

**Dodatek č. 2
ke smlouvě o dílo**

uzavřený na základě usnesení RMČ Brno-střed č. RMČ/2022/177/16 ze dne 26.09.2022 s ohledem na § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů; Statutu města Brna a příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na akci

“ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu“

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno - Střed
Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno-město
Doručovací adresa: Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Právní forma: 801- Obec
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. arch. Vojtěch Mencl, starosta MČ Brno-střed
Zastoupený ve věcech technických: Odbor školství sportu, kultury a mládeže (OŠSKM)
ÚMČ Brno-střed:
Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí odboru
Soňa Mrkvicová, investiční referent

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: OHLA ŽS, a.s.
se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Roman Kocúrek
1. místopředseda představenstva
Paolo Bee, MBA
2. místopředseda představenstva
zastoupený ve věcech technických: Ing. Radim Machula,
ředitel pro oblast Brno, Divize Morava
vedený u rejstříkového soudu: Krajský soud v Brně, spisová značka B 695

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek ke smlouvě o dílo:

II.

Smluvní strany uzavřely dne 11.12.2020 smlouvu o dílo na akci „ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu“ – č.j. MCBS/2020/0183798/SYRM, ve znění dodatku č. 1 ze dne 30.3.2022 - č.j. MCBS/2022/0043085/SYRM (dále jen „smlouva o dílo“). Smluvní strany se v souladu s čl. VII. odst. 6 smlouvy o dílo dohodly na provedení víceprací a odpočtu méněprací, které jsou zahrnuty ve změnových listech č. 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 36. V důsledku toho se smluvní strany dohodly na změnách smlouvy o dílo specifikovaných v čl. III. tohoto dodatku.

S ohledem na posun termínů a provádění dokončovacích prací se smluvní strany dohodly, že již nebudou aktualizovat Harmonogram (příloha č. 2 smlouvy).

III.

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo uvedené v čl. II. tohoto dodatku takto:

1. V článku VI. odst. 1. předmětné smlouvy o dílo se ruší původní text bodů d), e) a f) a nahrazuje se tímto novým zněním:

„d) Připravenost zhotovitele pro dodávky a montáže interiéru objednatele	17.10.2022
e) Zahájení kolaudačního řízení a zahájení odstraňování VaN*	31.10.2022
f) Konečné předání a převzetí díla (budou odstraněny všechny VaN*)	15.12.2022“

**vady a nedodělky*

2. Odstavec 2. článku VI. předmětné smlouvy o dílo se ruší bez náhrady.
3. V článku VII. odst. 1. předmětné smlouvy o dílo se původní text ruší a nahrazuje tímto zněním:

„Cena díla:

Cena bez DPH	53 697 951,32 Kč
DPH 21%	11 276 569,78 Kč
Cena celkem vč. DPH	64 974 521,10 Kč

Cena díla se skládá:

Smlouva o dílo	49 398 002,20 Kč
Dodatek č. 1	1 027 132,14 Kč
<u>Dodatek č. 2</u>	<u>3 272 816,98 Kč</u>
Cena díla celkem bez DPH	53 697 951,32 Kč“

4. V článku VII. odst. 2. se stávající text ruší a nahrazuje se tímto textem:
„Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek **Soupisu prací** (dále jen **Rozpočet**), který je **přílohou č. 1** této smlouvy, oceněných položek uvedených ve změnových listech č. 05, 09 a 11, jejichž soupisy prací jsou **přílohou č. 5** této smlouvy a oceněných položek uvedených ve změnových listech č. 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 36, jejichž soupisy prací jsou **přílohou č. 6** této smlouvy.“
5. V článku XVI. odst. 11. předmětné smlouvy o dílo se za poslední přílohu č. 5 doplňuje text v tomto znění:
„**Příloha č. 6 / Soupisy prací změnových listů č. 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 36**“

IV.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nadále v platnosti a nemění se.
2. Tento dodatek je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž objednatel si ponechá po 3 a zhotovitel po 2, oběma stranami potvrzených stejnopisech.
3. Smluvní strany si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a prohlašují, že je uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě a na důkaz svobodné a vážně projevené vůle níže připojují svoje podpisy.
4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi účastníky této smlouvy a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s platnou právní úpravou.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je i Příloha č. 1 (Příloha č. 6 smlouvy o dílo) – Soupisy prací změnových listů č. 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 36.
6. Tímto dodatkem č. 2 nejsou všechny změnové listy uzavřeny, cena díla není konečná.

V. Doložka uveřejnění, informační doložka

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek, včetně smlouvy, bude uveřejněn podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.
2. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tento dodatek, bude zveřejněn na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

VI. Doložka schválení

1. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno na 177. schůzi RMČ Brno-střed dne 26.09.2022, č. usnesení RMČ/2022/177/16.

