



Smlouva o dílo

Níže uvedeného dne, měsíce a roku spolu uzavřeli smlouvu o dílo

Objednatel: **Město Choceň**

Adresa: Městský úřad, ul. Jungmannova 301, 565 01 Choceň, IČ 00278955

Zastoupený ve věcech smluvních:

starosta města Ing. Ladislav Valtr, MBA, tel. 465 461 923, e.mail: starosta@chocen-mesto.cz

Zastoupený ve věcech technických:

vedoucí investičního oddělení Ing. František Eliáš, tel. 465 461 944, 604 295 977, e-mail : frantisek.elias@chocen-mesto.cz

referent investičního oddělení - Ing. Jan Svatoš, 465 461 922, 733 624 783; e-mail : jan.svatos@chocen-mesto.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Svitavy

Číslo účtu: 1218451319/0800

IČ: 00278955

DIČ: CZ0000278955

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: **A-Z IZOL s.r.o.**

Sídlo společnosti: Pardubická 1216, 503 46 Třebachovice pod Orebem

Zastoupený ve věcech smluvních : Maroušek Luboš, jednatel

Zastoupený ve věcech technických : Tomáš Sháněl

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu: 1111364389/0800

IČ: 25281046

DIČ: CZ25281046

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v HK, oddíl C, vložka 12666

Článek 1 Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo. „**Oprava střech obchodní akademie, č.p. 1000, Choceň**“. (dále také „dílo“ nebo „veřejná zakázka“).

1.2. Předmětem plnění tohoto díla je provedení veškerých dodávek, demontáží, montáží, stavebních prací, služeb, zkoušek a revizí, případně i dopravního značení potřebné pro realizaci stavby včetně jeho instalace a dále pak vystavení a zajištění potřebných dokladů pro předání díla. Předmět plnění bude proveden dle zadávací dokumentace „Oprava střešní krytiny obchodní akademie, Choceň“, zpracované Ing. Davidem Millichem.

1.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s podklady předanými mu objednatelem a vedle právních předpisů rovněž v souladu s českými technickými normami, které

se vztahují k plnění zhotovitele, byť nejsou obecně závazné. Plnění povinností vyplývajících z právních předpisů donucující povahy a ze závazných rozhodnutí, stanovisek nebo jiných opatření orgánů veřejné moci má v případě rozporu s ostatními povinnostmi zhotovitele podle předchozí věty vždy přednost. Plnění ostatních povinností zhotovitele má vždy přednost v případě rozporu s povinnostmi vyplývajících z českých technických norem, které nejsou obecně závazné.

1.4. Vlastníkem předaných podkladů zůstává objednatel. Zhotovitel je oprávněn je použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla objednatelem nebo po zániku závazku dílo provést, zanikne-li jinak než splněním.

1.5. Objednatel se zavazuje provedené **dílo** převzít a zaplatit dohodnutou cenu uvedenou v čl. 3. smlouvy.

1.6. Dílo je objednatelem považováno za dokončené, jestliže bylo předáno zhotovitelem a převzato objednatelem dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla bez výhrad, vad a nedodělků. Připojením podpisu objednatele k zápisu o předání díla (dále také „Zápis“) dojde k převzetí díla objednatelem.

1.7. Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí oznámit tři pracovní dny předem.

1.8. O průběhu stavby vede zhotovitel stavební deník a to ode dne zahájení stavebních prací. Stavební deník musí být v průběhu stavby všem trvale přístupný.

1.9. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění předmětu díla.

1.10. Zápis o předání díla sepiše zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
- označení objednatele a zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění,
- prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- seznam předané dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- termín vyklizení staveniště,
- datum ukončení záruky na dílo.

1.11. Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- stavební deník
- doklad o ekologickém uložení odpadu na skládku
- prohlášení, certifikáty na použitý materiál
- certifikáty na použitý materiál

1.12. Bez dokladů dle odst. 1.11 se stavba považuje za nepředané dílo.

1.13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

1.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do předání dokončeného díla.

1.15. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, avšak škody způsobené na zhotoveném díle nese zhotovitel od zahájení prací, až po převzetí dokončeného díla objednatelem.

1.16. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, bez ohledu na zavinění.

