

DODATEK Č. 1

č. SŘÚPaR/2022/0004/SD (dle objednatele)

č. 22-1416/20584 (dle zhotovitele)

„Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Město Studénka
Sídlo:	74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO:	002 98 441
DIČ:	CZ002 98 441
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Finanční spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR

(„objednatel“)

a

Název:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Sídlo:	Bystřice 1312, 739 95 Bystřice
IČO:	25855247
DIČ:	CZ25855247
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený KS Ostrava, oddíl C, vložka 22383
Zastoupen:	Rudolf Ciešlar, jednatel
Finanční spojení:	Oberbank AG
Číslo účtu:	6000000104/8040
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Rudolf Ciešlar, jednatel nebo Jakub Misiarz, výkonný ředitel na základě plné moci
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Milan Ponechal, vedoucí projektu Lukáš Rehák, Bc., vedoucí projektu

(„zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. SRÚPaR/2022/0004/SD dle objednatele (dále jen smlouva o dílo) ze dne 04.04.2022, kterým se upravují následující články:

4. DOBA PLNĚNÍ

Zahájení plnění veřejné zakázky: nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.

Předání dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně kolaudačního souhlasu, případně s povolením zkušebního provozu a následným vydáním kolaudačního souhlasu

nejpozději do **27. 10. 2022**

Dílo bude prováděno podle Objednatelům odsouhlaseného podrobného časového harmonogramu, který je Přílohou č. 2. Tento časový harmonogram vychází z harmonogramu předaného Zhotovitelem Objednateli jako součást nabídky ve Veřejné zakázce. Časový harmonogram je zpracován v týdnech.

V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

- 4.1. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 4.2. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: **25.178.700,01 Kč**

DPH 21 %: **5.287.527,00 Kč**

Cena s DPH **30.466.227,01 Kč**

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
- 5.3. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) prohlašuje, že ke dni uskutečnění tohoto plnění, tj. smluvního plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo, nejedná jako osoba povinná dani. V souladu s ustanovením § 92a, odst. 2 zákona o DPH v aktuálním znění, se proto nepoužije režim přenesení daňové povinnosti. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související

s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.

- 5.4. V případě, že dojde k prodlužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS CZ, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

Ostatní ustanovení této smlouvy o dílo zůstávají nezměněny.

Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí s ustanoveními dodatku č. 1, což stvrzují svými podpisy.

Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží jeho řádně podepsaný elektronický originál.

K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas Rady města Studénky udělený usnesením č. 1688/72/22 ze dne 28.07.2022, kterým bylo rozhodnuto o uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

- *Rozpočet s výkazem výměr: vícepráce, méněpráce*

Ve Studénce dne __. __. 2022

V Bystřici dne __. __. 2022

město Studénka

zhotovitel

SOUHRNNÝ ROZPOČET - DODATEK č.1

pol.	popis		cena bez DPH	
1.1A	STAVEBNÍ PRÁCE - VÍCEPRÁCE		3 728 692,00	Příloha 1
1.1B	STAVEBNÍ PRÁCE - MĚNĚRÁCE		- 933 063,00	Příloha 1
1.2A	VYTÁPĚNÍ - VÍCEPRÁCE		122 157,70	Příloha 2
1.2B	VYTÁPĚNÍ - MĚNĚPRÁCE		- 127 887,10	Příloha 2
1.3	MaR VP		702 158,34	Příloha 3
1.4	MaR VZT		314 962,79	Příloha 4
1.5	LAMELOVÉ ZAKRYTÍ BAZÉNU		380 000,50	Příloha 5
1.6	PLACHTA ZAKRYTÍ VÍŘIVKA		19 009,50	Příloha 6
1.7	MaR MP (viz nabídkový rozpočet SO 05)		- 878 169,60	
1.8	SVÍTIDLA VP		248 745,00	Příloha 7 a 8
1.9	SVÍTIDLA MP		- 25 521,26	Příloha 7

SOUČET VP + MP 7 480 366,79

SOUČET VP 5 515 725,83

SOUČET MP - 1 964 640,96

ROZDÍL CELKEM 3 551 084,87

CENA SOD 21 627 615,14

DODATEK 1 VP 25,50 %

DODATEK 1 VP + MP 34,59 %

BERNDORF BADERBAU s.r.o.
č.p. 1312, 739 95 Bystřice
IČ 25855247
DIČ CZ25855247
info@berndorf-bazeny.cz

CENOVÁ NABÍDKA

Číslo nabídky:
Číslo zakázky:
Zakázka:
Popis:

2022-052a
Berndorf - Stavební úpravy a přístavba krytého
bazénu, Studénka
Dodatek 01 - 06

---: ---

---: ---

Celkem (bez DPH): 2 795 629 Kč
DPH: 587 082 Kč
DPH 21 % ze základny: 2 795 629
Celkem včetně DPH: 3 382 711 Kč

Dodavatel _____ razítko / podpis, datum

Objednatel (podpisem souhlasí s obsahem nabídky) _____ razítko / podpis, datum

Datum nabídky: 18.07.2022
Komentář:

Berndorf - Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu, Studénka

Popis	Cena
S: Stavba	2 795 629
1: Dodatek 01 - Základy, hydroizolace	191 496
SO01: Stavební část	191 496
1: Zemní práce	5 628
2: Zakládání	47 473
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	355
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	116 339
713: Izolace tepelné	21 702
2: Dodatek 02 - Střecha - změna	604 979
SO01: Stavební část	604 979
3: Svislé a kompletní konstrukce	5 013
712: Povlakové krytiny	43 766
713: Izolace tepelné	297 900
763: Konstrukce suché výstavby	242 835
997: Přesun sutě	14 894
998: Přesun hmot	571
3: Dodatek 03 - Podlahy	25 861
SO01: Stavební část	25 861
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 861
5: Dodatek 05 - Fasáda	39 138
SO01: Stavební část	39 138
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 081
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	873
998: Přesun hmot	1 183
4: Dodatek 04 - Obklady a dlažby, hydroizolační stěrka, nerezové profily	1 644 848
SO01: Stavební část	1 644 848
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	194 235
771: Podlahy z dlaždic	391 576
781: Dokončovací práce - obklady	1 059 037
6: Dodatek 06 - Ostatní, VRN	289 306
SO01: Stavební část	170 574
3: Svislé a kompletní konstrukce	19 456
713: Izolace tepelné	882
763: Konstrukce suché výstavby	137 096
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 392
997: Přesun sutě	4 748
SO09: Vedlejší rozpočtové náklady	118 732
V04: Inženýrská činnost	118 732
Celkem (bez DPH)	2 795 629
DPH	587 082
DPH 21 % ze základny: 2 795 629	587 082
Celkem (včetně DPH)	3 382 711