Příloha:

- 1) Příloha č. 6 - Soupisy prací změnových listů č. 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 36

Objednatel:

Zhotovitel:

V Brně dne **16-11-2022**

V Brně dne **14.10.2022**

Statutární město Brno,
městská část Brno-střed
starosta
Dominikánská 2, 601 69 Brno
07

Statutární město Brno,
městská část Brno-střed
Ing. arch. Vojtěch Mencl
starosta

OHLA ŽS, a.s.
Ing. Roman Kocůrek

1. místopředseda představenstva

OHLA ŽS, a.s.
Paolo Bee, MBA

2. místopředseda představenstva



ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu



REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

příloha dodatku č. 2 smlouvy o dílo

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno - Střed
Odbor školství, kultury, sportu a mládeže (OŠSKM)

Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí odboru
Soňa Mrkvicová, investiční referent

Smlouva o dílo: č.j. MCBS/2020/0183798/SYRM
Dodatek č. 1: č.j. MCBS/2022/0043085/SYRM

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Ing. Aleš Meloun, stavbyvedoucí

TDI: IDEALBAU s.r.o.

Ing. Pavel Kučera

číslo ZL	název změnového listu	vícepráce (VCP)	méněpráce (MP)	VCP + MP CELKEM	součet změn dle zák. o zadávání VZ
18	Ležatá kanalizace - sanační rukávec a změny tras	220 573,00 Kč	-199 193,20 Kč	21 379,80 Kč	419 766,20
19	Změna technologie podlah v přístavbě	1 168 373,94 Kč	-448 949,24 Kč	719 424,70 Kč	1 617 323,18
20	Ponechání a rušení nosných zdí tělocvičny a sanace stávajícího zdiva (rozděleno na části a,b,c)	1 237 570,90 Kč	-511 658,72 Kč	725 912,18 Kč	1 749 229,62
24	Záměna tepelného izolantu střechy hřiště	231 303,60 Kč	-97 653,60 Kč	133 650,00 Kč	328 957,20
25	Doplnění stínění světlovodů	127 687,00 Kč	0,00 Kč	127 687,00 Kč	127 687,00
26	Ústředna evakuačního rozhlasu - zvýšení nedostačujícího výkonu	401 053,95 Kč	-168 704,00 Kč	232 349,95 Kč	569 757,95
27	Zvýšení nedostatečného výkonu ozvučení tělocvičny	91 165,03 Kč	-12 912,00 Kč	78 253,03 Kč	104 077,03
31	Úprava konstrukce a způsobu kotvení zábradlí, změna výplně zábradlí na střeše	431 854,01 Kč	-163 627,60 Kč	268 226,41 Kč	595 481,61
36	Změna skladby střešního pláště střešního hřiště	1 086 610,95 Kč	-120 677,04 Kč	965 933,91 Kč	1 207 287,99

CELKEM - Dodatek č. 2	4 996 192,38 Kč	-1 723 375,40 Kč	3 272 816,98 Kč	6 719 567,78 Kč
-----------------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------

CELKEM - Dodatek č. 1	3 815 508,44 Kč	-2 788 376,30 Kč	1 027 132,14 Kč	6 603 884,74 Kč
-----------------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------

Dodatkem č. 1 se navýšila cena díla o: 2,08%

Dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.; § 222 "Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku" se hodnota závazku dodatkem č. 1 navýšila o: 13,37%

Mezisoučet - Dodatek č. 1 a Dodatek č. 2	8 811 700,82 Kč	-4 511 751,70 Kč	4 299 949,12 Kč	13 323 452,52 Kč
--	-----------------	------------------	-----------------	------------------

Dodatkem č. 1 a 2 se navýší cena díla o: 8,70%

Dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.; § 222 "Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku" se hodnota závazku dodatkem č. 1 a 2 navýší o: 26,97%

REKAPITULACE CENY DÍLA:

	celkem bez DPH	DPH 21%	celkem vč. DPH
Smlouva	49 398 002,20 Kč	10 373 580,46 Kč	59 771 582,66 Kč
Dodatek č. 1	1 027 132,14 Kč	215 697,75 Kč	1 242 829,89 Kč
Dodatek č. 2	3 272 816,98 Kč	687 291,57 Kč	3 960 108,55 Kč
CELKEM	53 697 951,32 Kč	11 276 569,78 Kč	64 974 521,10 Kč

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 18 - Ležatá kanalizace - sanační rukávec, změny tras