1.17. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla dle obecně závazných předpisů. Za odpad se nepovažuje při stavebních pracích zjištěný či odkrytý původní stavební materiál, nacházející se na místě předaného staveniště jako např. dlažební kostky, obrubníky, I - profily apod., jež zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel s ním naloží dle

pokynu objednatele.

Článek 2

Vlastnické právo k zhotovované věci

2.1. Vlastníkem zhotovované věci je objednatel.

Článek 3

Cena za dílo a platební podmínky

3.1 Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla

3.2. Cena za dílo je ujednána pevnou částkou na základě veřejné soutěže ve výši:

Etapa II.

Cena za dílo bez DPH	281 659,03 Kč
DPH 21 %	59 148,00 Kč
Cena za dílo celkem s rezervou a DPH 21 %	340 807,00 Kč

3.2. Objednatel neposkytuje zálohy.

3.3 Na podkladě skutečně provedených prací bude provedena fakturace.

3.4. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele do 30-ti dnů po jejím obdržení.

3.5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti předepsané dle zákona č.235/04 Sb. tak, aby bylo naprosto zřejmé, že slouží rovněž pro daňové účely. Faktura bude objednatelem uhrazena převodním příkazem.

3.6. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady nebo bude mít jiné vady, včetně vad týkajících se příloh, a objednatel pro takové vady nebude moci fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji do pěti pracovních dnů od doručení vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla objednatele.

3. 7. Objednatel nemá vůči zhotoviteli žádné další závazky v souvislosti s prováděním díla, pokud je zhotovitel neuplatní v konečné faktuře.

3.8. Výši nabídkové ceny lze změnit pouze v případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH.

3.9. Do ceny díla si uchazeč dle vlastní kalkulace musí ještě zapracovat náklady na dodávky energií a veškeré potřebné a nezbytné náklady na řádné a kvalitní provedení stavby a s tím související poplatky a další výlohy neuvedené v rozpočtu.

3.10. Překročení nabídkové ceny je možné i v případě, že objednatel při plnění díla rozhodne o provedení stavebních víceprací, které nebyly předmětem veřejné zakázky a které nebyly sjednány smlouvou. Objednatel musí být o navrhovaných vícepracích před jejich provedením informován.

3.11. V případě, že se vyskytnou změny díla, bude předložen k odsouhlasení jejich soupis. Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Položkové ceny uvedené v nabídce zůstanou zachovány. Pro kalkulaci víceprací a méněprací se zhotovitel zavazuje použít jednotkové ceny ze své cenové nabídky na předmět plnění. Jestliže strany po podání cenové nabídky zhotovitele dohodly jednotkové ceny jiné, pak se použijí tyto jednotkové ceny. Pouze v případech, kdy jednotkové ceny nejsou pro dané práce v cenové nabídce uvedeny ani jinak dohodnuty, ocení požadované práce podle tohoto vzorce:

požadované práce = (položky víceprací dle platné Cenové soustavy ÚRS 2015) x ((celková cena dle nabídky zhotovitele bez DPH) / (celková cena podle rozpočtu v projektové dokumentaci díla bez DPH))). Neprovedené práce se odpočítávají, fakturace budou provedeny dle skutečného rozsahu prací. Drobné změny díla mohou rozhodnout zástupci ve věcech technických.

Článek 4

Lhůta k provádění díla a místo plnění zakázky

- 4.1. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení díla a předáním objednateli. O provedení díla, řádném dokončení a jeho předání a převzetí sepíší obě strany Zápis. Podepsáním tohoto zápisu ze strany objednatele vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny objednatelem podle konečné faktury.
- 4.2. Termínem dokončení veřejné zakázky se rozumí předání dokončené a převzaté stavby.

Zahájení prací ETAPA II.:

1.7.2016

Dokončení prací ETAPA II.:

do 26.8.2016

4.3. Místo plnění : Místo plnění: T.G. Masaryka č.p. 1000, 565 01 Choceň

Článek 5

Sankce

- 5.1. Neuhradí-li objednatel faktury ve lhůtě jejich splatnosti včas, budou jeho platby zatěžovány smluvní pokutou ve výši 2% z fakturované částky za každý kalendářní den z prodlení.
- 5.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s předáním řádného a bezvadného plnění dle sjednaného termínu činí 2% za každý kalendářní den prodlení.
- 5.3. K odstranění a zahájení odstranění vad v záruční době se zhotovitel dostaví nejpozději do 48 hodin od doručení výzvy k odstranění závad. Při nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit zadavateli částku 2% za každý kalendářní den prodlení.
- 5.4. Pro případ nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad a nedodělků se sjednává smluvní pokuta výši 2% za každý jeden případ a kalendářní den prodlení, kterou je dodavatel povinen uhradit objednateli.
- 5.5. V případě dodatečného zjištění vad díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou zjištěnou vadu (chybu).
- 5.6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 5.7. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 5.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.8. Veškeré pokuty, sankce či náhrady škod uložené objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitelem se zavazuje zhotovitel proplatit objednateli. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit objednateli na základě jeho výzvy k úhradě. Smluvní pokuty může objednatel započíst proti úhradě.

Článek 6

Záruka

- 6.1 Zhotovitel se zaručuje za jakost zhotoveného díla i kvalitu provedených prací. Zhotovitel na dílo poskytuje záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba týkající se díla počíná běžet předáním díla objednateli.
- 6.2. Zhotovitel zaručuje, že provedené dílo je bez vad.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá za zjevné i skryté vady díla, i v případě, že objednatel převezme dílo bez výhrad.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.
- 7.2. Tato smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž po jejím podepsání objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 7.3. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Choceň dne 15.6.2016 usnesením č. 215/14/RM/2016.
- 7.4. Příloha - Oceněný výkaz výměr - ze dne 13.06.2016, který je nedílnou součástí smlouvy.
- 7.5. Strany tímto prohlašují, že se s obsahem smlouvy řádně seznámily, že byla sepsána dle jejich svobodné a vážné vůle a nebyla sjednána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho k ní připojují níže své podpisy.

V Choceňi dne 20.06.2016

**MĚSTO
CHOCEŇ**

-4-

.....
za objednatele:

Ing. Ladislav Valtr, MBA, starosta města

A-Z IZOL s.r.o.
tel: 495 211 323
DIČ: CZ25261046
Pardubická 1216, Třebechovice p.O., 503 46

.....
za zhotovitele:

jednatel společnosti Luboš Maroušek

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Střecha II.	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Oprava střešní krytiny obchodní akademie	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	Zařízení staveniště 12 989
Z	Montáž celkem 8 884	
R	HSV celkem 53 728	
N	PSV celkem 206 058	
ZRN	celkem 268 670	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	268 670	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	281 659	VRN celkem 12 989
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : A-Z IZOL s.r.o. Datum : 13.6.2016 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	281 659,03 Kč
DPH	21 % činí :	59 148,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		340 807,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	Oprava střešní krytiny obchodní akademie
Objekt :	Střecha II.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	1 625	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	227	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	3 250	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	13 701	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	34 925	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	37 932	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	49 248	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	92 895	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	4 135	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	21 849	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	8 884	0
CELKEM OBJEKT	53 728	206 058	0	8 884	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		5,0	259 786	12 989
CELKEM VRN				12 989