Berndorf - Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu, Studénka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Stavba				2 795 629
			Dodatek				191 496
			Objekt				191 496
			Oddíl				5 628
5	SUB	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	9,672	581,90	5 628
			Výkaz výměr: pro doplnění hydroizolace - od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2*1,2*1,3		9,672		
			Oddíl				47 473
26	SUB	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	6,200	41,80	259
			Výkaz výměr: od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2*1		6,200		
27	SUB	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	7,344	30,80	226
			Výkaz výměr: 6,2*1,1845		7,344		
28	SUB	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,240	1 203,40	1 492
			Výkaz výměr: od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2*0,4*0,5		1,240		
29	SUB	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	6,200	95,70	593
			Výkaz výměr: od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2		6,200		
40	SUB	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - chybějící výztuž základové desky 6/100/100 35ks	t	0,932	48 158,00	44 903
			Výkaz výměr: SKLADBA C - 2x 100x100x6 (74,5m2 ve dvou vrstvách) - 32ks		-		
			Doplnění 1ks síť 100x100x6 - rozšíření podkladního betonu pod ztracené bednění vířivky a akumulární jímky 4,93m2		-		
			35*26,64/1000		0,932		
					-		
			Oddíl				355
106	SUB	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	8,060	44,00	355
			Výkaz výměr: pro doplnění hydroizolace - od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2*1,3		8,060		
			Oddíl				116 339
204	SUB	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	8,060	30,80	248
			Výkaz výměr: doplnění hydroizolace - od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2*1,3		8,060		
205	SUB	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	73 568,00	202
			Výkaz výměr: 8,06*0,34/1000		0,003		
206	SUB	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	212,848	130,90	27 862
			Výkaz výměr: druhá vrstva		-		
			212,848		212,848		
207	H	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	248,074	139,50	34 606

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 212,848*1,1655		248,074		
208	SUB	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	135,635	154,00	20 888
			Výkaz výměr: druhá vrstva		-		
			127,575		127,575		
			doplnění izolace od rohu ke dveřím		-		
			8,06		8,060		
209	H	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	158,083	139,50	22 053
			Výkaz výměr: 135,635*1,1655		158,083		
209	SUB	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	9,394	169,40	1 591
			Výkaz výměr: doplnění izolace - od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			8,06*1,1655		9,394		
210	SUB	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	8,060	89,10	718
			Výkaz výměr: doplnění od rohu ke dveřím bazénové haly		-		
			6,2*1,3		8,060		
211	SUB	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	8,866	37,40	332
			Výkaz výměr: doplnění hydroizolace - od rohu ke dveřím haly		-		
			8,06*1,1		8,866		
214	SUB	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 187,750	6,60	7 839
	Oddíl		713: Izolace tepelné				21 702
228	SP	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - podlaha vířivá vana	m2	24,200	39,42	954
			Výkaz výměr: podlaha vířivá vana, akumulační jímka a technologický kanál		-		
			24,2		24,200		
389	H	28376426	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm	m2	26,620	779,40	20 748
			Výkaz výměr: 24,2*1,1		26,620		
	Dodatek		2: Dodatek 02 - Střecha - změna				604 979
	Objekt		SO01: Stavební část				604 979
	Oddíl		3: Svislé a kompletní konstrukce				5 013
56	SUB	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	4,200	1 193,50	5 013
			Výkaz výměr: atikové zdivo - zvýšeno o 20cm		-		
			28*0,15		4,200		
	Oddíl		712: Povlakové krytiny				43 766
206	SUB	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	73 568,00	410
			Výkaz výměr: 18,582*0,3/1000		0,006		
219	SUB	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	7,617	22,00	168
			Výkaz výměr: 318,7+32,717		351,417		
			-343,8		- 343,800		
220	SUB	6931108	sklovláknitá separační textilie 120g/m2	m2	26,330	31,90	840
			Výkaz výměr: 351,417*1,2		421,700		
			-395,37		- 395,370		
221	SUB	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	7,557	435,60	3 292