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	1	Zemní práce					
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-223,80	90,00	-20 142,00	SoD ZTI
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
		2*(6,0+7,0)*1,3		33,80			
		2*(10,0+44,0)*1,5		162,00			
		2*7,0*2,0		28,00			
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-530,00	166,00	-87 980,00	SoD ZTI
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
		2*72,0*2,6		374,40			
		2*7,0*2,7		37,80			
		2*19,0*3,1		117,80			
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	-233,80	20,00	-4 676,00	SoD ZTI
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
7	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	-530,00	86,00	-45 580,00	SoD ZTI
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
8	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	-301,52	10,00	-3 015,20	SoD ZTI
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,					
		0,8*(6,0+7,0)*1,3		13,52			
		0,8*(10,0+44,0)*1,5		64,80			
		0,8*7,0*2,0		11,20			
		0,8*72,0*2,6		149,76			
		0,8*7,0*2,7		15,12			
		0,8*19,0*3,1		47,12			
2	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2		70,00		SoD ASŘ
		šachty ZTI:3,7*(2,4+2,2)*2		34,04			
3	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2		26,00		SoD ASŘ
		šachty ZTI:3,7*(2,4+2,2)*2		34,04			
17	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	-540,00	70,00	-37 800,00	SoD ASŘ
		2 měsíce, 9h/den:2*30*9		540,00			
Díl:		Průzkum kanalizace a zjištění stávajícího stavu					
		Tlakové čištění kanalizace před inspekcí se záznamem	m	34,50	180,00	6 210,00	vlastní
		Inspekce kamerou vč.vyhledání polohy	m	34,50	234,00	8 073,00	vlastní
Díl:		Sanace kanalizace					
		Vyčištění dna revizní šachty - příprava na bezvýkopovou opravu	ks	2,00	900,00	1 800,00	vlastní
		Čištění kanalizace - před bezvýkopovou obnovou	m	13,00	180,00	2 340,00	vlastní
		Inspekce TV kamerou - před bezvýkopovou obnovou bez DVD a RZ	m	13,00	180,00	2 340,00	vlastní
		Bezvýkopová rekonstrukce úseku - rukávec BRAWOLINER DN 300 s konečnou silou stěny 3,5-4,0 mm	m	13,00	7 500,00	97 500,00	vlastní
		Epoxidová pryskyřice BRAWOLINER I / III složka A + složka B	kg	100,00	550,00	55 000,00	vlastní
		Použití kalibračního rukávce DN 300 pro metodu s otevřeným koncem	m	14,00	950,00	13 300,00	vlastní
		Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	vlastní
		Robotické profrézování zaústěného připojení	ks	5,00	4 500,00	22 500,00	vlastní
		Inspekce TV kamerou - po bezvýkopové obnově vč. DVD a RZ	m	13,00	180,00	2 340,00	vlastní
Díl:		Doprava mechanismů a ostatní náklady					
		Tlakový vůz	ks	1,00	390,00	390,00	vlastní
		Sanační vůz s kamerou	ks	1,00	390,00	390,00	vlastní
		Montážní vůz s robotem	ks	1,00	390,00	390,00	vlastní
		Geodetické práce	soub	1,00	2 100,00	2 100,00	vlastní
		Projekční náklady změny DPS, profese technického vybavení staveb	soub	1,00	2 900,00	2 900,00	vlastní
		Projekční náklady změny DPS	soub	1,00	1 800,00	1 800,00	vlastní

