

DODATEK č. 3 SMLOUVY O DÍLO uzavřeně dne 14.7.2020

Ev. č. smlouvy objednatele:	
Ev. č. smlouvy zhotovitele:	529/2020

„Stavební úpravy a nástavba ZŠ Běchovice“

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

1. Objednatel

Městská část Praha - Běchovice
Českobrodská 3, 190 11 Praha – Běchovice
IČO: 00240044
Bankovní spojení: 2112140621/2700
ID schránky: erdb3s9

Zastoupený: Ing. Ondřej Martan, starosta,

a

2. Zhotovitel

INGBAU CZ s.r.o.
S. K. Neumanna 2708, 530 02 Pardubice – Zelené předměstí
IČO: 25941127
Bankovní spojení: 19-7180100237/0100
ID schránky: hzyb3hm

Zastoupený: Ing. Tomáš Jansa / Ing. Igor Malý / Petr Sýkora – jednatele společnosti.

tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo.

Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v čl. I Předmět dodatku se smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 3 (dále jen jako „Dodatek“):

1. Předmět dodatku

Předmětem tohoto Dodatku je:

1. Změny rozsahu předmětu plnění, na základě skutečností zjištěných a navržených v průběhu realizace díla, specifikované Změnovým listem č. 7 a termínu dokončení díla dle dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, s ohledem na aktuální stav dodavatelských termínů služeb a dodávek materiálu v oboru.

2. Změny a doplňky

1.

Předmět díla – se doplňuje

1.7

Předmět této smlouvy se doplňuje o změny uvedené ve Změnovém listě č. 7.

2.

Zahájení díla a harmonogram díla – se mění

2.1

Harmonogram díla je závazný a vyplývá z předcházející veřejné zakázky. Harmonogram díla drží tyto závazné termíny:

- Dokončení díla **nejpozději do 30.6.2022.**

4.

Cena díla – se mění

4.1

Cena díla činí dle původní SoD a dodatků č. 1 a 2:

40 795 481,75 Kč bez DPH

8 567 051,17 Kč DPH v základní sazbě (21 %)

49 362 532,92 Kč s DPH

Cena dodatku č. 3 činí:

7 105 022,00 Kč bez DPH

1 492 054,62 Kč DPH v základní sazbě (21 %)

8 597 076,62 Kč s DPH

Cena díla činí dle původní SoD a dodatků č. 1 až 3:

47 900 503,75 Kč bez DPH

10 059 105,79 Kč DPH v základní sazbě (21 %)

57 959 609,54 Kč s DPH

3. Ostatní ujednání

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí smlouvy o dílo uzavřené dne 14.7.2020 s č. zhotovitele 529/2020, jejíž ostatní ustanovení zůstávají nadále v platnosti.
2. Dodatek smlouvy je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek smlouvy včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
5. Podle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb. se konstatuje, že tuto Smlouvu schválila Rada městské části Praha - Běchovice usnesením č. 20/079/21 na svém zasedání dne 3.11.2021.

Přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č. 7 – rozpočtová a textová část

V Praze, dne 9. 11. 2021

V Praze, dne 9. 11. 2021

Objednatel /
Městská část Praha - Běchovice
Ing. Ondřej Martan, starosta

Zhotovitel
INGBAU CZ s.r.o.
Petr Sýkora, jednatel společnosti

ZMĚNOVÝ LIST

Identifikace stavby:
Stavební úpravy a nástavba ZŠ Běchovice
Číslo změny: ZL - 7
Změna a doplňky realizace
Datum: 25.10.2021

 Určeno pro: GP TD zhotovitele objednatele

 Předáno: na KD stavební deník Mail osobně

 Týká se části stavby: **Stavební část, ZTI, UT, interiér**

Odkazy na PD

na rozpočtové podklady: v příloze

na stavební deník:

na ostatní:

Popis změny:

Tento změnový list obsahuje následující změny a doplňky:

- Úpravy třech tříd a chodby v 1. NP pro zprovoznění v 09/2021 – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku. Doplnění zdiva včetně dodatečných úprav v krčku, doplnění výztuže KARI stropu a přepočítání VV dle skutečně provedeného rozsahu prací hrubé stavby – jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat
- Doplnění nasazení věžového jeřábu, zpracování DIO a DIR, včetně dočasného dopravního značení – tato dočasná opatření a stavební technika vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a s ohledem na prostorové možnosti staveniště bylo jejich nasazení nezbytné
- Změny a doplňky střešních konstrukcí spočívající ve změně střešní krytiny, změna žlabů na nástřešní, doplnění námětků a změny krovu v krčku, doplnění sněholamů a tepelných izolací, zásah do krovu a krytiny stávající budovy, dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku nebo jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat
- Předpokládaná změna v dodávkách interiérů vybavení učeben, na základě reálné dostupnosti v závislosti na omezené dodávce
- Změna barevnosti a formátu plechové zavěšené fasády zpracovaná architektem na základě reálné dostupnosti v závislosti na omezené dodávce
- Změny a dodatečné práce oboru ZTI a UT, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat
- Změny a dodatečné práce oboru zámečnické, jedná se o doplnění ocelových konstrukcí pro krov krčku a upřesnění tvaru a konstrukce zábradlí a markýz – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku

Ocenění změny:

7.105.022,- Kč bez DPH

1.492.055,- Kč DPH – 21%

8.597.077,- Kč vč. DPH

Počet připojených listů 11 – rozpočet

Počet připojených výkresů (dokumentů): 0

 Vliv změnového listu na cenu díla ano ne

 Vliv změnového listu na termín dokončení tato změna má vliv na termín dokončení díla

 Změna byla vyvolána záměrem objednatele

 chybou v dokumentaci zakázky

 skutečnost zjištěná v průběhu realizace

 jinou okolností

 návrhem

Změnu odsouhlasil za objednatele:

Změnu odsouhlasil za TDO:

Změnu odsouhlasil za zhotovitele:

REKAPITULACE ZL 7 - změny a doplňky ZŠ Běchovice

<i>předmět</i>	<i>cena</i>
HSV 1NP	622 547
zdivo + věnce + stropy	898 210
věžový jeřáb + DIO včetně DZ	1 830 631
střecha - změny a doplňky	1 518 959
interiér - předpoklad, bude upřesněno po dokončení výběru	350 000
kovová fasáda	1 092 279
ZTI, ÚT	610 939
zámečnické konstrukce	181 457
Celkem bez DPH	7 105 022
DPH - 21%	1 492 055
Celkem vč. DPH	8 597 077

ZL 7 - Stavební práce 1NP

Stavba: ZŠ Běchovice - ZMĚNY

Objekt: stavební práce 1 PP a 1NP

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGBAU CZ s.r.o.

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
D2		HSV				474 636
34		Stěny a průčky				10 107
39	342241131	Průčky z tvárnice keramických (ref. výrobek POROTHERM 8 Profil) na DBM tl. 80 mm	m2	14 996	674,00	10 107
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				225 326
	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl. do 10 mm	m2	188 179	246,00	46 292
		"sáchta VZT" 1,9*3,35+2,74*3,15		14 996		
		"učebny" 79 1*1,2		94 920		
		"chodba" 77 716*1,2		93 259		
		Součet		183 179		
	612135101	Hrubá vypořádání ve stěnách maltou jakékoli šířky ryhy	m2	10 850	364,00	3 949
		borava ryh ve zdivu po elektroinstalacích 4*3*3*0,05+3*3*0,05		10 850		
	612315121	Vápenná štuková omítka rýn ve stěnách šířky do 150 mm	m2	9 000	948,00	8 532
		borava ryh ve zdivu po elektroinstalacích 4*3*3*0,2+3*3*0,2		9 000		
	613135002	Vyrovnání vnitřních parapetů tl. do 10 mm	m2	9 554	379,00	3 659
		"učebny" 0 4*1 46*12		7 008		
		"chodba" 0 3*1 47*6		2 646		
		Součet		9 554		
	6221311	Penetrační nátěr stěn pod marmolit	m2	193 747	97,00	18 793
		"učebny" 79 1*1,2		94 920		
		"chodba" 77 716*1,2		93 259		
		"sáchta VZT" 1,2*(1,9+2,74)		5 568		
		Součet		193 747		
	6222120	Vyrovnání vnitřního ostění oken, ní. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl. do 40 mm	m	39 594	227,00	8 988
		"učebny 1NP"				
		24*(0,4*2,35)+12*(0,4*1,43)		29 568		
		"chodba"				
		12*(0,3*2,05)+6*(0,3*1,47)		10 026		
		Součet		39 594		
	2837593	Deska polystyrenová tl. 30mm	m2	43 553	55,00	2 395
		39 594 * 1,1		43 553		
	622531	Tenkovrstvá zrnitá omítka stěn - nový marmolit	m2	193 747	685,00	132 717
		"učebny" 79 1*1,2		94 920		
		"chodba" 77 716*1,2		93 259		
		"sáchta VZT" 1,2*(1,9+2,74)		5 568		
		Součet		193 747		
61		Úprava povrchu vnitřní				123 079
38	612311141	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	284 462	287,00	81 641
		"učebny 1NP" 60,8*2 15		130 720		
		"chodba" 69 316*2 08		144 177		
		"sáchta VZT" 1,9*2 15+2 74*2 0		9 565		
		Součet		284 462		
66	612315302a	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	50 328	759,00	38 199
		"učebny 1NP"				
		24*(0 5*2 35)+12*(0 5*1 46)		36 960		
		"chodba"				
		12*(0 4*2 05)+6*(0 4*1 47)		13 368		
		Součet		50 328		
65	612321121	Omítka vnitřní zdiva MVC hladká	m2	14 996	216,00	3 239
		"sáchta VZT" 1,9*3,35+2,74*3,15		14 996		
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 313
	97205449	Vybourání otvoru ve stropech pro prostup potrubí VZT	kus	2 000	6 380,00	12 760
	978035117	Odsekání tenkovrstvé omítky obroušením v rozsahu do 100%	m2	274 897	93,50	25 703
		"učebny 1NP" 60,8*2 15		130 720		
		"chodba" 69 316*2 08		144 177		
		Součet		274 897		
	978035127	Odsekání tenkovrstvé omítky odstranění marmolitu	m2	188 179	148,00	27 850
		"učebny" 79 1*1,2		94 920		
		"chodba" 77 716*1,2		93 259		
		Součet		188 179		