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 2NP do výšky 300mm (1,73+23,05+0,41)*0,3		- 7,557		
222	SUB	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	9,068	482,90	4 379
			Výkaz výměr: 7,557*1,2		9,068		
223	SUB	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1 603,660	8,25	13 230
415	SP	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	336,120	12,33	4 144
			Výkaz výměr: vodorovné plochy střechy 336,12		- 336,120		
416	SP	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	18,582	13,68	254
			Výkaz výměr: atika svislá část 28,27*0,39 2NP svislá část (1,73+23,05+0,41)*0,3		- 11,025 - 7,557		
429	SP	712341720	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	1,000	2 412,00	2 412
500	SP	712363801	Odstranění povlakové krytiny mechanicky kotvené, budova v do 18 m - folie	m2	192,000	55,35	10 627
			Výkaz výměr: 192		192,000		
501	SP	712361801	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií položených volně - geotextilie	m2	192,000	20,88	4 009
			Výkaz výměr: 192		192,000		
Oddíl			713: Izolace tepelné				297 900
231	SUB	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	- 4,772	4 017,20	- 19 170
			Výkaz výměr: -8,94+4,168		- 4,772		
232	SUB	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	- 121,000	204,60	- 24 757
233	SUB	63166771	pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 180mm	m2	- 133,100	227,70	- 30 307
234	SUB	713151155	Montáž izolace tepelné střech šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 160 mm	m2	- 332,600	124,30	- 41 342
235	SUB	28375033	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 150mm	m2	- 180,000	536,80	- 96 624
237	SUB	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	22,298	212,30	4 734
			Výkaz výměr: 18,582*1,2		22,298 -		
238	SUB	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	4 701,000	6,93	32 578
380	SP	713151813	Odstranění tepelné izolace střech šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	106,088	34,47	3 657
			Výkaz výměr: výkr.č. D.1.2-04		-		
			místn.č. 1.01- bazénová hala		-		
			5,75*21,95		126,213		
			-5,75*0,14*25		- 20,125		
386	SP	713141396	Montáž izolace tepelné stěn v do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	32,518	191,70	6 234
			Výkaz výměr: svislé části - atika + 2NP 28,27*0,58 (1,73+23,05+0,41)*0,64		- 16,397 16,122 - -		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
387	H	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm Výkaz výměr: 32,518*1,15	m2	37,396 37,396 -	446,94	16 714
388	SP	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou Výkaz výměr: 28,5	m	28,500 28,500	111,60	3 181
389	H	28376456	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm Výkaz výměr: vodorovná část atiky 28,5*0,6	m2	17,100 -	587,70	10 050
400	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek Výkaz výměr: 332,6*2	m2	665,200 665,200	93,60	62 263
401	H	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm Výkaz výměr: 336,12*1,1	m2	369,732 369,732	893,70	330 429
402	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek - minerální vata pod přitlačné ventily	m2	11,000	93,60	1 030
417	SP	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP Výkaz výměr: 18,582	m2	18,582 18,582	144,90	2 693
425	H	ISV.8592248022484	Isover TF PROFI 200mm, 1000x600x200mm, pevnost v tahu TR 10kPa Výkaz výměr: 11*1,2	m2	13,200 13,200	1 396,10	18 429
425	H	ISV.8592248022514	Isover TF PROFI 140mm, 1000x600x140mm, pevnost v tahu TR 10kPa Výkaz výměr: 11*1,2	m2	13,200 13,200	979,29	12 927
502	SP	713140841	Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní připevněné z polystyrenu suchého tl do 100 mm - demontáž PIR	m2	192,000	27,00	5 184
Oddíl		763: Konstrukce suché výstavby					242 835
254	SUB	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	- 238,471	907,50	- 216 412
255	SUB	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	- 238,471	40,70	- 9 706
256	SUB	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	- 267,922	58,30	- 15 620
261	SUB	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	955,000	5,50	5 253
449	SP	763131495.RGS	SDK podhled PK 21 deska 1x Glasroc H (GM-FH1) 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (Hydroprofily)	m2	238,471	1 982,80	472 840
454	SP	763131711	SDK podhled dilatace - (v prostoru) Výkaz výměr: místnost 1.01, 1.46 v prostoru 12,5*2	m	25,000 -	259,20	6 480
Oddíl		997: Přesun sutě					14 894
188	SUB	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	4,335	224,40	973
189	SUB	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku do 1 km se složením	t	4,335	266,20	1 154
190	SUB	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Výkaz výměr: 4,335*15	t	65,025 65,025	20,35	1 323
198	SUB	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	4,335	2 640,00	11 444
Oddíl		998: Přesun hmot					571
199	SUB	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,400	408,10	571
Dodatek Objekt		3: Dodatek 03 - Podlahy SO01: Stavební část					25 861 25 861

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Oddíl			6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 861
108	SUB	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 do 50 mm	m2	- 175,900	466,40	- 82 040
359	SP	632457208	Potěr cementový hlazený ocelovým hladítkem tl do 20 mm ploch zakřivených pl přes 30 m2 - průměrné tl. 75mm	m2	175,900	351,90	61 899
360	SP	632457209	Příplatek ZKD 10 mm tl u cementového potěru ploch zakřivených hlazeného ocelovým hladítkem - průměrné tl. 75mm	m2	967,450	43,65	42 229
Výkaz výměr: 175,9*5,5					967,450		
364	SP	634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	14,405	142,20	2 048
Výkaz výměr: 4,075*2 1,515*1 1,58*3					8,150 1,515 4,740		
365	SP	634663111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	14,405	119,70	1 724
Dodatek Objekt Oddíl			5: Dodatek 05 - Fasáda				39 138
			SO01: Stavební část				39 138
			6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 081
93	SUB	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	6,200	932,80	5 783
Výkaz výměr: od rohu budovy ke vstupním dveřím 6,2*1					- 6,200		
94	SUB	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	6,820	643,50	4 389
Výkaz výměr: 6,2*1,1					6,820		
95	SUB	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	- 37,518	943,80	- 35 409
Výkaz výměr: odečet protipožárního pásu -28*0,6 odečet štítů -4,35*2*2,65-((4,35*0,75)/2)*2 zvednutí atiky 28*0,2					- - 16,800 - - 26,318 - 5,600		
96	SUB	28375935	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm	m2	- 41,269	360,80	- 14 890
Výkaz výměr: -37,517*1,1					- 41,269		
357	SP	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl přes 200 do 240 mm	m2	21,098	887,40	18 722
Výkaz výměr: štíty 4,35*2*2,65+((4,35*0,75)/2)*2 -5,22					- 26,318 - 5,220		
358	H	28375956	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 220mm - štíty	m2	23,207	617,40	14 328
Výkaz výměr: 21,097*1,1					23,207		
367	SP	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	16,800	835,20	14 031
Výkaz výměr: protipožární pás nad zakládací lištou (28,0)*0,6					- 16,800		
368	H	KNI.504496	FKD S Thermal L 150x600x1000 2PC	m2	18,480	989,72	18 290
Výkaz výměr: 16,8*1,1					18,480		
369	SP	622221051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 200 do 240mm	m2	5,220	945,00	4 933

