0,15*2		2,93		
	01.1.05.2	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	2,93	268,46	786,32
	01.1.05.5	Beton kompletních konstukcí výplňový C 25/30	m3	1,19	6 523,55	7 782,60
		"dno" 0,7*0,648*0,1+0,7*0,915*0,125+2,585*0,7*(0,125+0,138)/2		0,363		
		"stěny" 0,517*0,205*2*0,918+0,517*(0,205+0,261)/2*2+0,497*0,15*2*2,585+0,349*0,497*0,055/2*2		0,830		
		Součet		1,193		
Díl:	**01.1.05.**	**Staveništní přesun hmot**				**8 263,92**
	04.1.6.1	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	3,27	1 014,05	3 313,92
	R1	Manipulační technika	kpl	1,00	4 950,00	4 950,00
	Celkem					**74 406,43**

Příloha č. 3: Montáž DN 500 a Š11 včetně čerpání

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 06	Propojovací potrubí
R:	1512-81	Montáž DN 500 + Š11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**32 889,84**
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	96,00000	77,53	7 442,88
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,00000	166,74	666,96
3	R00	Zajištění obsluuhy čerpadla	h	60,00000	413,00	24 780,00
	Celkem					**32 889,84**

Příloha č. 4: Doplnění technologického zařízení

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:	1512-81	Doplnění technologického zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 03.		**DPS 01.3 - Biologické čištění**				**60 402,28**
	01.1.07.09	Prostup pro potrubí NEREZ d106 mm, ŽB stěnou tl.300mm, vodotěsný	kpl	4,00	3 720,31	14 881
	01.1.07.14	Prostup pro potrubí NEREZ d156 mm, ŽB stěnou tl.300mm, vodotěsný	kpl	2,00	5 650,00	11 300
	01.1.07.07	Prostup pro potrubí NEREZ d84 mm, ŽB stěnou tl.500mm, vodotěsný	kpl	8,00	4 277,63	34 221
Díl: 10.		**DPS 01.10 - Dešťová zdrž**				**132 000,00**
		Dešťová zdrž - varianta kompletního nového vystrojení dešťové zdrže	kpl	1	132 000	132 000

	Celkem	**192 402,28**

Příloha č. 5: Doplnění měření průtoku na obtoku předčištěné odpadní vody – měrný o

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:	1512-81	Doplnění technologického zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01.11		**Dodávka polní instrumentace M+R**				**353 476,96**
	1.11.5	vyhodnocovací jednotka průtoku na odtoku/obtoku ČOV, IP54, analog. výstup 4-20mA,1x relé, 12-24VDC, včetně ultrazvukového nerezového snímače hladiny, rozsah 0,1	kpl	1,00	53 220,54	-53 220,54
		Dodání rychlostní sondy pro měření průtoku v obecném profilu včetně prodlužovacího kabelu	kpl	1,00	375 320,00	375 320,00
		Instalace měřící sestavy	kpl	1,00	15 097,50	15 097,50
		Zprovoznění	kpl	1,00	16 280,00	16 280,00
Díl: 01.12		**Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál**				**-3 387,97**
	1.12.37	Sdělovací stíněný kabel pro telekomunikační sítě, uložení do země, plášť PE, měděná jádra, počet čtyřek 3x4, do průměru 0,8	m	43,000	78,79	-3 388
Díl: 2.		**Elektromontáže a služby**				**6 113,85**
	2.2.05	Posouzení souboru odtokového měřidla úředním měřičem	kpl	1,00	23 124,15	-23 124
		Posouzení funkční způsobilosti měřidla	kpl	1,00	29 238,00	29 238

Celkem	**356 202,84**

Příloha č. 6: Doplnění zemních hrázek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 06	Propojovací potrubí
R:	1512-81	Zemní hrázky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 06.		**Propojovací potrubí**				**103 377,56**
	06.1.01.61	Zemní hrázky z hor.1-4, zřízení a odstranění	m3	124,00	833,69	103 377,56
Celkem						**103 377,56**

výkaz výměr	
VO1 : 15,0	15,00000
VO2 : 15,0	15,00000
odtokový objekt z předzdrže, požerák : 20,0	20,00000
odtokový objekt z předzdrže, VO : 15,0	15,00000
celkem	65,00000
skutečnost	
VO1 :	51,00000
VO2 :	108,00000
odtokový objekt z předzdrže, požerák :	15,00000
odtokový objekt z předzdrže, VO :	15,00000
celkem	189,00000