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Oprava střešní krytiny obchodní akademie Střeška II.									
P.č.	Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhot / MJ	demhot celk.(t)
1	61	611 42-1133.R00	Upravy povrchů vnitřní	m2	1,00	650,00	650,00	0,05123	0,05123		
		612 42-1637.R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	1,50	650,00	975,00	0,04766	0,07149		
		Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				1 625,00		0,12272		
3	63	632 45-1034.R00	Podlahy a podlahové konstrukce	m2	0,45	450,00	202,50	0,12310	0,05540		
		1,5*0,3	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm		0,45						
		631 31-3611.R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	0,01	2 500,00	24,00	2,52500	0,02424		
		Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce		0,01		226,50		0,07964		
5	95	953 76-116x13	Dokončovací kce na pozem.stav.	ks	5,00	650,00	3 250,00	0,00769	0,03845		
			Odvětrávací komínků z PVC, Js 100 mm difuzní, s napojením na těsnění								
		Celkem za	95 Dokončovací kce na pozem.stav.				3 250,00		0,03845		
6	96	963 04-2819.R00	Bourání konstrukcí	m	1,50	750,00	1 125,00			-0,07000	-0,10500
			Bourání schodišťových stupňů betonových								
		965 08-1813.RT2	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2 sbsječkou, dlaždice teracové	m2	97,61	120,00	11 713,20			-0,06500	-6,34465
8	965 08-2922.R00	9,35*10,6-1,5	Odstaření náspyu tl. do 10 cm, plocha do 2 m2	m3	2,44	350,00	854,11			-1,40000	-3,41642
		(9,35*10,6-1,5)*0,025			2,44						
		Bourání mazanin škvárobet, tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně, tl. mazaniny 8 - 10 cm		m3	0,00	1 850,00	8,88			-1,60000	-0,00768
		Celkem za	96 Bourání konstrukcí		0,00		13 701,19				-9,87375
10	97	972 05-4241.R00	Prorážení otvorů	kus	1,00	195,00	195,00			-0,03200	-0,03200
		979 99-0103.R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	t	9,91	350,00	3 467,03				
		9,87375+0,032	Poplatek za skládku suti - beton		9,91						
12	979 99-0121.R00	0,48267+6,81851	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	7,30	850,00	6 206,02				
		9,87375+0,032+0,48267+6,81851+0,04689+0,02686			7,30						
		Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP		t	17,28	1 200,00	20 736,84				
14	979 08-1111.R00	172 807	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,28	120,00	2 073,68				
		17,2807*13			17,28						
		Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	224,65	10,00	2 246,49				
		Celkem za	97 Prorážení otvorů		224,65		34 925,07				-0,03200
15	979 08-1121.R00	17,2807*13	Izolace proti vodě	t	224,65						
		Celkem za	97 Prorážení otvorů		224,65		34 925,07				-0,03200
711											
		Celkem za	711								

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Oprava střešní krytiny obchodní akademie Střecha II.								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)		
16	711 21-2111.R00	Penetrace podkladu nátěrem 106,27+39,9	m2	146,17 146,17	18,00	2 631,06	0,00022	0,03216		
17	711 44-1559.R00	Izolace, tlak. voda, vodor. pásy NAIP přitavením 9,35*10,6-1 0,3*(6,35+11,2+9,65)	m2	106,27 98,11 8,16	60,00	6 376,20	0,00041	0,04357		
18	711 44-2559.R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením 1*2*(10,6+9,35)	m2	39,90 39,90	70,00	2 793,00	0,00058	0,02314		
19	628-522x3	Pás modifikovaný asfalt s hliníkovou vložkou faktor difuzního odporu >360000	m2	168,10 168,10	88,00	14 792,40	0,00400	0,67238		
20	711 14-0101.R00	Odstr. izolace proti vlhk. vodor. pásy přitav., 1vrst 9,35*10,6	m2	99,11 99,11	90,00	8 919,90				
21	998 71-1101.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m 0,73909+1,27705	t	2,02 2,02	1 200,00	2 419,32				
Celkem za		711 Izolace proti vodě				37 931,88		0,77125		
Díl: 712	Živичné krytiny									
22	712 33-1101.RT1	Povlaková krytina střech do 10°, AIP na suchu 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci vodorovná 9,11*10,36-1 0,3*(6,35+11,2+9,65) svislá 0,8*(10,36+9,11)*2-0,7*0,8	m2	132,13 93,38 8,16 30,59	45,00	5 945,92				
23	628-5226x6	Pás modifikovaný asfalt samolep 132,1316*1,15	m2	151,95 151,95	100,80	15 316,69	0,00380	0,57741		
24	712 34-1559.RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci vodorovná 9,11*10,36-1 0,3*(6,35+11,2+9,65) svislá 0,8*(10,36+9,11)*2-0,7*0,8	m2	132,13 93,38 8,16 30,59	60,00	7 927,90	0,00035	0,04625		
25	628-522x7	Pás modifikovaný asfalt s břidl. posypem a retardéry hoření 132,1316*1,15	m2	151,95 151,95	132,00	20 057,57	0,00430	0,65339		
Celkem za		712 Živичné krytiny				49 248,08		1,27705		
Díl: 713	Izolace tepelné									
26	713 19-1321.R00	Izolace tepelná střech osazení odvětr.komínků	kus	5,00	120,00	600,00				