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: 4,35*0,6*2		5,220		
402	H	KNI.504684	FKD N Thermal L 220x600x1000 2PC	m2	5,742	1 202,40	6 904
			Výkaz výměr: 5,22*1,1		5,742		
Oddíl			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				873
184	SUB	713130851	Odstranění tepelné izolace stěn lepené a přibité z polystyrenu tl do 100 mm	m2	4,960	176,00	873
			Výkaz výměr: stávající izolace od rohu budovy ke vstupním dveřím 6,2*0,8		— 4,960		
Oddíl			998: Přesun hmot				1 183
199	SUB	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	2,900	408,10	1 183
Dodatek Objekt Oddíl			4: Dodatek 04 - Obklady a dlažby, hydroizolační stěrka, nerezové profily				1 644 848
			S001: Stavební část				1 644 848
			711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				194 235
214	SUB	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 430,600	6,60	9 442
373	SP	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	175,414	364,50	63 938
374	SP	711193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší minerální minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	273,200	396,00	108 187
			Výkaz výměr: keram. obklad béžová		—		
			114,45		114,450		
			keram. obklad mozaika béžová		—		
			76,45		76,450		
			keram. obklad mozaika modrá		—		
			82,3		82,300		
375	SP	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	88,015	59,85	5 268
376	SP	711199102	Provedení těsnícího koutu pro vnější nebo vnitřní roh spáry podlaha - stěna	kus	28,000	34,29	960
377	H	28355021	páska pružná těsnící hydroizolační š do 100mm	m	96,817	66,51	6 439
Oddíl			771: Podlahy z dlaždic				391 576
316	SUB	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	- 167,923	224,40	- 37 682
318	SUB	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	- 18,208	654,72	- 11 921
318	SUB	597-01a	Schodovka RAKO DCVSE735, série QUARZIT R10/B 30x60cm, béžová	ks	80,001	451,20	36 096
			Výkaz výměr: 41,19*1,15/0,6		78,948		
			zaokrouhlení		—		
			1,053		1,053		
320	SUB	597-02a	Mozaika HISBALIT Composition: Niebla 370 1%, Unicolor 330 95%, Stone 572 2%, Niebla Piscinas kara 2%, Format 2, Joint color White	m2	6,165	1 598,00	9 852
320	SUB	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	- 6,165	654,72	- 4 036
322	SUB	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	- 1,484	654,72	- 972
322	SUB	597-02a	Mozaika HISBALIT Composition: Niebla 370 1%, Unicolor 330 95%, Stone 572 2%, Niebla Piscinas kara 2%, Format 2, Joint color White	m2	1,484	1 598,00	2 371
323	SUB	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	- 124,080	623,04	- 77 307