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
94 Lešení a stavební výtahy						6 782
103	949101111	Lešení lenka pomocné, výška podlahy do 1,9 m 61+70+4+5	m2	141,000	48,10	6 782
				141,000		
95 Ruzné dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách						25 865
111	952901111R00	Vycištění budov o výšce podlaží do 4 m 44,73+44,76+48,22+56,78+15+2*10	m2	239,490	108,00	25 865
				239,490		
997 Přesun sutě						12 226
152	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybourání hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	4,414	1 641,00	7 244
153	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	13,243	99,00	1 311
154	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,414	65,04	287
155	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km	t	83,870	14,30	1 199
157	997013651	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,414	495,00	2 195
998 Přesun hmot						4 938
158	998011000	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	14,914	331,10	4 938
PSV Práce a dodávky PSV						130 777
721 Zdravotechnika						5 030
	721-001	Úprava rozvodu ZTI u umyvadel v učebnách	kol	2,000	784,00	1 568
	721-002	Výměna potrubí při provádění prostupu pro VZT	kol	1,000	3 462,00	3 462
723 Vzduchotechnika						32 610
	723-001	VZT potrubí v podkroví - rozvody, oživení systému, zaradování, doprava	soub	1,000	32 610,00	32 610
762 Konstrukce tesarské						3 430
	7621371	D+M provizorního předělu stavby a provozu školy	m2	10,000	320,00	3 200
208	998762203R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 24 m	%	32,000	7,20	230
763 Konstrukce suché výstavby						41 697
	7631329	Vyspravení SDK podhledu - oprava nosné konstrukce, doplnění kazet, demontáž a zpeřná montáž "učebny" 6 "chodba" 56,04	m2	62,040	475,00	29 469
	76317231	Montáž revizních dvířek SDK kol vel. 300x300 mm	kus	2,000	1 250,00	2 500
	59030711	dvířka revizní 300 x 300 mm, s požární odolností	kus	2,000	3 500,00	7 000
216	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové kce v objektech v do 24 m	%	389,690	7,00	2 728
767 Konstrukce zámečnické						10 712
	767-002	D+M nového ocelového prvku strobu - prostup VZT	kus	2,000	3 460,00	6 920
	767-001	Demontáž ocelového stropního prvku - prostup VZT	kus	2,000	1 740,00	3 480
272	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	104,000	3,00	312
776 Podlahy povlakové						10 299
	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	85,000	96,20	8 177
	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm 85 * 1,02	m	86,700	24,00	2 081
				86,700		
292	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	102,578	0,40	41
781 Dokončovací práce - obklady						927
	7814739	Oprava obkladu okolo umyvadel, vč. doplnění obkladaček	kus	2,000	450,00	900
297	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	9,000	3,00	27
784 Malby						26 072
299	784171101	Zakrytí podlah 61+70+12*1,5+24*2,5+12*2,2+6*1,5	m2	244,400	5,31	1 298
				244,400		
300	784181121	Penetrace podkladu nátěrem 1 x "učebny 1NP" 60,8*2,15 "chodba" 69,316*2,08 "šachta VZT" 1,9*2,15+2,74*2 "ostění" "učebny 1NP" 24*(0,5*2,35)+12*(0,5*1,46) "chodba" 12*(0,4*2,05)+6*(0,4*1,47) Součet	m2	334,790	22,00	7 365
				130,720		
				144,177		
				9,565		
				36,960		
				13,368		
				334,790		
301	784211001	Malba bez penetrace 2 x	m2	334,790	52,00	17 409
VRN3 VRN dle SOD						17 133
	03C001	VRN dle SOD - 2,83%	%	6 054,135	2,83	17 133
Celkem						622 547