Příloha č. 7: Založení objektů VO1, VO2 a požerák

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 06	Propojovací potrubí
R:	1512-81	Založení objektů VO1, VO2 a požerák

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 06.1.11.		**Výústní objekt VO1**				**12 265,02**
	14.1.04.3.	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů, osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	9	1125,475	10129,28
		2x				
	01.1.02.1.	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	0,50738	1 333,90	676,79
		VO1, ŠP podsyp tl.150 mm : 1,65*6,15*0,05		0,50738		
	06.1.11.4	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,02500	58 358,05	1 458,95
		KARI síť		0,02500		
Díl: 06.1.11.		**Výústní objekt VO2**				**20 845,42**
	14.1.04.3.	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů, osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	9	1125,475	10129,28
		1x				
	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	6,00000	357,50	2 145,00
		1x				
	01.1.02.1.	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	5,33188	1 333,90	7 112,19
		VO2, ŠP podsyp, tl.150 mm : 6,8-(1,45*6,75*0,15)		5,33188		
	06.1.11.4	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,02500	58 358,05	1 458,95
		KARI síť		0,02500		
Díl: 06.1.11.		**Požerák**				**10 498,71**
	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	6,00000	357,50	2 145,00
		1x				
	01.1.02.1.	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	5,16888	1 333,90	6 894,76
		odtokový objekt z předzdrže, požerák, ŠP podsyp tl.150 mm : 5,8-(2,55*1,65*0,15)		5,16888		
	06.1.11.4	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,02500	58 358,05	1 458,95
		KARI síť		0,02500		
Díl: 06.1.11.		**Čelo**				**8 872,35**
	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	6,00000	357,50	2 145,00
		1x				
	01.1.02.1.	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	3,94963	1 333,90	5 268,40
		odtokový objekt z předzdrže, VO, ŠP podsyp tl.150 mm : 4,7-(1,45*3,45*0,15)		3,94963		
	06.1.11.4	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,02500	58 358,05	1 458,95
		KARI síť		0,02500		
		Celkem ZL				**52 481,50**

Příloha č. 8: Monoblok zkouška těsnosti monoblok

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	200,00	348,00	69 600,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115001101				
		100*2		200,000		
	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,000	83,37	4 001,76
		Poznámka k položce: na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
		2*24		48,000		
	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	166,74	333,48
		Poznámka k položce: na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.				
D	**HZS**	**Hodinové zúčtovací sazby**				
	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	126,000	413,00	52 038,00
	413040011200	Vysokotlaký horkovodní stroj	hod	168,000	107,00	17 976,00
Díl:	**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**				
	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	-4 054,958	120,81	-489 879,48
		"Odkaz na mn. položky pořadí 73 :" -4054,95750		-4 054,958		
		Součet		-4 054,958		
	08113910	*voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb*	*m3*	*4 054,958*	*8,16*	*33 088,46*
		Poplatek za odběr vody z řeky				*315,00*
		Administratrivní vyřízení povolení odběru vody				*12 369,00*
		Koordinace technika BOZP a podoprávního úřadu				*1 956,00*
		Kompletace zprávy o stavu čerpání				*6 239,00*
		Navrácení do původního stavu - odběrného místa				*12 209,46*
		Celkem ZL				**-312 841,78**

Příloha č. 9: Výplňové betony SO-01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:	01.	Monoblok ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**01.1.05.**	**Monolit ČOV**				
	01.1.05.5	Beton kompletních konstukcí výplňový C 25/30	m3	22,81	6 523,55	148 821,75
		Celkem ZL				**148 821,75**

Výplňové betony SO-01

denitrifikace 1		1,197	m3
	(4,8+8,5)(0,3*0,3)		
denitrifikace 2		1,197	m3
	(4,8+8,5)(0,3*0,3)		
nitrifikace 1		2,2023	m3
	(15,97+8,5)(0,3*0,3)		
nitrifikace 2		2,2023	m3
	(15,97+8,5)(0,3*0,3)		
dosazovací nádrž 1		11,91	m3
	*((17,5-1,4)*6)*0,1+(0,75*1*3)		
dosazovací nádrž 2		11,91	m3
	*((17,5-1,4)*6)*0,1+(0,75*1*3)		
kalová nádrž 1		1,098	m3
	(6+6,2)(0,3*0,3)		
kalová nádrž 2		1,098	m3
	(6+6,2)(0,3*0,3)		
zahušťovací nádrž		2,05	m3
	(4,1+4,1)(0,5*0,5)		
měrný žlab		0,287	m3
	*4,1*0,7*0,1		
Celkem		35,1516	m3
VV (SoD)		12,33863	m3
Rozdíl		22,81297	m3