Celkem

21 379,80

méněpráce	-199 193,20
vícepráce	220 573,00
celkem	21 379,80
 hodnota	 419 766,20

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 19 - Změna technologie podlah v přístavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					
180	632443321R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, tl. 50 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:29,6	m2	-29,60	348,00	-10 300,80	RTS_II/2020
181	632443322R00	Potěr cementový CT-C30-F6, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/04:29,6*2	m2	-59,20	32,00	-1 894,40	RTS_II/2020
182	632443121R00	Potěr cementový CT-C20-F5, plocha do 500 m2, tl. 50 mm	m2	-484,1	328	-158 784,80	RTS_II/2020
183	632443122R00	Potěr cementový CT-C20-F5, plocha do 500 m2, přípl. zkd 5 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/02:235,9*2 F/03:22,3 F/05:207,5*2 F/06:18,4	m2	-927,50	30,00	-27 825,00	RTS_II/2020
180+181Z		Provedení potěru Estrich s rychlým průběhem vysychání a normální dobou tuhnutí, kontrolovaným smršťením na bázi speciálních hydraulických pojiv a s obsahem tříděného kameniva Chemické modifikátory, plastifikátor pro snížení w/c, rychlé vysychání, vysoká mechanická pevnost, zanedbatelné hygrometrické smršťování, 18-20 kg/m² na cm tloušťky Podlahy: F/04:29,6	m2	29,60	214,04	6 335,58	vlastní
182+183Z		Provedení potěru Estrich s rychlým průběhem vysychání a normální dobou tuhnutí, kontrolovaným smršťením na bázi speciálních hydraulických pojiv a s obsahem tříděného kameniva Chemické modifikátory, plastifikátor pro snížení w/c, rychlé vysychání, vysoká mechanická pevnost, zanedbatelné hygrometrické smršťování, 18-20 kg/m² na cm tloušťky Podlahy: F/02:235,9 F/03:22,3 F/05:207,5 F/06:18,4	m2	484,10	214,04	103 616,76	vlastní
180+181Z 182+183Z		Potěr s rychlým průběhem vysychání, doprava, pytlovaný materiál Spotřeba materiálu 18,5 kg/m² na cm tloušťky, min. tl. potěru 5 cm Ekv. materiál Topcem Pronto cena 13,50 Kč/kg - sleva 25% 13,50 *0,75 * 1000 Podlahy: F/04:29,6 *5*18,5 F/02:235,9 *5*18,5 F/03:22,3 *5*18,5 F/05:207,5 *5*18,5 F/06:18,4 *5*18,5	t	47,52	10 125,00	481 112,16	vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné					
326	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/02:235,9*3 F/03:22,3*2 F/04:29,6*3 F/05:207,5 F/06:18,4	m2	-1 067,00	26,00	-27 742,00	RTS_II/2020
327	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/02:235,9*(0,08+0,14) F/03:22,3*0,14 F/04:29,6*(0,08+0,13)	m3	-61,24	2 990,00	-183 095,64	RTS_II/2020
328	63151435.AR	Deska z minerální plsti čedičové tl. 30 mm Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/05:207,5 F/06:18,4	m2	-225,90	174,00	-39 306,60	RTS_II/2020
326+327Z		Provedení izolantu Thermowhite, homogenní polystyrenová izolační vrstva prováděná ma místě, bezespar, bez obsahu HBCD Podlahy:	m3	61,24	2 872,70	175 912,66	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 19 - Změna technologie podlah v přístavbě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
326+328Z		provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: F/02:235,9*(0,08+0,14) F/03:22,3*0,14 F/04:29,6*(0,08+0,13) Provedení tepelného izolantu Thermowhite, homogenní polystyrenová izolační vrstva prováděná ma místě, bezespar, bez obsahu HBCD Podlahy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: místnosti 2.NP-rampa chodby chodba 2.NP 248,49*0,06=14,91 Izolační materiál Thermowhite, bez obsahu HBCD	m3	51,90 3,12 6,22 23,10	2 872,70	66 360,23	vlastní
326+327Z 326+328Z		Dodávka, čerpání, výroba in-situ 84,34 m3 - 8,434 t * 1,1 Podlahy: F/02:235,9*(0,08+0,14) F/03:22,3*0,14 F/04:29,6*(0,08+0,13) chodba 2.NP 248,49*0,06=14,91	t	9,85	34 020,00	335 036,55	vlastní
Celkem						719 424,70	

méněpráce -448 949,24
vícěpráce 1 168 373,94
celkem **719 424,70**

hodnota ZL 1 617 323,18

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 20a - Ponechání sousední nosné zdi (baptisti)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					
54	311238607R00	Zdivo keram. broušené 44 s min.vatou, tl. 440 mm obvod: 18,7*7,25	m2	-135,58	2 600,00	-352 495,00	SoD Arch.
	310239411RT1	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami s použitím suché maltové směsi 1,5*2,0*0,3 1,8*2,0*0,3 (1,0*1,0*0,3)*5 (0,6*0,45*0,3)*2 1,0*0,5*0,3	m3	135,58 3,79 0,90 1,08 1,50 0,16 0,15	5 585,00	21 178,32	RTS II /2020
	319201319R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 50 mm 24,235*7,25	m2	175,70 175,70	404,50	71 072,17	RTS II /2020
	317231126R00	Zdi rims ci 29 p 25 mc 10 0,35*1,0*19,5		6,83 6,83	4 810,00	32 828,25	RTS II /2020
Díl:	98	Demolice					
281	981011313R00	Demolice budov,zdivo,podíl kce.do 20%,MVC, postupným rozebíráním nebouraná část obvod.stěny: 135,58m2 * 0,44m	m3	-59,66 59,66	204,00	-12 170,64	SoD Arch.
282	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 59,66*1	t	-59,66 59,66	186,00	-11 096,76	SoD Arch.
283	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 59,66*4	t	-238,64 238,64	10,00	-2 386,40	SoD Arch.
284	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 59,66*1	t	-59,66 59,66	8,00	-477,28	SoD Arch.
285	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 59,66*1	t	-59,66 59,66	414,00	-24 699,24	SoD Arch.
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-14,82	192,00	-2 845,94	SoD Arch.