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Oprava střešní krytiny obchodní akademie Střecha II.									
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
27	713 30-0861.x1	Odstranění izolace z pěnové výplně včetně úpravy stříkaná PUR pěna		m2	135,02	130,00	17 552,60			-0,05050	-6,81851
		,vodorovně 9,35*10,6 ,svisle 0,9*2*(9,35+10,6)			99,11						
28	713 14-131x5	Izolace tepelná střeš, EPS dvouvrstvá, na kotvy		m2	98,11	90,00	8 829,90	0,00016	0,01570		
		9,35*10,6-1			98,11						
29	283-75705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm		m3	27,88	1 595,00	44 471,95	0,02500	0,69705		
		,střecha 98,11*0,22*1,1 ,atika a stěny 31,36*0,12*1,1			23,74						
30	713 14-1311.R00	Izolace tepelná střeš, EPS, jednovrstvá, na kotvy		m2	103,98	50,00	5 199,20	0,00016	0,01664		
		,spádové klíny 9,35*10,6-1 ,hranový klín 39,16*0,15			98,11						
31	283-75972	Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil		m3	6,87	1 834,25	12 597,08	0,02500	0,17169		
		98,11*0,07			6,87						
32	283-75984x	Klín pro hrany EPS 150 x 150 x 1000 mm		m	39,16	45,00	1 762,20	0,00030	0,01175		
		10,36+9,23+10,04+3,42+0,3+5,81			39,16						
33	713 13-1172.R00	Montáž izolace na tmel a hmožd. 10 ks/m2, cihla pln		m2	31,36	60,00	1 881,60				
		,zateplení atiky a stěny 0,8*2*(10,6+9,35)-0,7*0,8			31,36						
Celkem za		713 Izolace tepelné					92 894,53		0,91283		-6,81851
Díl:	721	Vnitřní kanalizace									
34	721 23-410x12	Vtok střešní HL64H, ploché střešy svislý, odtok dvojité		kus	1,00	2 485,00	2 485,00	0,00195	0,00195		
35	721 14-0802.R00	manžeta, košík		m	2,00	350,00	700,00			-0,01492	-0,02984
36	721 21-0822.R00	Demontáž potrubí litinového DN 100		kus	1,00	450,00	450,00			-0,01705	-0,01705
37	721 15-1208.R00	Potrubí Geberit PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm		m	2,00	250,00	500,00	0,00200	0,00400		
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace					4 135,00		0,00595		-0,04689
Díl:	764	Konstrukce klempířské									
38	764 32-19x3	Úprava oplechování atik Pz, rš 500 mm, do 30° sklepnutí řalcu, odříznutí vnitřní části		m	27,20	60,00	1 632,00	0,00404	0,10989		
		11,2+9,65+6,35			27,20						
39	764 33-1830.R00	Demontáž lemování zdi, rš 250 a 330 mm, do 30°		m	13,10	40,00	524,00			-0,00205	-0,02686
		0,3+3,3+10,3-0,8			13,10						

Položkový rozpočet

Stavba : Oprava střešní krytiny obchodní akademie	
Objekt : Střeška II.	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	denhmot / MJ	denhmot celk.(t)
40	764 91-83x9	Z+M lemov.z lakov.plech.na plochých střech. rš 750 bez zednických výpomocí ;oplechování atiky 11,2+9,65+6,35 ;parapety 3*2,2	m	33,80 27,20 6,60	250,00	8 450,00				
41	764 91-83x10	Z+M lemov.z lakov.plech.na plochých střech. rš 250 bez zednických výpomocí ;oplechování stěn 0,3+3,3+10,3-0,7-3*2,2	m	6,60	200,00	1 320,00				
42	138-510x11	Plech lakov. svítkový, tl. 0,5 mm 1,05*(0,75*33,8+0,25*6,6)	m2	28,35 28,35	350,00	9 922,50	0,00560	0,15876		
Díl:	M21	764 Konstrukce klempířské Elektromontáže				21 848,50		0,26865		-0,02686
43	210 22-0x2	Demontáž vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	kpl	1,00	350,00	350,00				
44	210 29-3001.R00	Vyrovnání stávajících svodových vodičů hromosvodů	m	29,00	30,00	870,00				
45	210 29-3002.R00	Výměna šroubů u podpěr,držáků nebo svorek	kus	90,00	50,00	4 500,00				
46	210 29-3011.R00	Nátěr svodového vodiče včetně podpěr a svorek	m	29,00	20,00	580,00				
47	210 22-0002.R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm 6,35+11,2+9,65	m	27,20 27,20	95,00	2 584,00				
	 Celkem za	M21 Elektromontáže				8 884,00				