Příloha č. 10: Demolice zpevněných ploch

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 12.12	Demolice zpevněných ploch
R:	1512-81	Demolice zpevněných ploch - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		**Méněpráce**				**-190 092,67**
12	12.12.1.3.3.	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-225,74450	16,67	-3 763,16
12	12.12.1.3.5.	Poplatek za skládku za uložení, železobeton, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	-225,74450	466,86	-105 391,08
		451,489 50%				
	12.12.1.3.1.	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	-225,74	200,08	-45 166,96
	12.12.1.3.2.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-4 289,15	8,34	-35 771,47
Díl:		**Vícepráce**				**47 915,07**
	584121112RT4	Skládání silničních panelů	m2	635,90000	75,35	47 915,07
		1271,8 50%				
		Celkem ZL				**-142 177,60**

Příloha č. 11: Prostupy do čerpací stanice

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	01.1.07.	**Dokončovací práce inženýrských staveb**				
	01.1.07.20	Prostup pro potrubí d400 mm, ŽB stěnou tl.400mm, vodotěsný	kpl	1,00	24 621,73	24 621,73
		Na přítoku odpadní vody přes rohovou šachtu Š8 do čerpací stanice chybí ve VV jádrový vrt pro potrubí KAM400 a jeho následné utěsnění.				
	01.1.07.25	Prostup DN250 bez potrubí, ŽB zdivem tl.400mm, bez těsnění	kus	1,00	11 073,95	11 073,95
		Na přívodu odpadní vody z provozní budovy přes šachtu Š14- větev „J"- potrubí PVC DN250				
	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	1,874	1 966,25	3 684,75
	06.1.09.07	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	3,00	333,47	1 000,41
	06.1.03.5	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	0,50	5 418,96	2 709,48
	R00	Doprava, likvidace odpadu	kpl	1	1500	1500
		Celkem ZL				**44 590,32**

Příloha č. 12: SO.02, SO.03 - dopočet chybějících překladů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 02,03	Rozvodna a dmychárna I, Kalové hospodářství
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Dopočet chybějících překladů nad Z2.2					
	D8	**Svislé a kompletní konstrukce**				**2 752,75**
	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 258,40	2 516,80
		"překlad P8 pro 1ks Z2.2 2ks/otvor" 2		2,00000		
	317998115R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 100 mm	m	0,75000	314,60	235,95
		"překlad P8 pro 1ks Z2.2, 4ks/otvor" 0,75		0,75000		
	D17	**Staveništní přesun hmot**				**43,04**
	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	0,10900	394,90	43,04
	Dopočet chybějících překladů nad Z3.2					
	D8	**Svislé a kompletní konstrukce**				**2 752,75**
	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 258,40	2 516,80
		"překlad P8 pro 1ks Z3.2 2ks/dolní otvor" 2		2,00000		
	317998115R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 100 mm	m	0,75000	314,60	235,95
		"překlad P8 pro 1ks Z3.2, 4ks/dolní otvor" 0,75		0,75000		
	D17	**Staveništní přesun hmot**				**43,04**
	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	0,10900	394,90	43,04

Celkem: 5 591,59

Stávající provozní budova - přípočet OSB pod okapnici

	762	**Konstrukce tesařské**				
	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	2,88000	844,47	2 432,07
		"pod okapnici u kanceláří" 9,6*0,3		2,88000		
		Součet		2,88000		
	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,04500	2 039,40	91,77

Celkem: 2 523,85

ZL Celkem: 8 115,43

Příloha č. 13: Odpočet oplocení IHP

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	IHP
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	11.	**Oplocení**				
	11.1.1.	**Konstrukce zámečnické**				**204 091,34**
	11.1.1.3	Plechová ohrada okolo jednotky IHP, H=2,1 m, D+M	m	7 701,56	26,500	204 091,34
	01.1.11.10	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,75	2 434,12	1 825,59
		ZL Celkem:				**-205 916,93**