Celkem

-281 092,52

méněpráce	-406 171,26
vícepráce	125 078,74
celkem	-281 092,52

hodnota	531 250,00
---------	------------

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 20b - Zrušení štítové stěny tělocvičny, přeřazení nového vstupu do tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					
58	311238144R00	Zdivo keram. broušené 30 P10, tl. 300 mm	m2	-86,40	1 220,00	-105 412,64	SoD Arch.
		obvod: (11,96*7,53) - (1,7*2,15)		86,40			
	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami s použitím suché maltové směsi	m3	6,83	5 350,00	36 541,57	RTS II /2020
		1,96*2,3*0,65		2,93			
		2,0*3,0*0,65		3,90			
	319201319R00	Vyrovnaní zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 50 mm	m2	85,80	404,50	34 706,10	RTS II /2020
		12*7,15		85,80			
	310236241R00	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	ks	15,00	183,50	2 752,50	RTS II /2020
		kapsy 0,3*0,3 - 15ks		15,00			
	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,11	4 650,00	5 168,48	RTS II /2020
		2,4*0,4*0,65		0,62			
		3,0*0,25*0,65		0,49			
161	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x20cm maltou z SMS	m	3,10	218,00	675,80	SoD Arch.
		drážka ve stěně: 3,1m		3,10			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					
126	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	1,40	2 960,00	4 155,84	RTS II /2020
		2,4*0,65*0,9		1,40			
127	417351115R00	Bednění ztužujících pásů - zřízení	m2	4,32	298,00	1 287,36	SoD Arch.
		(2,4*0,9)*2		4,32			
128	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	4,32	64,00	276,48	SoD Arch.
		(2,4*0,9)*2		4,32			
Díl:	62	Upravy povrchů vnější					
	620470213	Vnější omítká torkretová z cementové malty, s očištěním podkladu vodou s rabc.pletivem tl. do 3 cm	m2	6,05	2 220,00	13 431,00	RTS II /2020
		12,1*0,5		6,05			
	620472219	Příplatek za dalších i započatých 10mm tl.omítky s rabc.pletivem	m2	30,25	508,00	15 367,00	RTS II /2020
		6,05*5		30,25			
Díl:	96	Bourání konstrukcí					
	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	1,40	1 984,00	2 785,54	RTS II /2020
		2,4*0,65*0,9		1,40			
	962032432R00	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárnic na MVC	m3	2,42	675,00	1 636,20	RTS II /2020
		2,4*0,4*0,65		0,62			
		3,0*2,0*0,3		1,80			
241	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	20,00	186,00	3 720,00	SoD Arch.
		0,65*0,15 - 20x		20,00			
	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,49	799,00	389,51	RTS II /2020
		3,0*0,25*0,65		0,49			
	964073231R00	Vybourání nosníků ze zdi cihelné do dl. 4 m, 35 kg/m	t	0,15	5 995,00	911,00	SoD Arch.
		I 200 dl.2,9m - 2ks (2,9*26,2*2)		151,96			
225	962031113R00	Bourání přiček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	22,00	86,00	1 892,00	SoD Arch.
		nářadovna: (5,6+4,4)*2,2		22,00			
	977211125	Řezání stěny z cihel nebo tvárnic, hloubka řezu přes 520 do680mm	m	6,50	6 810,00	44 265,00	RTS II /2020
		2,2+2,2+2,1		6,50			
272	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,67	208,00	2 427,36	SoD Arch.
		11,67*1		11,67			
273	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	58,35	24,00	1 400,40	SoD Arch.
		11,67*5		58,35			
274	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	11,67	230,00	2 684,10	SoD Arch.
		11,67*1		11,67			
275	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	11,67	144,00	1 680,48	SoD Arch.
		11,67*1		11,67			
276	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,67	94,00	1 096,98	SoD Arch.
		11,67*1		11,67			
277	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	105,03	10,00	1 050,30	SoD Arch.
		11,67*9		105,03			
280	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	11,67	414,00	4 831,38	SoD Arch.
		11,67*1		11,67			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					
286	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-0,39	192,00	-74,82	SoD Arch.
Celkem						79 644,92	

méněpráce -105 487,46
vícepráce 185 132,38
celkem **79 644,92**

hodnota 290 619,84

Položkový rozpočet

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 20c - Sanace stávajících zdí (vlhkost)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----------------------

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					
---------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