ZL 7 - Zdivo + věnce + stropy

Stavba: ZŠ Běchovice

Objekt: Vybrané stavební práce - zdi, příčky, stropy

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGBAU CZ s.r.o.

Č	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Zdi podperné a volné					566 450
21	Preklad keramický vysoký 70x238x1250 mm VV = 12 x skut. = 16	kus	4 000	314,00	1 256
a	Preklad keramický vysoký 70x238x1000 mm VV = 0 x skut. = 15	kus	16 000	298,00	4 768
b	Preklad keramický vysoký 70x238x1750 mm VV = 0 x skut. = 72	kus	72 000	398,00	28 656
c	Zdivo z tvárnice Ytong tl. 500 mm, Ytong Statik Plus 499 x 249 x 300 mm VV = 0 x skut. = 5 935	m2	5 935	2 160,00	12 820
d	Zdivo z tvárnice Ytong tl. 500 mm, Ytong Statik Plus 499 x 249 x 250 mm VV = 0 x skut. = 1 962	m2	1 962	2 160,00	4 233
e	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 37,5 cm, Ytong Statik Plus 399 x 249 x 375 mm VV = 0 x skut. = 15 550	m2	15 550	1 630,00	25 353
f	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 30 cm, Ytong Statik Plus 499 x 249 x 300 mm VV = 0 x skut. = 12 870	m2	12 870	1 390,00	17 889
g	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na SMS 5 MPa VV = 0 x skut. = 2 804	m3	2 804	5 010,00	14 048
h	Zdivo POROTHERM 36,5 AKU MK na MVC 5, tl. 365 mm VV = 0 x skut. = 41 310	m2	41 310	2 190,00	90 469
ch	Zdivo POROTHERM 30 AKU Z P15 na MVC 5, tl. 300 mm VV = 0 x skut. = 139 070	m2	139 070	1 730,00	239 600
i	Zdivo POROTHERM 19 AKU Z, tl. 190 mm VV = 0 x skut. = 25 550	m2	25 550	1 160,00	29 633
Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					239 426
45	Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonu C 30/37 VV = 23 606 x skut. = 35 315	m3	6 709	3 650,00	24 488
46	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení VV = 219 325 x skut. = 264 602	m2	45 277	432,00	19 560
47	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění VV = 219 325 x skut. = 264 602	m2	45 277	97,20	4 401
48	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) VV = 3 725 x skut. = 4 158	t	0 433	29 200,00	12 644
52	Stropy tramové ze železobetonu C 30/37 VV = 32 825 x skut. = 36 071	m3	3 246	3 405,60	11 055
54	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění VV = 26 178 x skut. = 19 350	m2	26 178	186,00	4 869
j	Výztuž stropů z oceli 10505(R) VV = 0 x skut. = 0 796	t	0 796	29 200,00	23 243
56	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari VV = 0 353 x skut. = 5 119	t	4 766	29 200,00	139 167
Přesun hmot					67 614
158	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	204 271	331,00	67 614
VRN dle SOD					24 720
	VRN dle SOD - 2,83%	%	8 734 902	2,83	24 720
Celkem					898 210

ZL 7 - Věžový jeřáb + DIO a DIR

Stavba: ZŠ Běchovice - ZMĚNY

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGBAU CZ s.r.o.

Č	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV					1 780 250
Lešení a stavební výtahy					1 780 250
	Věžový jeřáb - Jeřáb Liebherr 110 ECB 6 - nájem	més	7 000	76 250 00	533 750
	Věžový jeřáb - obsluha	més	7 000	69 500 00	486 500
	Věžový jeřáb - montáž včetně dopravy a revize	kpl	1 000	190 000 00	190 000
	Věžový jeřáb - demontáž včetně dopravy	kpl	1 000	143 000 00	143 000
	Věžový jeřáb - základ	kpl	1 000	150 000 00	150 000
	Věžový jeřáb - uvedení plochy do původního stavu	kpl	1 000	25 000 00	25 000
	DIO a DIR včetně dopravního značení	més	12 000	21 000 00	252 000
VRN dle SOD					50 381
	VRN dle SOD - 2,83%	%	1 780 250	2,83	50 381
Celkem					1 830 631

ZL 7 - Střecha

Stavba: ZŠ Běchovice - ZMĚNY

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGRAU CZ s.r.o.