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: -152,93 odpočet místnosti 1.47 a 1.48 28,85		- 152,930 - 28,850		
323	SP	771574241	Montáž podlah keramických velkoformátových pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	135,000	1 026,00	138 510
324	SUB	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	- 136,488	654,72	- 89 361
			Výkaz výměr: -168,223 odpočet dlažby v místnosti 1.47 a 1.48 28,85*1,1		- 168,223 - 31,735		
324	SUB	597-03	Dlažba RAKO DAR63735, Série QUARZIT, R10/B, dlaždice slinutá, glazovaná, 60x60cm, béžová	m2	160,000	1 004,90	160 784
			Výkaz výměr: 135*1,15 doplnění schodovek 41,19*0,1*1,15 zaokrouhlení 0,013		155,250 - 4,737 - 0,013		
328	SUB	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 330,000	6,02	8 007
369	SP	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	14,405	27,45	395
370	H	59054165-01	profil dilatační Schluter DILEX-EKSN H11mm, ušlechtilá ocel V4a, bezpříplatkové barvy a 2,5m	m	17,500	1 028,00	17 990
371	SP	771161012	Montáž profilu dilatační spáry koutové bez izolace dlažeb	m	88,015	30,60	2 693
372	H	59054173-01	profil koutový Schluter DILEX-HKS H12,5mm, ušlechtilá ocel V4a, a 2,5m	m	100,000	1 368,40	136 840
372	H	59054173-02	profil koutový Schluter DILEX-EHK (VNĚJŠÍ ROH) ušlechtilá ocel V4a	ks	14,000	1 043,00	14 602
372	H	59054173-04	profil koutový Schluter DILEX-EHK (SPOJKA) ušlechtilá ocel V4a	ks	30,000	196,00	5 880
372	H	59054173-03	profil koutový Schluter DILEX-EHK (VNITŘNÍ KOUT) ušlechtilá ocel V4a	ks	14,000	196,00	2 744
407	SP	771591116	Podlahy spárování epoxidem	m	1 234,240	60,12	74 202
			Výkaz výměr: SCHODOVKY 30x60cm 41,19*0,4*5 MOZAICA HISBALIT 35,74*0,15*80 4,05*0,25*80 DLAŽBA 30x30cm (152,93-124,08)*6,67 DLAŽBA 60x60cm 135*3,33		- 82,380 - 428,880 81,000 - 192,430 - 449,550		
409	SP	771591123	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 8 mm - dilatace kolem bazénu	m	62,460	30,24	1 889
Oddíl			781: Dokončovací práce - obklady				1 059 037
329	SUB	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	76,165	64,28	4 896
			Výkaz výměr: -204,255 keram. obklad béžová 114,45 keram. obklad mozaika béžová 76,45 keram. obklad mozaika modrá 82,3 místnost 1.47 1*1,5 sokl (18,8-1,25-1)*0,2 místnost 1.48 sokl (15,4-1,2-0,9-1,25)*0,2		- 204,255 - 114,450 - 76,450 - 82,300 - 1,500 - 3,310 - - 2,410		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
330	SUB	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	76,165	185,00	14 091
		Výkaz výměr:	dle pol 329		-		
			76,165		76,165		
331	SUB	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	76,165	689,00	52 478
		Výkaz výměr:	-204,255		- 204,255		
			keram. obklad béžová		-		
			114,45		114,450		
			keram. obklad mozaika béžová		-		
			76,45		76,450		
			keram. obklad mozaika modrá		-		
			82,3		82,300		
			místnost 1.47		-		
			1*1,5		1,500		
			sokl		-		
			(18,8-1,25-1)*0,2		3,310		
			místnost 1.48		-		
			sokl		-		
			(15,4-1,2-0,9-1,25)*0,2		2,410		
331	SP	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plochu do 10 m2 - sloupy	m2	8,586	188,10	1 615
		Výkaz výměr:	1,06*2,7*3		8,586		
332	SUB	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	- 214,355	409,00	- 87 671
		Výkaz výměr:	-224,681		- 224,681		
			místnost 1.47		-		
			4,81*1,3		6,253		
			místnost 1.48		-		
			3,133*1,3		4,073		
332	SUB	597-04	OBKLAD RAKO MAT GAA1K107, Série COLOR TWO, dlaždice hutná, 20x20cm, světle béžová	m2	128,184	578,50	74 154
		Výkaz výměr:	114,45*1,12		128,184		
332	SUB	597-06	Mozaika HISBALIT ITACA: skleněná zelená, tyrkysová 2,5x2,5cm	m2	91,000	1 060,00	96 460
		Výkaz výměr:	82,3*1,1		90,530		
			zaokrouhlení		-		
			0,47		0,470		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
332	SUB	597-05	Mozaika HISBALIT Composition: Niebla 370 1%, Unicolor 330 95%, Stone 572 2%, Niebla Piscinas kara 2%, Format 2, Joint color White	m2	85,000	1 598,00	135 830
			Výkaz výměr: 76,45*1,1 zaokrouhlení 0,905		84,095 - 0,905		
333	SUB	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	- 158,500	212,50	- 33 681
334	SUB	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	- 9,000	173,00	- 1 557
335	SUB	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	76,165	29,56	2 251
337	SUB	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	- 3,696	410,00	- 1 515
339	SUB	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	- 2,640	410,00	- 1 082
340	SUB	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	455,000	3,08	1 401
378	SP	781161021	Montáž profilu ukončujícího nebo rohového	m	138,700	41,22	5 717
379	H	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů nerez 10x2500mm	m	10,000	369,90	3 699
380	H	59054134	rohové nerez profily 10x2500mm	m	95,000	387,00	36 765
381	H	59054144	profil schodový protiskluzový nerez 11mm	m	47,500	448,20	21 290
406	SP	781495116	Spárování vnitřních obkladů epoxidem	m	13 844,500	53,01	733 897
			Výkaz výměr: keram. obklad béžová 20x20cm RAKO MAT GAA1K107 114,45*10 mozaiky HISBALIT ITACA a HISBALIT COMPOSITION (76,45+82,3)*80		- 1 144,500 - 12 700,000		
Dodatek		6: Dodatek 06 - Ostatní, VRN					289 306
Objekt		SO01: Stavební část					170 574
Oddíl		3: Svislé a kompletní konstrukce					19 456
188	SUB	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,817	224,40	632
189	SUB	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,817	266,20	750
190	SUB	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,255	20,35	860
			Výkaz výměr: 2,817*15		42,255		
192	SUB	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,817	1 133,90	3 194
503	SP	964051111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	1,174	5 724,00	6 718
			Výkaz výměr: otvor 2170 (0,25+2,17+0,25)*0,4*0,2 otvor 3500 (0,25+3,5+0,25)*0,4*0,2*3		- 0,214 - 0,960 -		
504	SP	273362321	Svařovaný nosný spoj výtahu podélný s jedním přesahem dl přes 50 do 100 mm D prutů do 12 mm	kus	88,000	82,98	7 302
			Výkaz výměr: otvor 2170 4*4 otvory 3500 6*4*3		- 16,000 - 72,000		
Oddíl		713: Izolace tepelné					882
380	SP	713151813	Odstranění tepelné izolace střeš šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm - strojovna bowling	m2	25,600	34,47	882
Oddíl		763: Konstrukce suché výstavby					137 096
449	SP	763131495.RGS	SDK podhled PK 21 deska 1x Glasroc H (GM-FH1) 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (Hydroprofily) - PODHLED NAVÍC	m2	69,143	1 982,80	137 096
			Výkaz výměr: Podhled navíc míst. 1.01 Bazénová hala vodorovná plocha 21,95*2,3		- - 50,485		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			svislá plocha 21,95*0,85		– 18,658		
Oddíl			9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 392
176	SUB	766421812	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	25,600	144,10	3 689
179	SUB	765191901	Demontáž parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° vč. likvidace	m2	25,600	183,70	4 703
Oddíl			997: Přesun sutě				4 748
188	SUB	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1,382	224,40	310
189	SUB	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,382	266,20	368
190	SUB	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,730	20,35	422
			Výkaz výměr: 1,382*15		20,730		
198	SUB	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,382	2 640,00	3 648
Objekt			SO09: Vedlejší rozpočtové náklady				118 732
Oddíl			V04: Inženýrská činnost				118 732
11	ON	045	Vedlejší rozpočtové náklady - Dodatek 01-06	soubor	1,000	118 732,00	118 732

Figura

Výraz

Hodnota

Popis

SO 08 - ÚT vícepráce								
10	M	Pol103	Oběhové čerpadlo elektronické - ozn. Č1	ks	1,000	54 719,50	54 719,50	dle sod
13	M	Pol106	Kulový kohout pro topnou vodu G 6/4"	ks	7,000	1 113,20	7 792,40	dle sod
17	M	Pol110	Zpětný ventil závitový G 6/4" (celokovový s pružinou)	ks	1,000	1 040,60	1 040,60	dle sod
39	M	Pol132	Trubka ocelová bezešvá černá - mat.11353.1, dn 40 - G 6/4"	m	4,000	1 361,80	5 447,20	dle sod
			Mezipřirubová zpětná klapka DN 80 vč protipřirub a montáže	ks	2,000	4 312,00	8 624,00	neobsahuje sod
			Provozní a topná zkouška	h	46,000	330,00	15 180,00	neobsahuje sod
			Úprava stávajících rozvodů UT v místnosti strojovny kuželek - požadavek provozovatele	kpl	1,000	21 060,00	21 060,00	neobsahuje sod
			Úprava rozdělovače UT	ks	1,000	8 294,00	8 294,00	neobsahuje sod
			Celkem vícepráce				122 157,70	