1	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	62,20	223,00	13 870,15	RTS 20/ II
		S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6		35,16			
		S2 : (5,78+4,62)*2,6		27,04			
2	262501172R00	Vrty injektáží př.kladivy, povrchové do 13 mm	m	552,76	524,00	289 647,92	RTS 20/ II
		12 mb/m2 průřezu :		552,76			
		(20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*12*2					
3	281606214R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 100 cm	m	46,06	4 135,00	190 472,99	RTS 20/ II
		(20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*2		46,06			
4	24551239R	Hmota injektážní Horizontal-Injektage SMK á 5 l	l	150,08	1 684,00	252 731,35	RTS 20/ II
		2 l/m2 průřezu :		150,08			
		(20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*2,0*2					
5	28348001R	Pakr injektážní plastový schlagpacker	kus	552,76	24,90	13 763,80	RTS 22/ I
		24 ks/m2 průřezu :		552,76			
		(20,08*0,6+2,5*0,45+3,62*0,65+5,48*0,65+0,65*1,5+0,35*2,5)*1,1*24					

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					
---------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

6	319202321R00	Vyrovnaní povrchu zdiva přizděním do tl. 8 cm odhad rozsahu 30% plochy	m2	18,66	331,00	6 176,26	RTS 20/ II
		S1 20% z plochy :		10,55			
		((19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6)*0,3					
		S2 : ((5,78+4,62)*2,6)*0,3		8,11			
7	319211322RT1	Těsnící stěrka na svislé ploše tl.do 10 mm maltou webertec 933	m2	62,20	884,00	54 983,03	RTS 20/ II
		S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6		35,16			
		S2 : (5,78+4,62)*2,6		27,04			
8	319211332RT1	Fabion z malty v koutu podlahy r 50 mm maltou webertec 933	m	65,69	148,00	9 722,12	RTS 20/ II
		S1 : 19,54+10,5+2*0,6+2*0,3+4,95		36,79			
		S2 : 5,78+4,62		10,40			
		ostatní plochy : 18,5		18,50			
9	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce, řešení detailů, napojení, koordinace	h	10,00	416,50	4 165,00	RTS 20/ II

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy					
---------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

10	602013102R00	Postřik sanační *** ručně	m2	35,16	137,00	4 816,65	RTS 20/ II
		S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6		35,16			
11	602013123RT3	Omítka sanační*** ručně tloušťka vrstvy 30 mm	m2	27,04	959,00	25 931,36	RTS 20/ II
		S2 : (5,78+4,62)*2,6		27,04			
12	602022151RT2	Štuk na stěnách sanační,***, ručně tloušťka vrstvy 3 mm, PCI Saniment 01	m2	27,04	167,50	4 529,20	RTS 20/ II
		S2 : (5,78+4,62)*2,6		27,04			

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

13	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	18,42	108,50	1 998,57	RTS 20/ II
		S1 : 4,95*1,2		5,94			
		S2 : (5,78+4,62)*1,2		12,48			

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

14	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením	t	3,94	850,00	3 350,97	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	------	--------	----------	------------

Díl: 711		Izolace proti vodě					
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	--

15	711212123R00	Stěrka hydroiz. ***, vlhkost silikát. síranovzdorn	m2	62,20	492,50	30 632,52	RTS 20/ II
		S1 : (19,54+10,5+2*0,6+2*0,3)*0,7+4,95*2,6		35,16			
		S2 : (5,78+4,62)*2,6		27,04			
16	711782	Provedení detailu propojení hydroizolace zdiva a podlahy bitumenovou stěrkou pás max. 30 cm	m	65,69	165,00	10 838,85	Indiv

Položkový rozpočet

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 20c - Sanace stávajících zdí (vlhkost)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jednot. ceny
		S1 : 19,54+10,5+2*0,6+2*0,3+4,95		36,79			
		S2 : 5,78+4,62		10,40			
		ostatní plochy : 18,5		18,50			
295	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm	m2	38,71	56,00	2 167,84	SoD
		Větraná mezera mezi stávajícím a novým zdívkem					
		5,770*4,150 + 3,450*4,280		38,71			
193	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, EPS	m2	29,49	138,00	4 069,83	SoD
		5,770*3,150 + 3,450*3,280		29,49			
194	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl. do 30 mm, XPS	m2	9,22	210,00	1 936,20	SoD
		5,770*1,000 + 3,450*1,000		9,22			
17	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	414,71	3,75	1 555,18	RTS 20/ II

Celkem	927 359,78
---------------	-------------------

méněpráce	0,00
vícepráce	927 359,78
celkem	927 359,78
hodnota	927 359,78

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 24 - Záměna tepelného izolantu střechy hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	713	Izolace tepelné					
335	28375997R	Deska izolační EPS Perimetr 1250x600x100 mm Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/03:324 324*1,1	m2	-356,40	274,00	-97 653,60	RTS_II/2020 SOD-arch
335Z	283 7-6598.5.R	Deska izolační PIR tl. 100 mm Střechy: provedení dle tepelně-technického výpočtu!!!: R/03:324 324*1,1	m2	356,40	649,00	231 303,60	RTS_II/2022