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PSV 713		Práce a dodávky PSV izolace tepelné				243 744
a	713141242R01	Příplatek k přikotvení tepelné izolace šrouby do dřeva pro izolaci tl. přes 140 do 200 mm navýšení kotvení dle statického posudku	m2	566 605	37 80	21 418
		"z PD"555,917		555 917		
		4 6*2 15		9 890		
		1 45*1 1/2		0 798		
		Součet		566 605		
b	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany + napojení na zdivo	m2	531 893	107 10	56 966
		dle pud. střechy a rezu - SCH1				
		27 356*(5 864+5 911)		322 117		
		Mezisoučet		322 117		
		dle pud. střechy a rezu - SCH1a				
		pud. plocha / cos úhlu				
		37 45/0 36603		43 243		
		17 87/0 766045		23 067		
		12 275/0 97779		12 554		
		76 6/0 89259		85 813		
		-0 78*1 4*16		-17 472		
		Mezisoučet		147 210		
		Napojení na svislé konstrukce				
		"hlavní střecha"(27,31*2+(5 8+5 85)*2)*0 3		23 376		
		"křídák"(3+5 15+11 325+7 9+7 47+4 45+3 41+3 1+5 2)*0 3		16 502		
		"okna"(3*2+2*2)*4*0 3		12 000		
		Mezisoučet		51 873		
		"úprava střechy nad strojovnou výtanu" 10 688		10 688		
		Součet		531 893		
c	DRK 02201036 1	DELTA PVG PLUS (1,5mx50m)	m2	639 325	103 32	71 221
		675+14 325		689 325		
d	KMB BSKS138 1	Lepicí páska DELTA MULTI - BAND 60 mm X 25 m	kus	20 000	611 10	12 222
		10+10		20 000		
e	713500010	Delta Than - pro napojení folie na stěny	kus	27 000	346 50	9 356
		24+3		27 000		
f	KMB BSKS13R01	Těsnící páska DELTA FLEXX - BAND	role	3 000	1 020 60	3 062
g	713299001	Úprava nadkrokovní tepelné izolace u námetkových krokví I a II etapa	kus	81 000	245 70	19 902
h	713500010	instal. profily do PIR pro osazení střešních oken 78x140 cm v nadkrokovní izolaci	kus	16 000	2 772 00	44 352
i	999713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2 384 975	2 20	5 247
762		Konstrukce tesarské				591 451
j	76233214R01	Atypická konstrukce krovu z prvku pruževové plochy do 224 cm 2	m	20 000	718 20	14 364
k	762341210	M. bedn. střeš. rovin. z aglomer. desek šroubovaním	m2	14 660	202 40	2 967
	60726016.B	Deska dřevostepková OSB tl. 25 mm	m2	16 859	844 20	14 232
		14 66*1 15 "Přepočtené koeficientem množství		16 859		
		Součet		16 859		
	7623412R01	D+M bednění atypické složité střechy střechy z OSB desek	m2	31 376	1 593 90	50 010
		složité střecha s úžlabím				
		"pod TI"10 688		10 688		
		"pod krytinu"10 688		10 688		
		nová střecha"10		10 000		
		Součet		31 376		
	60514114	řezivo jehličnaté lat 60/40 dl 4 - 5 m	m3	4 603	12 448 80	57 302
		"kontralatě"(((28*5 911)+(147 21/0 9))*0 04*0 06)*1 1		0 869		
		"latování"(327 117+147 21-14 66)*(1/0 325)*(0 04*0 06)*1 1		3 734		
		Součet		4 603		
	60514114 1	řezivo jehličnaté atyp. kontralat. dl 4 - 5 m, 60 x 80 mm, v místech fotovoltaiky	m3	0 867	13 167 00	11 416
		"kontralatě"((28*5 864)*0 06*0 08)*1 1		0 867		
		Součet		0 867		
l	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	4 972	1 790 80	8 904
		"kontralatě"(((28*5 911)+(147 21/0 9))*0 04*0 06)		0 790		
		"latování"(327 117+147 21-14 66)*(1/0 325)*(0 04*0 06)		3 394		
		"kontralatě"((28*5 864)*0 06*0 08)		0 788		
		Součet		4 972		
m	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	1 201	1 790 80	2 151