Příloha č. 14: Doplnění lávky u IHP

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Zvětšení lávky i IHP					
	01.1.	**Monoblok ČOV - 23/I**				
	01.1.11.	**Konstrukce zámečnické**				**86 735,00**
	01.1.11.07	Pororoštová ocelová plošina u IHP 12,0x1,57 m, včetně nosné ocelové konstrukce, D+M	kg	170,39	1 100,00	-187 429,00
	R 767 01 06	Lávka IHP - provedení nerez - prodloužení lávky z důvodu obsluhovatelnosti tzn. navýšení váhy	kg	201,00	1 364,00	274 164,00

Celkem: **86 735,00**

Příloha č. 15: Výkop přívodního kabelu ČOV

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 06	Propojovací potrubí
R:	1512-81	Propojovací potrubí - 23/I

Výkop přívodního kabelu ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**06.1.01.**	**Zemní práce**				**58 264,39**
	06.1.01.22	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	23,28000	1 500,64	34 934,90
		*97*0,6*0,4*				
	06.1.01.54	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,76000	50,02	388,16
	06.1.01.38	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,76000	266,78	2 070,21
	06.1.01.39	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	116,40000	13,39	1 558,60
	06.1.01.42	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	7,76000	16,67	129,36
	06.1.01.43	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,76000	333,47	2 587,73
	06.1.01.53	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	7,76000	1 167,16	9 057,16
	06.1.01.56	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,52000	300,13	4 658,02
	06.1.06.01	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	5,00000	166,74	833,70
	06.1.06.02	Trubka PVC kanalizační 160x5,5x6000 mm, plnostěnná, hladká, SN 12	m	5,00000	409,31	2 046,55

Příloha č. 16: SO.03 - dopočet chybějících jeřábové dráhy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 03	Kalové hospodářství SO.03
R:	1512-81	Kalové hospodářství SO.03

Doplnění jeřábové dráhy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	**03.1.**	**Kalové hospodářství - 23/I**				
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**50 607,80**
		Úpravy povrchů vnitřní				
	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	2,000	169,29	338,58
	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	100,000	29,48	2 948,00
	619991005	Zakrytí stěny fólií	m2	20,000	40,70	814,00
	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	100,000	48,62	4 862,00
		Podlahy a podlahové konstrukce				
	411388631	Zabetonování otvorů v podlaze tl do 150 mm ze suchých směsí pl přes 0,25 do 1 m2	m2	0,540	2 851,20	1 539,65
		0,3*0,3*6		0,540	0,00	
	715191009	Položení vodorovné ochranné textilie - ochrana čedičové dlažby podlahy pro manipulaci a montáž OK	m2	50,000	59,73	2 986,50
	69311082	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*50,000*	*58,85*	*2 942,50*
	762813110	Montáž desek dřevoštěpkových na sraz - ochrana čedičové dlažby podlahy pro manipulaci a montáž OK	m2	50,000	132,66	6 633,00
	60726248	*deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 22mm*	*m2*	*50,000*	*318,78*	*15 939,00*
		Dokončovací práce inženýrskách staveb				
	953961214	Kotva chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	147,51	3 540,24
	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	24,000	138,60	3 326,40
	741920245	Požární ucpávka prostupu tmelem (u závitové tyče)	kus	1,000	470,25	470,25
	741920312	Požární ucpávka prostupu tmelem (u výztuhy V1)	kus	1,000	1 811,70	1 811,70
		Bourání konstrukcí				
	965081332	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy do 1 m2	m2	1,250	215,82	269,78
		"předpoklad 4 ks na sloup detail A, 2 ks na sloup detail B"			0,00	
		(4*4+2*2)*0,25*0,25		1,250	0,00	
	974042567	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 300 mm	m	1,800	655,38	1 179,68
		"v podlaze pro sloupy konstrukce 6 ks" 0,3*6		1,800	0,00	
	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D přes 16 do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	0,400	243,54	97,42
	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	103,95	103,95
		Přesuny suti a vybouraných hmot				
	03.2.12.3.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5,928	12,54	74,34
		0,312 * 19		5,928		
	03.2.12.2.	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	0,312	348,93	108,87
	03.2.12.4.	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,312	12,66	3,95
	03.2.12.5.	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	0,312	365,12	113,92
		Staveništní přesun hmot				
	07.1.03.1.	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	1,114	452,50	504,09
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**152 683,44**
		Podlahy z dlaždic a obklady				
	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	0,540	425,70	229,88
	03.1.22.1	Dlažba průmyslová čedičová 250/250/30mm, do tmele, včetně soklových L tvarovek, D+M	m2	1,250	2 329,45	2 911,81
	03.1.22.3	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,116	842,21	97,70
		Konstrukce zámečnické				
	13.1.12.1.	Ocelová žárově pozinkovaná konstrukce, konstrukce jeřábové dráhy, D+M třída provedení EXC 2	kg	805,000	180,12	144 996,60
	998767121	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v do 6 m	t	0,805	2 930,40	2 358,97
		Malby				
	03.1.06.1.	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	24,000	87,02	2 088,48
		"oprava malby stěn dotčených úpravami" 24		24,000		
		Celkem				**203 291,24**