Celkem	133 650,00
---------------	-------------------

méněpráce	-97 653,60
vícepráce	231 303,60
celkem	133 650,00
hodnota	328 957,20

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 25 - Doplnění stínění světlovodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				127 687,00	
443Z	OS/37	Stínicí klapka SLS 600 střešního světlovodu,pr.650mm, včetně pohonu 2.NP,D+M	ks	7,00	18 241,00	127 687,00	Vlastní
		klapka SLS 600 dodávka a montáž		7,00			
		pohon klapky servopohon 230V		7,00			
		zapojení, ovládání - elektro - v ceně					
		revizní dvířka (pro kontrolu servomotorku) jsou součástí jiného změnového listu					
Celkem						127 687,00	

méněpráce	
vícepráce	127 687,00
celkem	127 687,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 26 - Ústředna evakuačního rozhlasu - zvýšení nedostačujícího výkonu

P.č.		Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
------	--	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------------------

Původně uvažovaná ústředna nevyhovující požadavkům navrženého systému								
1	101	C50031	Ústředna ERO, dle EN54-16, včetně integrovaných baterií a integrovaného mikrofonu, all-in-one,, Kom	ks	-1,00	165 836,00	-165 836,00	SOD/Vlastní
5	105	4EEOL	Modul zakončení reproduktorové linky	ks	-6,00	478,00	-2 868,00	SOD/Vlastní
Ústředna ERO vyhovující požadavkům navrženého systému								
		Pol_0001	Řídicí jednotka digitálního evakuačního zvukového systému včetně montáže a programování	ks	1,00	115 088,65	115 088,65	Vlastní
		Pol_0002	Integrovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení, výkon zesilovačů 2 x 500 W, včetně montáže	ks	2,00	82 879,46	165 758,92	Vlastní
		Pol_0003	Rozšiřující modul 6 reproduktorových zón s dohledem včetně montáže	ks	3,00	18 129,89	54 389,67	Vlastní
		Pol_0004	Akumulátor 12V/100Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let včetně montáže	ks	2,00	11 035,02	22 070,05	Vlastní
		Pol_0005	19" rozvaděč 27U pro ústřednu ERO včetně ventilační jednotky, příslušenství a montáže	ks	1,00	33 770,46	33 770,46	Vlastní
		Pol_0006	Instalační kabel CAT5E UTP PVC Eca 500m/box SXKD-5E-UTP-PVC, včetně montáže	m	200,00	49,88	9 976,20	Vlastní

Celkem	232 349,95
---------------	-------------------

méněpráce -168 704,00
vícepráce 401 053,95
celkem 232 349,95

hodnota 569 757,95

Položkový rozpočet

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 27 - Zvýšení nedostatečného výkonu ozvučení tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------------------

Původně uvažovaná reprosoustava nevyhovující požadavkům ozvučení tělocvičny

4	104	DAL1656PP	Reproduktor EN54, až 6W. Kompletní, odolnost proti úderu míčem	ks	-8,00	1 418,00	-11 344,00	SOD/Vlastní
6	106	222360102	Montáž reproduktoru	kus	-4,00	392,00	-1 568,00	SOD/RTS 22/ II

Výkonné repro pro ozvučení tělocvičny

		Pol_0001	Vysoce výkonný dvoupásmový reprosystém 200W @ 100V včetně montáže	ks	4,00	21 244,99	84 979,97	Vlastní
		Pol_0003	Nástěnný vstupní panel, 1x Mic vstup (XLR), 1x stereo Line vstup (Jack 3,5mm) včetně montáže	ks	1,00	6 185,06	6 185,06	Vlastní

Celkem	78 253,03
---------------	------------------

méněpráce	-12 912,00
vícepráce	91 165,03
celkem	78 253,03

hodnota 104 077,03

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 31 Úprava konstrukce a způsobu kotvení zábradlí, změna výplně zábradlí na střeše