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		"kontralaté (((10 668/0 9)))*0 08*0 06)*1 1		0 063		
		"bednění"31 375*0 022		0 690		
		"typický krov"20*0 0224		0 448		
		Součet		1 201		
l	762400010	D+M štíťová krokev pro kotvení Tl a kontralaté kotvení do věnce vč. úpravy Tl, utěsnění a spojovacího materiálu	m	24 000	713 20	17 237
		24		24 000		
		Součet		24 000		
m	60514114 1	řezivo jehličnaté atyp kontralaté dl 4 - 5 m 60 x 80 mm, v místech fotovoltaiky	m3	0,065	13 167 00	856
		kontralaté (montáž v ceně příkotvení Tl)"(((10 668/0 9)))*0 08*0 06)*1 15		0 065		
		Součet		0 065		
n	762500010	Kotvení pozednic chemické kotvy á cca 1m	kus	83 000	536 76	44 551
o	762500010a	D+M dřevěných namětku pro nadkroevní tepelnou izolaci vč. spoj. mat a kotvení	kus	81 000	1 164 24	94 303
		etapa I				
		23+28		56 000		
		Etapa II				
		6+1+10+4+4		25 000		
		Součet:		81 000		
o	762500010c	D+M úžlabí navazující střechy	m	37 000	938 70	34 732
o	762500020a	D+M bednění okapové hrany pod nástřešňáky vč. spoj. mat.	m	72 102	1 171 80	84 439
		Etapa I				
		27 313*2		54 626		
		Etapa II				
		6 15+11 326		17 476		
		Součet:		72 102		
r	762500030a	D+M bednění okapové hrany bez krokví a namětku Tl vč. spoj. mat.	m2	46 500	1 593 90	74 115
		Etapa I				
		32,5		32 500		
		Etapa II				
		14		14 000		
		Součet:		46 500		
s	762500037	Vypracování odborného posudku kotvení namětku a tepelné izolace	kpl	1 000	27 720 00	27 720
202	762911121R00	Impregnace řeziva	m3	6 182	2 002 00	12 376
		"atypický krov"20*0 0224		0 448		
		"štíťová krokev"24*0 1*0 1*1 1		0 264		
		5 47		5 470		
		Součet:		6 182		
208	998762203R0C	Presun hmot pro tesarské konstrukce výšky do 24 m	%	5 517 269	7 20	39 724
	764	Konstrukce klempířské				257 219
t	764011443	Podkladní plech z PZ ol. pro okapové hrany tl. do 1 0mm rš 250mm	m	72 102	441 00	31 797
		27 313+6 15+11 326		44 789		
		27 313		27 313		
		Součet		72 102		
u	764222437R01	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 650 mm RAL 7016	m	72 102	856 80	61 777
220	764321404	Lemování zdi z Al plechu	m	5 350	522 50	2 795
		3 2+2 15		5 350		
		Součet		5 350		
v	764523407R01	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háku s opěrkou čel a hrdel z Al plechu rš 700 mm RAL 7016 místo poi. 221 - Žlab podokapní pulkruhový z Al plechu rš 330 mm - rozdíl	m	72 102	1 589 20	114 584
w	764525411R01	Krytina střechy z falcovaného Al plechu rš 650 mm, vč. úžlabí	m2	10 688	2 331 00	24 914
		4 6*2 15		9 890		
		1 45*1 1/2		0 798		
		Součet		10 688		
z	764528423R01	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoku z Al plechu průměru 120mm - dopojení z nástřešního žlabu. 2x koleno x 1 5m svod napojení	kus	5 000	2 772 00	13 860
227	998764203R0C	Presun hmot pro klempířské konstr. výšky do 24 m	%	2 497 276	3 00	7 492
	765	Krytina tvrdá				384 741
x	76512301	Krytina betonová (ref. výrobek Bramac Tegalit) - střechy ostatní - příplatek za standard STAR	m2	469 326	241 00	113 108
	765123212 BRMa 1	Hřeben (ref. výrobek Bramac Tegalit) s vetracím pasem UH - příplatek za standard STAR	m	27 356	279 00	7 632
x	BRM 84	taška sněhociamu kovová (bez držáku)	kus	38 000	1 013 00	38 494
x	76512341R 1	D+M tvatovek pro odvětrání potrubí - příplatek za standard Tegalit STAR	m	8 000	360 00	2 880
		"VZT" 3		3 000		
		"ZTI" 5		5 000		
		Součet		8 000		