Příloha č. 17: Propojení dešťové zdrže s čerpací stanicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 10	Dešťová zdrž
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Propojení dešťové zdrže s čerpací stanicí					
	01.1.	**Dešťová zdrž**				
	01.1.11.	**Konstrukce zámečnické**				
	R 767 03 08	Příruba přivařovací ocel DN 200 PN 16	Ks	1,00	1 686,00	1 686,00
	R 767 03 12	Příruba A2 DN 200 PN 16	Ks	1,00	2 386,00	2 386,00
	R 767 01 26	Trubka A 2 206 x 3	m	3,00	2 320,00	6 960,00
	R 767 02 63	Koleno A 2 206 x 3	Ks	2,00	4 365,00	8 730,00
	R 767 03 14	Lemový kroužek 206 x 3	Ks	1,00	280,00	280,00
	R 891 06 10	Lemový nákružek d225, PE100, SDR17, + točivá příruba DN200, plastová s ocelovým jádrem	kus	1,00	3 054,00	-3 054,00
	R 767 09 12	Montážní práce	kpl	1,00	18 500,00	18 500,00
	R 891 06 16	Přírubový spoj DN200, PN10, sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou	kpl	1,00	1 325,00	-1 325,00
	973042241	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	Ks	1,00	448,47	448,47
	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,30	2 861,10	858,33
	977271118	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 3500 do 4000 mm2	Ks	1,00	303,93	303,93

Celkem: **35 773,73**

Příloha č. 18: Sklad - sanace podloží

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 13	Sklad
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

Sklad - sanace podloží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	13.1.	**Sklad - 23/I**				
	13.1.01.	**Zemní práce**				
	13.1.01.03.	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	50,00	472,58	23 629,00
	13.1.01.04.	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	50,00	450,07	22 503,50
	13.1.01.11.	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	100,00	179,64	17 964,00
	08.1.3.	**Komunikace**				
	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 200 do 250 mm pl do 1000 m2	m2	400,00	88,77	35 508,00
		*celkem 4 vrstvy na tl. 1000mm (10*10*4)*				
	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	8,10	4 276,80	34 642,08
		*54*25*6*0,001*				

Celkem: **134 246,58**

Příloha č. 19: Demolice biofiltru a aktiv. nádrží -dopočet hmotnost suti z voštinových p

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/l
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/l

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Demolice biofiltru a aktiv. nádrží - dopočet hmotnost suti z voštinových plastových výplní					
	12.3.1.	**Demolice biofiltru a aktivačních nádrží - 23/l**				
	12.3.1.7.	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
	12.3.1.7.1.	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	14,18	349,17	4 951,23
	12.3.1.7.2.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	269,42	12,54	3 378,53
	12.3.1.7.3.	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	14,18	12,66	179,52
	12.3.1.7.6.	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	14,18	3 651,18	51 773,73
		rozpočet		*-30,00*		
		skutečnost: 31,6 + 12,58		*44,18*		
		Součet		*14,18*		
		Celkem:				**60 283,01**

Příloha č. 20: Dopočet ukončující lišty u nop.fólie

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Dopočet ukončující lišty u nop.fólie					
	01.1.	**Monoblok ČOV - 23/I**				
	01.1.10.	**Izolace proti vodě**				
	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	96,15	121,77	11 708,19
	01.1.10.4	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,02	1 465,85	21,99

Celkem: **11 730,18**

Příloha č. 21: Demolice betonové plochy u usazovacích nádrží - severní strana

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Demolice betonové plochy u usazovacích nádrží severní strana					
	12.4.1.	**Demolice haly hrubého předčištění s usazovacími nádržemi - 23/I**				
	12.4.1.1.	**Zemní práce**				
	113107177	Odstranění podkladu nebo krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,16	405,90	24 013,04
	12.4.1.3.3.	Drcení a třídění stavební suti drcení drticí jednotkou	t	24,85	243,41	6 048,01