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					
400	Z/02	Branka v zábradlí,900/1020,ocelový rám,žár.pozink, nerez síť,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M celková váha prvků 5,0 kg cena prvku rám + výplň 970,60 Kč/kg	kus	-1,00	3 610,00	-3 610,00	vlastní
401	Z/03	Venkovní zábradlí, v.1,1m,ocelový rám,žár.pozink, výplň viz OS/08,kotvení,doplňky,detaily,D+M celková váha prvku 4,8 kg/m cena prvku rám + výplň 320,82 Kč/kg	m	-37,90	362,00	-13 719,80	vlastní
401a	Z/03a	Venkovní ocelové madlo kolem hřiště,konzoly,žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	-300,00	278,00	-83 400,00	vlastní
413	OS/08	Ochranná síť nerez,oka 40x40mm,pr.lanka 1,5mm, AISI 316,kotvení,doplňky,detaily,D+M zábradlí:30,3*1 skutečná výměra pro prvky Z/02, Z/03, Z/04, Z/05 - 130,6 m2 chybějící výměra 100,3 m2 - 139 568 Kč	m2	-30,30	1 392,00	-42 177,60	vlastní
405a	Z/07a	Konstrukce zábradlí rampy,ocel, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M rozpor zadání, ve výkazu zámečnických výrobků *Celková délka zábradlí: 69,77 m - cybějící položka 154 215 Kč	m	-28,30	310,00	-8 773,00	vlastní
405b	Z/07b	Konstrukce madla,ocel, pr.40mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	-28,30	228,00	-6 452,40	vlastní
405c	Z/07c	Konstrukce madla,ocel, nerez pr.40mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	-24,10	228,00	-5 494,80	vlastní
400	Z/02	Branka v zábradlí,900/1020,z uzavřených profilů, žárově zinkováno,kování,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M 0,9 m celková váha prvku 19,5 kg/m cena prvku rám + výplň 228,08 Kč/kg	kg	17,55	228,08	4 002,80	vlastní
401	Z/03	Venkovní zábradlí, z uzavřených profilů, žárově zinkováno, kotvení po 1,25m,kotvení,doplňky,detaily,D+M 20,193+4,18+12,96+3,84+1,32-0,9 = 41,59 m celková váha prvku 19,5 kg/m cena prvku rám + výplň 228,08 Kč/kg	kg	811,06	228,08	184 987,36	vlastní
401b	Z/03b	Venkovní ocelové madlo před sedacími schody,žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M 5,6 kg/m prvku - celkem 1,4 m	kg	8,14	228,08	1 856,57	vlastní
405a	Z/07a	Konstrukce zábradlí rampy,ocel, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M 3,89+8,98+0,35+2,86+9,92+1,65+6,23 = 33,88 m celková váha prvku 20,5 kg/m cena prvku rám + výplň 228,08 Kč/kg	kg	694,54	228,08	158 410,68	vlastní
449	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,15	2 594,62	5 578,44	RTS_II/2020
Díl:	712	Živičné krytiny					
		Manžeta sloupku zábradlí ze střešní folie v atice, zatěsnění TRIFLEX	kus	30,00	2 288,00	68 640,00	vlastní
Díl:		Vedlejší a ostatní náklady					
		Statický výpočet a posouzení zábradlí dle ČSN	soub	1,00	3 675,00	3 675,00	vlastní
		Koordinace projektu, projekční náklady změny DPS	soub	1,00	4 703,16	4 703,16	vlastní

Celkem	268 226,41
---------------	-------------------

méněpráce	-163 627,60
vícepráce	431 854,01
celkem	268 226,41
hodnota	595 481,61

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Veřejná zakázka:	ZŠ a MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. – přístavba ZŠ ve dvorním traktu
Změnový list:	ZL 36 - Změna skladby střešního pláště střešního hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Původ jedn. ceny
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					
186	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/03:324*0,08	m3	-25,92	4 052,00	-105 027,84	RTS_II/2020
182Z	632443121R00	Provedení vláknobetonové desky, mrazuvodorné, řezané dilatace tmelené PU tmelem, hlazená, leštěná, broušení Chemické modifikátory, plastifikátor pro snížení w/c, vlákno, vysoká mechanická pevnost, zanedbatelné hygrometrické smršťování Střechy: R/03:324	m2	-25,92 324,00	1 380,00	447 120,00	vlastní
316	28323113X	Fólie drenážní tl. 1,0 mm š. 2000 mm, 400g/m2, geotextilie z PE vláken Střechy: provedení dle knihy standardů a technické zprávy!!!: R/03:324*1,15	m2	324,00 -372,60	42,00	-15 649,20	vlastní
329	713120080RA0	Separáční fólie PE, vč. dodávky folie Střechy: R/03:324*1,15	m2	372,60 372,60	30,00	11 178,00	RTS_II/2020 SOD
316Z	28323113X	Rohož prostorová smyčková 900g/m2 z prostorově orientovaných PE vláken, včetně montáže Střechy: R/03:324*1,15	m2	372,60 372,60	212,45	79 158,87	vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot					
471Z	777.2	Vodonepropustná membrána elastomerové podlahy, vodotěsné vícevrstvé provedení, vodotěsné napojení na primární odvodnění Střechy: R/03:324	m2	324,00	425,40	137 829,60	vlastní
471Z	777.2	Pojivo EPDM granulátuPojivo granulátuCONIPUR M FL EPDM Střechy: R/03:324 x 5,6 kg pojiva na 1 m2	kg	324,00 1 814,40 1 814,40	226,70	411 324,48	vlastní

Celkem	965 933,91
---------------	-------------------

méněpráce	-120 677,04
vícepráce	1 086 610,95
celkem	965 933,91

hodnota 1 207 287,99