

Dodatek č. 5 210 81217  
ke smlouvě o dílo ze dne 20.10.2021  
ve znění dodatku č. 4 ze dne 12.07.2022

Smluvní strany, tj.:

**Výchovný ústav, dětský domov se školou, základní škola,  
střední škola a školní jídelna, Místo 66**

se sídlem: Místo 66, 431 58 Místo

zastoupena: [redacted] ředitelkou

IČO: 613 45 741

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]@vudds.cz

číslo účtu: 37437441/ 0710

bankovní spojení: ČNB

(na straně jedné, dále jen jako „**Objednatel**“)

a

**Metrostav a.s.**

IČO: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze

č. účtu: 1809071/0100

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

zástupce ve věcech smluvních: [redacted], oblastní ředitel pro Ústecký kraj, divize 8 a Ing.

[redacted] ředitel divize 8 (na základě plné moci)

tel: +42 [redacted]

zástupce ve věcech technických: Ing. [redacted] stavbyvedoucí, + [redacted]

email: [redacted]@metrostav.cz

(na straně druhé, dále jen jako „**Zhotovitel**“)

smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo ze dne 20.10.2021 ve znění dodatku č. 4 ze dne 12.07.2022 (dále také jako „SOD“)

1. Účelem tohoto dodatku č. 5 k SOD na veřejnou zakázku s názvem „**VÚ, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy**“, je úprava smluvního vztahu smluvních stran, a to článku 2 Specifikace díla a článku 5 Cena za dílo, platební podmínky, kdy dojde ke změně sjednané ceny. Veškeré změny, které zadavatel provádí byly způsobené v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ostatní ustanovení SOD zůstávají platná a účinná v původním znění.
2. Tento dodatek je uzavírán na základě dohody Smluvních stran, odráží současný stav mezi Smluvními stranami a stav prováděného díla a jeho uzavřením se dodatek stává nedílnou součástí SOD. Obsah dodatku vychází z dohody Smluvních stran.
3. Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 5 v souladu s ust. § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „ZZVZ“), přičemž se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy, neboť byl

... dílo ze dne 12.7.2022

zadavatel v důsledku okolností, které nemohl předvídat nucen zaměnit více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami. V souladu s ust. § 222 odst. 7 ZZVZ nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu a prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu a prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám nižší a materiál či práce je dle nového soupisu stavebních prací kvalitativně srovnatelný, či vyšší. Zadavatel vyhotovil o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací a vymezil současně položky, které jsou nahrazovány s odůvodněním v rozsahu požadavků ust. § 222 odst. 7 ZZVZ. Celkové změny podle tohoto dodatku jsou vedeny jednoznačným záměrem objednatele zamezit dalším finančním nákladům na založení stavby ve skalnatém prostředí. **Navrhovanými změnami dojde k vysoké úspoře finančních prostředků, celkově o -3 282 636,31 Kč bez DPH.**

4. Smluvní strany tímto dodatkem sjednávají změnu rozsahu předmětu díla dle SOD, a to ve znění změnových listů č. 7 – vnitřní úpravy, č. 8 – změna krovů (dále také jako „ZL č. 7 a 8“). Změnové listy č. 7 a 8 jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
5. Rozsah předmětu díla je měněn z následujících důvodů:
  - a) Změna vnitřních konstrukcí zahrnuje zastřešení celého objektu a jeho odlehčení. K zastropení atria dojde z důvodu zastřešení celého objektu, tím dojde ke zlepšené tepelně technické obálky budovy a k nižším nákladům během topné sezony. Zastřešením atria vznikne i další užitný prostor pro investora. Shora uvedenými kroky pozbydou některé zděné prvky svoz statickou důležitostí, a proto mohou být odstraněny. Objednatel zvolil cestu odlehčení stavby, a tím dojde k vysoké finanční úspoře na založení stavby ve skalnatém podloží, kde by práce vzhledem k dalším zjištěním přinesly neúměrné náklady. Bližší informace a odůvodnění jsou uvedeny v ZL č. 7.
  - b) Změna krovu z ocelového na dřevěný je navrhována z důvodu odlehčení stavby. Tvar střechy i její využití zůstává stejné, nemění se podoba dílčí části díla. Únosnost střešního pláště zůstává shoda s původním záměrem. Kvalitativně je konstrukce střechy stejná, je pouze lehčí a levnější. Pokud by byla stavba provedena s původně navrženými základy, představovalo by to pro investora podstatně neúměrně vyšší náklady s ohledem na vysoké ceny zemních prací ve skalnatém podloží. Změnou krovu objednatel ušetří výrazně na finančních nákladech na výstavbu. Nadto objednatel ušetří při provozu objektu na provozních nákladech během topné sezony a při údržbě okrasných prvků fasády. Bližší informace a odůvodnění jsou uvedeny v ZL č. 8.
6. Provedením jednotlivých změn, uvedených v odst. 5 tohoto dodatku č. 5 dojde jak k vícepracím, tak k méněpracím, to má za následek výrazné snížení ceny za dílo. Obojí je blíže specifikováno v ZL č. 7 a 8, a to v rozsahu požadavků ust. § 222 odst. 7 ZZVZ, což má vliv na sjednanou cenu díla, která se tímto dodatkem snižuje o částku **-3 282 636,31 Kč bez DPH**. Tato částka sestává z částek dle ZL č. 7 a ZL č. 8.