Celkem: **30 061,05**

Příloha č. 22: Odpočet areálové komunikace

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 08	Zpevněné plochy
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Odpočet areálové komunikace

	08.1.	**Zpevněné plochy - 23/I**				
	08.1.1.	**Zemní práce**				
	08.1.1.1	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	-170,36	104,42	-17 789,30
	08.1.1.2	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-131,48	139,23	-18 306,38
	08.1.1.3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 200 m, ze stavby na mezideponii	m3	-301,85	87,02	-26 266,64
	08.1.1.4	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-301,85	17,40	-5 252,12
	08.1.1.5	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-629,48	52,21	-32 865,36
	08.1.1.6	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 200 m, z mezideponie na stavbu	m3	-629,48	87,02	-54 777,70
	08.1.1.7	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanoumírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	-440,00	104,42	-45 944,80
	08.1.1.8	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-4,48	313,27	-1 404,70
	08.1.1.9	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	-1 815,00	27,87	-50 584,05
	08.1.3.	**Komunikace**				
	08.1.3.01	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy, přes 1000 m2	m2	-114,00	522,12	-59 521,68
	08.1.3.02	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-114,00	34,81	-3 968,34
	08.1.3.03	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění, 50 mm	m2	-114,00	565,69	-64 488,66
	08.1.3.04	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-114,00	313,27	-35 712,78
	08.1.3.05	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-67,50	278,46	-18 796,05
	08.1.3.07	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	46,00	487,31	22 416,26
	08.1.6.	**Doplňující práce na komunikaci**				
	08.1.6.1	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonovéího obrubníkustojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prosté	m	-44,00	800,58	-35 225,52
	08.1.6.2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z, betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	24,00	591,73	14 201,52
	08.1.6.3	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20,, včetně dodávky přídlažby	m	17,00	730,97	12 426,49

Odpočet pamětní desky + stupadel

	00.1.01.13	Pamětní deska	kus	1,00	-73 023,630	-73 023,63
	05.2.7.1	Stupadla kramlová oceloplastová, do otvorů, kotvení pomocí chemických kotev, D+M	kus	3	-889,79	-2 669,37

Sanace podloží pod areálovou komunikaci - větev B

		Sanace podloží pod areálovou komunikaci - větev B	KS	1	80 000,000	80 000,00

Doplnění zeminy + ornice ve zrušené části komunikace - větev C

	06.1.01.59	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150, mm	m2	166,00	50,02	8 303,32
	06.1.01.60	Založení trávníku s dodáním osiva lučního, v rovině	m2	166,00	33,35	5 536,10
	06.1.01.55	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 200 m, z mezideponie na stavbu	m3	83,00	83,37	6 919,71
	06.1.01.56	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	83,00	300,13	24 910,79

Odpočet provozních rozborů odpadní vody

	00.1.01.20	Zajištění zvýšeného rozsahu provozních rozborů, surové a vyčištěné odpadní vody	kus	24	-6 693,830	-160 651,92

Celkem: **-532 534,81**

Příloha č. 23: Doplnění topného kabelu k Výtlaku PE 32 provozní vody k jednotce IHP

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Doplnění topného kabelu k Výtlaku PE 32 provozní vody k jednotce IHP					
	01.1.	**Monoblok ČOV - 23/I**				
		Topný kabel	m	12,00	802,000	9 624,00
		Připojovací soupra, ukončení, fixační páska	ks	1,00	250,000	250,00
	1.12.59	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x2,5 mm2	m	25,00	37,60	940,00
		Odjištění větví	kpl	1,00	362,000	362,00
		Úprava v rozváděči RM/DT – napájení, zajištění spínání dle venkovní teploty	kpl	1,00	3 365,000	3 365,00
		Montážní práce	kpl	1,00	1 500,000	1 500,00

Celkem: **16 041,00**

Příloha č. 24: Sanace podloží pod areálovou komunikaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Sanace podloží pod areálovou komunikaci					
		Zemní práce				
	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	167,000	25,90	4 325,30
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112				
		Základy a zvláštní zakládání				
	14.1.02.2.	Geotextílie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	500,000	66,69	33 345,00
	5	Komunikace				
	564971315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	167,000	222,00	37 074,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564971315				
	99	Staveništní přesun hmot				
	08.1.8.1	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	80,000	52,21	4 176,80