SO 08 - ÚT méněpráce								
11	M	Pol104	Oběhové čerpadlo elektronické - ozn. Č2 a Č4	ks	1,000	9 295,00	9 295,00	dle sod
14	M	Pol107	Kulový kohout pro topnou vodu G 1"	ks	3,000	943,80	2 831,40	dle sod
18	M	Pol111	Zpětný ventil závitový G 1" (celokovový s pružinou)	ks	1,000	617,10	617,10	dle sod
27	M	Pol120	Designové těleso se střed. napojením - bílé	ks	6,000	19 190,60	115 143,60	dle sod
Celkem méněpráce							127 887,10	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce								
ROZVADĚČ RH-MAR								
WST1208300 Rozvaděč WST IP65 1200x800x300mm, 1křídle dveře, včetně	ks	1,00	9 880,50	9 880,50	0,00	0,00	9 880,50	9 880,50
WSTWB006-Ocelová příchytka nástěnná pro WST od výšky 1000 mm, 6 k	ks	1,00	189,00	189,00	0,00	0,00	189,00	189,00
Zdroje Weidmuller								
PRO ECO 120W 24V 5A	ks	1,00	2 409,00	2 409,00	200,00	200,00	2 609,00	2 609,00
NAVLÁČKY - paměťové								
Návlačky - strojní popis	ks	500,00	3,68	1 840,00	3,60	1 800,00	7,28	3 640,00
Popisky přístrojů								
Popisky	set	1,00	3 500,00	3 500,00	2 000,00	2 000,00	5 500,00	5 500,00
DIN LIŠTA								
DIN lišta - výška 7,5 mm plná	m	8,00	62,70	501,60	32,70	261,60	95,40	763,20
ŽLAB VODIČOVÝ S VÝŘEZY								
05 185 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm,šxv=40x80mm	m	4,00	77,21	308,84	82,00	328,00	159,21	636,84
05 187 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm,šxv=60x80mm	m	4,00	101,86	407,44	92,00	368,00	193,86	775,44
05 189 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm,šxv=80x80mm	m	4,00	118,29	473,16	102,00	408,00	220,29	881,16
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
H07V-K 1 mm2 , pevně	m	500,00	2,50	1 250,00	20,00	10 000,00	22,50	11 250,00
H07V-K 1.5 mm2 , pevně	m	100,00	5,00	500,00	20,00	2 000,00	25,00	2 500,00
106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	10,00	16,45	164,50	0,00	0,00	16,45	164,50
106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,00	13,12	131,20	0,00	0,00	13,12	131,20
V-TEC11 Vývodka kabelová V-TEC, Pg 11, šedá	ks	30,00	18,35	550,50	0,00	0,00	18,35	550,50
116/16 Matice Pg 16, šedá	ks	10,00	3,22	32,20	0,00	0,00	3,22	32,20
116/13,5 Matice Pg 13,5, šedá	ks	10,00	2,92	29,20	0,00	0,00	2,92	29,20
116/11 Matice, závit Pg 11, šedá	ks	30,00	2,61	78,30	0,00	0,00	2,61	78,30
Montáž ostatního příslušenství rozveden-kabelových vývodek,								
do 16 mm	ks	50,00	0,00	0,00	50,60	2 530,00	50,60	2 530,00
SAK 2,5/EN řadová svorka	ks	150,00	9,60	1 440,00	10,00	1 500,00	19,60	2 940,00
Příslušenství svorek SAK								
Příslušenství ke svorkám	set	1,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	4 000,00	4 000,00
SVORKA POJISTKOVÁ								
ASK 1/EN	ks	30,00	72,68	2 180,40	25,00	750,00	97,68	2 930,40
TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ.								
0,001A až 4A	ks	30,00	5,75	172,50	5,00	150,00	10,75	322,50
Drobný montážní materiál	set	1,00	3 500,00	3 500,00	1 000,00	1 000,00	4 500,00	4 500,00
ROZVADĚČ RH-MAR - celkem				31 538,34		25 295,60		56 833,94
ŘS								

Dodávka a sestavení PLC	set	1,00	107 563,00	107 563,00	18 000,00	18 000,00	125 563,00	125 563,00
ŘS - celkem				107 563,00		18 000,00		125 563,00
KABELY								
ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK (CGSG)								
H05RN-F- 3x1.5 , pevně	m	90,00	26,35	2 371,50	36,20	3 258,00	62,55	5 629,50
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	50,00	29,91	1 495,50	36,20	1 810,00	66,11	3 305,50
KABEL STÍNĚNÝ								
JYTY-O 2x1 , pevně	m	300,00	12,79	3 837,00	36,20	10 860,00	48,99	14 697,00
KABEL TELEFONNÍ VNITŘNÍ,								
STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC								
J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm , pevně	m	250,00	10,80	2 700,00	36,20	9 050,00	47,00	11 750,00
J-Y(St)Y 4x2x0,8 mm , pevně	m	120,00	22,50	2 700,00	36,20	4 344,00	58,70	7 044,00
KABEL STÍNĚNÝ								
JYTY-J 4x1 mm , pevně	m	40,00	17,46	698,40	36,20	1 448,00	53,66	2 146,40
HSEKF424H1 Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý, box 3	m	100,00	11,00	1 100,00	36,20	3 620,00	47,20	4 720,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU DO								
4x4 mm2	ks	50,00	0,00	0,00	92,00	4 600,00	92,00	4 600,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 2,5 mm2	ks	250,00	0,00	0,00	20,20	5 050,00	20,20	5 050,00
KABELY - celkem				14 902,40		44 040,00		58 942,40
POLNÍ INSTRUMENTACE								
TG8-40,Pt1000/3850,2m, snímač teploty SENSIT kabelový, pouzdro:nerez	ks	2,00	615,00	1 230,00	250,00	500,00	865,00	1 730,00
Odporový snímač teploty do VZT kanálu nebo jímky,snímací prvek Pt100, ks	ks	2,00	1 074,00	2 148,00	400,00	800,00	1 474,00	2 948,00
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, G1/2", 250mm	ks	2,00	360,00	720,00	150,00	300,00	510,00	1 020,00
PTS 310A-Pt1000-3850	ks	1,00	1 048,00	1 048,00	400,00	400,00	1 448,00	1 448,00
PTS340 - Pt1000/3850 příložený	ks	3,00	1 101,00	3 303,00	400,00	1 200,00	1 501,00	4 503,00
Teplotní čidlo Pt-1000 ekvitermní sběrnicové	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	400,00	400,00	1 750,00	1 750,00
POHON PRO KUL.KOHOUT BELIMO-NRFA-S2+příslušenství	ks	4,00	9 237,00	36 948,00	850,00	3 400,00	10 087,00	40 348,00
Havarijní servopohon Belimo SFA. Určený pro VZT klapky, kulové kohouty	ks	5,00	9 840,00	49 200,00	850,00	4 250,00	10 690,00	53 450,00
Plech + trn na směšovací armaturu ESBE pro pohon typ SF-A	ks	5,00	920,00	4 600,00	400,00	2 000,00	1 320,00	6 600,00
Havarijní servopohon Belimo NRF 24 A-SZ. Určený pro kulové kohouty Bel	ks	1,00	8 619,00	8 619,00	850,00	850,00	9 469,00	9 469,00
Plech + trn na směšovací armaturu ESBE pro pohon typ NF-R	ks	1,00	1 245,00	1 245,00	400,00	400,00	1 645,00	1 645,00
HLM-25N-I-0060 10	ks	2,00	11 550,00	23 100,00	400,00	800,00	11 950,00	23 900,00
Drobný montážní materiál	set	1,00	7 000,00	7 000,00	5 000,00	5 000,00	12 000,00	12 000,00
POLNÍ INSTRUMENTACE - celkem				140 511,00		20 300,00		160 811,00
OSTATNÍ								