C	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
x	765123512 BRM 1	Zakončení štítových hran taškami s ozubem - příplatek za standard Tegalit STAR	m	23.550	152.00	3.580
		5 364*2+5 911*2		23.550		
		Součet		23.550		
x	765125401	Montáž protisněhového náku pro betonovou krytinu	kus	595.000	37.55	22.342
x	BRM 07653 URS 1	taška Tegalit STAR protisněhová s hákem, rodil proti taška Tegalit STAR základní 1/1 33,5x42cm	kus	595.000	68.00	40.460
x	765125402	Montáž držáku (mříže sněholamu kulatiny) pro betonovou krytinu	kus	38.000	289.80	11.012
x	BRM 85 1	držák trubkového sněholamu	kus	38.000	579.60	22.025
x	765125403 1	Montáž trubky sněholamu pro betonovou krytinu	m	72.000	94.50	6.804
x	55343067 1	tyč sněhové zábrany D 32	m	72.000	378.00	27.216
		18 ks / 3m tyč dvě řady 3*8*2		48.000		
		14 x okno nad každým 3m tyč x 2 řady 3*4*2		24.000		
		Součet		72.000		
x	765192001 R01	Provizorní zakrytí rozpracované střechy plachtou+ rozkryváním a zakryváním	m2	521.205	107.10	55.821
		521.205		521.205		
		Součet		521.205		
x	765192001 R01	Provizorní zakrytí rozpracované střechy plachtou+ rozkryváním a zakryváním	m2	11.000	107.10	1.178
x	765193001	Montáž podkladního pásu plechové krytiny	m2	10.688	44.10	471
		1 312 15		9.890		
		1 451 12		0.798		
		Součet		10.688		
x	23329 R01	Podkladní pás pod plechovou krytinu	m2	12.325	148.68	1.907
		10.688*1,2 Přepočtené koeficientem množství		12.325		
		Součet		12.325		
034	765331251 RT7	Narožní lef výrobek Bramac Tegalit) s vetracím pásem - příplatek za standard STAR	m	7.300	227.00	1.657
x	765500010	Rozkrytí stávkové krytiny a zpětné dokrytí původní krytinou - bruník střech v úžlabí	m	9.200	693.00	6.376
		(1,3+7.9)		9.200		
		Součet		9.200		
236	998765203 R00	Presun námot pro krytinu tvrdé - výšky do 24 m	%	3.529.631	6.00	21.773
		Součet				1 477 156
	VRN3	VRN dle SOD				41 804
	030001	VRN dle SOD - 2.83%	%	14.771.559	2.83	41.804
		Celkem				1 518 959

ZL 7 - Kovová fasáda

Stavba: ZŠ Běchovice - ZMĚNY

Objekt: Změna barevnosti a formátu plechové fasády

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGBAU CZ s.r.o

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
767		Konstrukce zámečnické				1 062 219
273a	767427111R0Ra	M+D - S02+S04 - Provětr. fasáda: ntyté desky kov. MV tl 18 cm - změna barevnosti a formátu z 21.09.2021	m ²	494 432	1 930,00	954 254
272a	767427113RTRa	M+D - Ostění a nadpraží fasáda kovová hl. do 400mm, kometlet skladba - dle popisu v pd (viz tz a tab. skladebi) - změna barevnosti a formátu	m	126 560	581,00	73 531
		Prostupy fasádou pro ukotvení markýz nad vstupy	kus	2 000	1 800,00	3 600
273	393737200	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	10 277 851	3,00	30 834
		VRN dle SOD				30 061
	0330001	VRN dle SOD - 2,83%	%	10 622 137	2,83	30 061
Celkem						1 092 279

ZL 7 - Soupis změn ZTI, ÚT

Stavba: ZŠ Běchovice - ZMĚNY

Objekt: Změny 09-2021

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGBAU CZ s.r.o.