Celkem: **78 921,10**

1/3 spoluúčast GD

Příloha č. 25: Doplnění likvidace zasklení a tep. izolace z haly hrubého předčištění

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Doplnění likvidace zasklení a tep. izolace z haly hrubého předčištění					
	12.4.1.	**Demolice haly hrubého předčištění s usazovacími nádržemi - 23/I**				
	12.4.1.6.	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
	12.4.1.6.1.	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	7,29	349,17	2 545,45
		tepelná izolace dle vážních lístků 4,170+1,47				
		sklo dle vážních lístků 1,65				
	12.4.1.6.2.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	138,61	12,54	1 738,17
	12.4.1.6.3.	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	7,29	12,66	92,29
	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace	t	7,29	1 267,20	9 237,89
	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	1,65	4 009,50	6 615,68
	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	5,64	4 801,50	27 080,46
	713130811	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	320,90	31,90	10 236,71
		*24,5*5,3*2+12*5,3*2+12*1,65/2*2-3,8*3*2-1,5*21*2*				
	713151811	Odstranění tepelné izolace střech šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	305,76	39,05	11 939,93
		Vysklívání oken plochy skla přes 1 do 3 m2	m2	63,00	110,88	6 985,44
		*1,5*21*2*				

Celkem: **76 472,02**

Příloha č. 26: Napojení kanalizace a vodovodu před stávající provozní budovou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Napojení kanalizace a vodovodu před stávající provozní budovou					
	06.1.	**Propojovací potrubí - 23/I**				
	06.1.06.	**Trubní vedení**				
	06.1.06.16	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0, mm; s = 5,40 mm	m	6,00	159,05	954,30
	06.1.06.15	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	6,00	283,45	1 700,70
	06.1.06.04	Trubka PVC kanalizační 200x6,9x6000 mm, plnostěnná, hladká, SN 12	m	6,00	576,13	3 456,78
	06.1.06.03	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	6,00	250,11	1 500,66
	06.1.01.25	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	18,00	333,47	6 002,46
	06.1.01.53	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	4,00	1167,16	4 668,64
	06.1.01.56	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,00	300,13	4 201,82

Celkem: **22 485,36**

Příloha č. 27: Souhrn dílčích VCP

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1512-81	Blatná, čistírna odpadních vod
O:	SO 01	Monoblok ČOV - 23/I
R:	1512-81	Monoblok ČOV - 23/I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	01	**Zvednutí betonových šachet**				**45 362,80**
	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4	910	3 640,00
	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	4	1 720,00	6 880,00
	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000	kus	4	1 730,00	6 920,00
	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4	3 780,00	15 120,00
	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	4	634	2 536,00
	59224067	*skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm*	*kus*	*4,000*	*2 440,00*	*9 760,00*
	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5,066	100,04	506,80
		Poznámka k položce: *vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty*				
	02	**Vodovodní přípojka k psím kotcům**				**59 512,90**
	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	24,000	333,47	8 003,28
		Poznámka k položce: *zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.* *Hloubení v hornině tř.3 ... 40%.*				
		0,8*30*1		24,000		
	R 162201102.1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 200 m, ze stavby na mezideponii	m3	24,000	83,37	2 000,88
	R 151101101.1	Pažení a rozepření stěn rýh - hl.do 2 m	m2	60,000	40,04	2 402,40
		Poznámka k položce: *Zhotovitel stavby zvolí způsob vhodného pažení a bude zcela zodpovědný za statiku stěn výkopů.*				
		30*1*2		60,000		
	R 151101111.1	Odstranění pažení stěn rýh - hl. do 2 m	m2	60,000	13,39	803,40
		Poznámka k položce: *Výkaz výměr viz položka R 151101101.1.*				
	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	24,000	50,02	1 200,48
		Poznámka k položce: *Nakládání horniny na mezideponii.*				
	R 162201102.2	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 200 m, z mezideponie na stavbu	m3	21,600	83,37	1 800,79
		24-2,4		21,600		
	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,600	300,13	6 482,81
		Poznámka k položce: *z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,* *Zářez v hrázi pro zřízení odtokového objektu bude zasypán původním výkopkem, na mezideponii dočasně uložen odděleně od ostatní zeminy z výkopů.*				
		24-2,4		21,600		
	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,400	1 333,90	3 201,36
		Poznámka k položce: *v otevřeném výkopu,*				
		0,8*30*0,1		2,400		
	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	30,000	83,37	2 501,10
		Poznámka k položce: *v otevřeném výkopu,*				
	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	30,000	30,04	901,20
		Poznámka k položce: *Doporučené ztratné pro potrubí PE 1,5%.*				
	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	30,000	16,67	500,10
	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	30,000	66,69	2 000,70
		Poznámka k položce: *přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,*				
	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	30,000	100,04	3 001,20