EL.Protokoly								
Prohlášení o shodě	set	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Osvědčení o jakosti	set	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Protokol o kusovém ověření rozvaděče	set	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Montáž periferii	hod	60,00	0,00	0,00	350,00	21 000,00	350,00	21 000,00
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÉ PRÁCE								
Dokumentace skut.stavu	hod	30,00	0,00	0,00	400,00	12 000,00	400,00	12 000,00
OSTATNÍ - celkem						33 600,00		33 600,00
POLOŽKY NAD RÁMEC SPECIFIKACE								
POLNÍ INSTRUMENTACE								
Plovákový spínač Honeywell LRNV31S42	ks	1,00	1 140,00	1 140,00	350,00	350,00	1 490,00	1 490,00
40311 HOUKAČKA 240 VAC, TRVALÝ TÓN, SEM, IP43	ks	1,00	1 425,00	1 425,00	250,00	250,00	1 675,00	1 675,00
Frekvenční měnič 2,2kW A550-2S0022	ks	2,00	6 702,00	13 404,00	1 500,00	3 000,00	8 202,00	16 404,00
Frekvenční měnič 1,5kW A550-2S0015	ks	2,00	6 592,00	13 184,00	1 500,00	3 000,00	8 092,00	16 184,00
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, G1/2", 250mm	ks	2,00	360,00	720,00	150,00	300,00	510,00	1 020,00
DOPLNĚNÍ RH-SIL								
Doplnění jištění a stykače do části elektro	set	1,00	8 000,00	8 000,00	2 000,00	2 000,00	10 000,00	10 000,00
DOPLNĚNÍ RH-MAR								
LTN-6C-1 Jistič	Ks	1,00	226,00	226,00	97,00	97,00	323,00	323,00
LTN-UC-6C-2 Jistič	Ks	1,00	1 016,00	1 016,00	125,00	125,00	1 141,00	1 141,00
SPD typ 3 s VF filtrem								
HSAF10 S	Ks	1,00	1 881,00	1 881,00	150,00	150,00	2 031,00	2 031,00
Vazební členy - úzké 38, 39								
39.31.0.024.0060 MasterPLUS, 1P/6A, 24V AC/DC	ks	32,00	275,00	8 800,00	120,00	3 840,00	395,00	12 640,00
POLOŽKY NAD RÁMEC SPECIFIKACE - celkem				49 796,00		13 112,00		62 908,00
Podružný materiál				3 500,00				3 500,00
Ovládací software, vizualizace, přenos a uchování dat	soubor	1,00	0,00	0,00	1,00	200 000,00		200 000,00
Montážní materiál a práce - celkem				344 310,74		154 347,60		702 158,34

[illegible]