Č	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PŘELOŽENÍ ROZVODU VODY V CHODBĚ					12 248
1	Trubka plastová voda EVO (S 4) 32x3,6 mm v tyčích Ekoplastik + izolace	m	2 000	531,00	1 062
2	Trubka plastová voda EVO (S 4) 25x2,8 mm v tyčích Ekoplastik + izolace	m	4 000	468,00	1 872
3	Trubka plastová voda EVO (S 4) 20x3,6 mm v tyčích Ekoplastik 2,00 + izolace	m	3 000	423,00	1 269
4	Kohout kulový PPR 25 varný Ekoplastik kulový voda	ks	2 000	625,00	1 250
5	Kohout kulový PPR 20 varný Ekoplastik kulový voda	ks	1 000	435,00	435
6	Spotřební materiál	soub	1 000	360,00	360
7	Práce za vypuštění rozvodu vody, zhotovení nového rozvodu vody, odtlakování nového rozvodu	hodin	10 000	600,00	6 000
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE					2 400
8	Bourací práce v 1 NP a demontáž stávající kanalizace a demontáž ÚT v jídelně	kp	1 000	2 400,00	2 400
KONSTRUKCE PRO PISOÁR					88 368
9	Podomítková konstrukce pro pisoár do sadrokartonu	ks	12 000	7 164,00	85 968
10	Spotřební materiál	soub	1 000	2 400,00	2 400
NESEDÍCÍ VV SE SKUTEČNOSTÍ + příprava CHL					459 669
11	Měď odtvrda F25 / DIN EN 1057 / 18x1	m	10 000	428,00	4 280
12	Měď odtvrda F25 / DIN EN 1057 / 23x1	m	10 000	662,00	6 620
13	Kanalizační trubky hladké / 75 / HT	m	25 000	490,00	12 250
14	PP-RCT EVO 25x2,3	m	15 000	355,00	5 325
15	PE návleky pouzdro 28x15	m	15 000	114,00	1 710
16	Zdroj 12V max. pro 5 pisoárů / Laufen	ks	2 000	1 100,00	2 200
17	Zavitová ocel, oboustranně pozinkovaná DN50 (60 2x3,65) / ČSN 425710 6 / 11353	m	5 000	1 002,00	5 010
18	Aut. odvzdušňovač s klapkou / DN 15 / typ R99I	ks	1 000	198,00	198
19	Přechod DN 40/CU 32	ks	2 000	420,00	840
20	Podomítkový set Eco pro sadrokarton / Geberit Duofix	ks	1 000	7 680,00	7 680
21	Podomítkový set invalidní Geberit	ks	1 000	15 360,00	15 360
22	Zhotovení kanalizace pro klima jednotku včetně sifonu (vš. stavebních přípojek)	ks	11 000	35 000,00	385 000
23	Výlevka plastová	ks	2 000	3 350,00	7 700
24	Baterie vylevková 150 cm	ks	2 000	1 650,00	3 300
25	Dopojení kuchyňské linky v 1 NP	soub	1 000	2 196,00	2 196
Vícepráce na potrubí topení pro školu					31 440
26	Demontáž, zpětná montáž potrubí, zkouška systému, vypuštění, napuštění, odvzdušnění potrubí	kol	1 000	31 440,00	31 440
Součet					594 125
VRN dle SOD					16 814
	VRN dle SOD - 2,83%	%	5 941 250	2,83	16 814
Celkem					610 939

ZL 7 - Soupis prací - zámečnické konstrukce

Stavba: ZŠ Běchovice ZMĚNY

Objekt: Zámečnické konstrukce

Objednatel: MČ Praha Běchovice

Zhotovitel: INGBAU CZ s.r.o.

C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
767 Konstrukce zámečnické						134 463
1	7671000-004a	M+D - ocelová konstrukce "doplnění OK" "schody krček" 195 "věnec 2 NP" 360 Součet	kg	555 000	71,50	39 683
2	767221104	Z04 - zábradlí pochozí střešny, dopřesnění tvaru a konstrukce	m	31,500	1 176,00	37 044
3	767221106	Z06 - Zábradlí nového schodiště, dopřesnění tvaru a konstrukce	m	7 600	1 176,00	8 938
4	767221107	Z07 - Zábradlí nového schodiště na střešnu, dopřesnění tvaru a konstrukce	m	5 500	1 176,00	6 463
5	767221108	Z08 - zábradlí hlavního vstupního schod., nerez konstrukce, výplň z nerez lankové sítě, dopřesnění tvaru a konstrukce	m	3,200	1 176,00	3 763
6	767221109	Z09 - zábradlí hlavního vstupního schod., nerez konstrukce, výplň z nerez lankové sítě, dopřesnění tvaru a konstrukce	m	3 200	1 176,00	3 763
7	767311001	Z01 - zavešena markýza nad vstupem, nerezové konzoly, skleněná výplň, dopřesnění tvaru a konstrukce	m ²	15 600	1 800,00	28 080
8	767311003	Z03 - markýza nad vstupem, nerezové konzoly, skleněná výplň, dopřesnění tvaru a konstrukce	m ²	1 800	1 560,00	2 808
9	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické kce v objektech v do 24 m	%	1 305 455	3,00	3 916
						42 000
	100000	PD statiky - dopracování	kol	1,000	42 000,00	42 000
VRN dle SOD						4 994
	030001	VRN dle SOD - 2,83%	%	1 734,529	2,83	4 994
Celkem						181 457