		Poznámka k položce: *napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,*				
	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	2,000	500,21	1 000,42
		Poznámka k položce: *v otevřeném výkopu,*				
	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,000	216,89	433,78
	893215121	Šachtice domovní pro vodoměry nebo vodovodní uzávěry se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu s cementovým potěrem, s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru do 0,75 m3	m3	1,000	18 500,00	18 500,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/893215121				
	722230113	Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1"	kus	1,000	982,00	982,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722230113				
	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4"	soubor	1,000	767,00	767,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722221135				
	AZP.SV01	*SV 01 stojan k výlevce VL 01*	*kus*	*1,000*	*3 030,00*	*3 030,00*
	03	**Posun uličních vpustí**				**14 350,00**
	890811811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z plastu	m3	5,000	1 590,00	7 950,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/890811811				
	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	5,000	1 280,00	6 400,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941301				
	04	**Nový vodovod do provozní budovy**				**12 437,62**
	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	4,000	1 070,00	4 280,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722174007				
	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	1,000	3 350,00	3 350,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151118				
	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,042	5 410,00	227,22
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042121				
		0,600*0,07		0,042		
	139711111	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,240	2 400,00	576,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139711111				
		0,6*0,4		0,240		
	411388531	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropech železobetonových, tvárnicových a prefabrikovaných	m3	0,282	14 200,00	4 004,40
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411388531				
		0,24+0,042		0,282		
	05	**Potrubí mezi domečkem analyzátoru ortofosfátů**				**14 581,40**
	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m	8,000	733,00	5 864,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174005				
	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	8,000	547,00	4 376,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722174004				
	230202031	Montáž plastové chráničky průměru do 63 mm	m	8,000	142,00	1 136,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230202031				
	34571362	*trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm*	*m*	*8,000*	*62,80*	*502,40*
		7,61904761904762*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,600	2 370,00	1 422,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151113				
		2*0,3		0,600		
	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300	4 270,00	1 281,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151123				
	06	**Jádrový vrt do šachty Š5- pro čidlo snímání hladiny na obtoku z odlehčovací komory**				**711,00**
	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,300	2 370,00	711,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151113				
	07	**Nové sloupy veřejného osvětlení**				**22 367,17**
	218040011	Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových včetně oddělení stožáru od základu, položení a rozebrání dříku na jednotlivé díly, uříznutí základového dílu, manipulace dílů na staveništi a naložení, bez bourání betonového základu trubkových jednoduchých do 12 m	kus	6,000	1 380,00	8 280,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218040011				

	460611113	Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru do 55 cm, v hornině třídy vrtatelnosti III	m	4,000	1 680,00	6 720,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460611113				
	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	0,800	5 418,96	4 335,17
		Poznámka k položce: z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Uložení potrubí s krytím menším než 0,9m.				
	230202034	Montáž plastové chráničky průměru přes 160 do 200 mm	m	4,000	324,00	1 296,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/230202034				
	28611136	*trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4*	*m*	*4,000*	*434,00*	*1 736,00*
	08	**Jádrové vrty do nové čerpací stanice**				**32 388,72**
	R 381 06 04	Prostup pro potrubí NEREZ d406, ŽB stěnou tl.250mm, vodotěsný	kpl	2,000	15 006,36	30 012,72
		Poznámka k položce: Otvor jádrovým vývrtem d500 mm v železobetonové stěně tloušťky 250 mm, utěsnění prostupu pomocí segmentového těsnění.				
	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,400	3 350,00	1 340,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151118				
	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0,400	2 590,00	1 036,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151114				
	09	**Jádrové vrty do původní čerpací studny**				**1 096,00**
	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0,200	2 590,00	518,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151114				
	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	0,200	2 890,00	578,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151116				
	10	**SO 11 - Nová vrátka v oplocení**				**8 669,42**
	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	386,00	386,00
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101220				
	55342335	*branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm*	*kus*	*1,000*	*8 200,00*	*8 200,00*
	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,046	1 813,42	83,42
		Poznámka k položce: 50 m vodorovně				

Celkem: **211 477,03**