Název	Mj	Počet	Matériál	Matériál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
Montážní materiál a práce										
ROZVADĚČ RA1										
WSM1008400 Rozvaděč nástěnný WS, 1000x800x400, s MD, IP66	ks	1,00	10 679,00	10 679,00	699,13	699,13	11 378,13	11 378,13		
ZÁSUVKA DO ROZVADĚČE na DIN lištu										
ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	2,00	418,40	836,80	0,00	0,00	418,40	836,80		
LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	Ks	1,00	990,00	990,00	0,00	0,00	990,00	990,00		
Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C,TN-S, TT, IT										
FLP-12,5 V/4 svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 240 kA(8/20), 50 kA (10/350)	ks	1,00	4 490,00	4 490,00	200,67	200,67	4 690,67	4 690,67		
Přepětíová ochrana s VF filtrem pro MaR, EZS, EPS, řídicí systémy, montáž na lištu DIN 35 mm										
DA-275-DFi10 přepětíová ochrana s vf filtrem, instalace těsně před chráněné zařízení, s přerušením napájení, 10 A	ks	1,00	2 850,00	2 850,00	148,67	148,67	2 998,67	2 998,67		
Zdroje Weidmuller										
PRO ECO 120W 24V 5A	ks	1,00	3 322,00	3 322,00	0,00	0,00	3 322,00	3 322,00		
MSN-63-3 Vypínač	Ks	1,00	1 729,00	1 729,00	0,00	0,00	1 729,00	1 729,00		
LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	211,00	211,00	0,00	0,00	211,00	211,00		
LTN-4C-1 Jistič	Ks	1,00	387,00	387,00	0,00	0,00	387,00	387,00		
LTN-UC-6C-2 Jistič	Ks	1,00	1 642,00	1 642,00	0,00	0,00	1 642,00	1 642,00		
LTN-16B-3 Jistič	Ks	2,00	872,00	1 744,00	0,00	0,00	872,00	1 744,00		
LTN-10B-3 Jistič	Ks	4,00	901,00	3 604,00	0,00	0,00	901,00	3 604,00		
LTN-6B-3 Jistič	Ks	1,00	1 080,00	1 080,00	0,00	0,00	1 080,00	1 080,00		
POMOCNÉ RELÉ VČETNĚ PATICE KONTAKTY 3P (SCHRACK)										
24VDC + OCHRANA	ks	20,00	660,00	13 200,00	177,53	3 550,60	837,53	16 750,60		
BE400310-- Spínač motorový BE4, 6, 3-10A, 3P	ks	2,00	918,85	1 837,70	179,14	358,28	1 097,99	2 195,98		
BE400309-- Spínač motorový BE4, 4, 0-6, 3A, 3P	ks	1,00	707,45	707,45	179,13	179,13	886,58	886,58		
BE400307-- Spínač motorový BE4, 1, 6-2,5A, 3P	ks	3,00	747,70	2 243,10	179,13	537,39	926,83	2 780,49		
BM900001-- Kontakt pomocný 5-250V/6A 1Z+1R	ks	6,00	201,44	1 208,64	0,00	0,00	201,44	1 208,64		
LZDM1213-- Stykač 3-pólový, CUBICO Mini, 5,5kW, 12A, 1Z, 230VAC	ks	6,00	328,91	1 973,46	0,00	0,00	328,91	1 973,46		
Pomocné kontakty čelní pro stykače CUBICO Mini, 2Z+2R-LZZMH022	Ks	6,00	99,00	594,00	0,00	0,00	99,00	594,00		
UR5U3011-- Relé napětové 3f., 160-240V, 1P	ks	1,00	1 752,45	1 752,45	0,00	0,00	1 752,45	1 752,45		
05 185 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm,šxv=40x80mm	m	8,00	99,57	796,56	90,00	720,00	189,57	1 516,56		
05 187 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm,šxv=60x80mm	m	8,00	116,29	930,32	102,00	816,00	218,29	1 746,32		
05 189 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm,šxv=80x80mm	m	6,00	143,43	860,58	112,00	672,00	255,43	1 532,58		
DIN LIŠTA										
DIN lišta - výška 7,5 mm plná	m	12,00	75,43	905,16	35,70	428,40	111,13	1 333,56		
NAVLÁČKY - pamětové										
Návlačky - strojní popis	ks	600,00	6,84	4 104,00	5,60	3 360,00	12,44	7 464,00		
Popisky přístrojů										
Popisky	set	1,00	1 400,00	1 400,00	1 400,00	1 400,00	2 800,00	2 800,00		
NSCH 8x8 Lišta nulovací	ks	4,00	510,00	2 040,00	0,00	0,00	510,00	2 040,00		
NSCHT 2 dvojitý držák na DIN lištu	ks	20,00	17,40	348,00	0,00	0,00	17,40	348,00		
SVORKA POJISTKOVÁ										
ASK 1/EN	ks	20,00	82,84	1 656,80	0,00	0,00	82,84	1 656,80		
Třípatrové svorky Weidmuller										
Trojítá svorka na DIN lištu Weidmüller A3T 2.5, 2428510000, běžová	ks	65,00	119,50	7 767,50	22,00	1 430,00	141,50	9 197,50		
Příslušenství svorek A3T										
Příslušenství ke svorkám	set	1,00	1 650,00	1 650,00	1 100,00	1 100,00	2 750,00	2 750,00		
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)										
H07V-K 1.5 , pevně	m	700,00	6,60	4 620,00	33,00	23 100,00	39,60	27 720,00		
H07V-K 2.5 , pevně	m	100,00	10,30	1 030,00	33,00	3 300,00	43,30	4 330,00		
H07V-K 6 , pevně	m	10,00	26,00	260,00	33,00	330,00	59,00	590,00		
EL.Protokoly										

Prohlášení o shodě	set	1,00	0,00	0,00	220,00	220,00	220,00	220,00		
Osvědčení o jakosti	set	1,00	0,00	0,00	220,00	220,00	220,00	220,00		
Protokol o kusovém ověření rozvaděče	set	1,00	0,00	0,00	220,00	220,00	220,00	220,00		
Protokol nastavení jisticího relé	set	6,00	0,00	0,00	550,00	3 300,00	550,00	3 300,00		
Sestavení rozvaděče	set	1,00	0,00	0,00	8 250,00	8 250,00	8 250,00	8 250,00		
ROZVADĚČ RA1 - celkem				85 450,52		54 540,27		139 990,79		
ŘS										
UC20-SL2000-OLAC-EC	ks	1,00	12 835,00	12 835,00	0,00	0,00	12 835,00	12 835,00		
UR20-4AI-RTD-DIAG	ks	2,00	6 985,00	13 970,00	0,00	0,00	6 985,00	13 970,00		
UR20-4AI-UI-16-DIAG	ks	1,00	7 840,00	7 840,00	0,00	0,00	7 840,00	7 840,00		
UR20-4AO-UI-16	ks	1,00	7 465,00	7 465,00	0,00	0,00	7 465,00	7 465,00		
UR20-8DO-P	ks	2,00	1 746,00	3 492,00	0,00	0,00	1 746,00	3 492,00		
UR20-16DI-P	ks	2,00	2 085,00	4 170,00	0,00	0,00	2 085,00	4 170,00		
Sestavení ŘS	set	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00		
ŘS - celkem				49 772,00		2 200,00		51 972,00		
OSTATNÍ										
DEMONTÁŽ										
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY										
Vyhledání připojovacího místa	hod	16,00	0,00	0,00	450,00	7 200,00	450,00	7 200,00		
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	16,00	0,00	0,00	450,00	7 200,00	450,00	7 200,00		
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	4,00	0,00	0,00	450,00	1 800,00	450,00	1 800,00		
DEMONTÁŽ - celkem						16 200,00		16 200,00		
MONTÁŽ										
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY										
Montáž nového rozvaděče	hod	8,00	0,00	0,00	450,00	3 600,00	450,00	3 600,00		
Připojení polní instrumentace	hod	32,00	0,00	0,00	450,00	14 400,00	450,00	14 400,00		
MONTÁŽ - celkem						18 000,00		18 000,00		
DOKUMENTACE										
Oprava dokumentace na nový ŘS	hod	32,00	0,00	0,00	450,00	14 400,00	450,00	14 400,00		
DOKUMENTACE - celkem						14 400,00		14 400,00		
OSTATNÍ - celkem						48 600,00		48 600,00		
Podružný materiál				8 400,00				8 400,00		
Montážní materiál a práce - celkem				143 622,52		105 340,27		248 962,79		
SW NABÍDKA						66 000,00		66 000,00		
								314 962,79		