#### 7. Náklady na změnu rekapitulace ZL:

<b>Cena dle rozpočtu ZL č. 7 – úpravy vnitřků</b>
---

Náklady na změnu vícepráce bez DPH	336 086,46 Kč
Náklady na změnu méněpráce bez DPH	-629 570,40 Kč
Náklady na změnu celkem bez DPH	-293 483,94 Kč

<b>Cena dle rozpočtu ZL č. 8 – změna krovu</b>	
Náklady na změnu vícepráce bez DPH	3 229 044,45 Kč
Náklady na změnu méněpráce bez DPH	-6 218 196,82 Kč
Náklady na změnu celkem bez DPH	-2 989 152,37 Kč

## 8. Rekapitulace provedených změn:

### a) Stávající znění Článku 2 odst. 2.1.1. SOD Specifikace díla:

„Předmět této smlouvy se rozšiřuje o práce a dodávky materiálu specifikované ve změnovém listu č. 1 ze dne 12.11.2021, změnovém listu č. 2 ze dne 23.02.2022, změnovém listu č. 3 ze dne 10.02.2022, změnovém listu č. 4 ze dne 11.02.2022, změnovém listu č. 5 ze dne 17.03.2022 a změnovém listu č. 6 ze dne 17.03.2022.“

### Článek 2 odst. 2.1.1. SOD Specifikace díla nově zní:

„Předmět této smlouvy se rozšiřuje o práce a dodávky materiálu specifikované ve změnovém listu č. 1 ze dne 12.11.2021, změnovém listu č. 2 ze dne 23.02.2022, změnovém listu č. 3 ze dne 10.02.2022, změnovém listu č. 4 ze dne 11.02.2022, změnovém listu č. 5 ze dne 17.03.2022 a změnovém listu č. 6 ze dne 17.03.2022, změnovém listu č. 7 ze dne 17.03.2022, změnovém listu č. 8 ze dne 17.03.2022.“

### b) Stávající znění článku 5 odst. 5.1. SOD:

„Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

- a. **Cena bez DPH 37 834 067,9 Kč (slovy: třicet sedm milionů osm set třicet čtyři tisíc šedesát sedm korun českých devět haléřů)**
- b. **DPH 15 % ve výši 5 675 110,18 Kč (slovy: pět milionů šest set sedmdesát pět tisíc sto deset korun českých osmnáct haléřů)**
- c. **Cena včetně DPH ve výši 43 509 178,10 (slovy: čtyřicet tři milionů pět set tisíc devět korun českých deset haléřů) (dále též jako „Cena za provedení díla).“**

### Nově článek 5 odst. 5.1. SOD ve znění tohoto dodatku:

„Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

- d. **Cena bez DPH 34 551 431,6 Kč (slovy: třicet čtyři milionů pět set padesát jedna tisíc čtyři sta třicet jedna korun českých šedesát haléřů)**
- e. **DPH 15 % ve výši 5 182 714,74 Kč (slovy: pět milionů sto osmdesát dva tisíc sedm set čtrnáct korun českých sedmdesát čtyři haléřů)**
- f. **Cena včetně DPH ve výši 39 734 146,30 (slovy: třicet devět milionů sedm set třicet čtyři tisíc sto čtyřicet šest korun českých třicet haléřů) (dále též jako „Cena za provedení díla).“**

9. Smluvní strany prohlašují, že tímto dodatkem měly v úmyslu změnit, a tedy změnilo toliko rozsah díla a s tím související výši ceny za provedení díla a posunutí termínu dokončení a předání díla, včetně odpovídajícího posunutí milníků v harmonogramu prací, který je součástí SOD.
10. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s účelem SOD ve znění tohoto dodatku č. 5 v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany, a že uskuteční veškerá jednání, která se ukáží být nezbytná pro dosažení účelu SOD ve znění tohoto dodatku č. 5.
12. Pokud by SOD ve znění tohoto dodatku č. 5 neobsahovala jakékoliv ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností smluvních stran odůvodněné, smluvní strany se zavazují učinit vše pro to, aby takové ustanovení bylo do SOD ve znění tohoto dodatku č. 5 v případě potřeby doplněno.
13. Smluvní strany na důkaz souhlasu a porozumění shora uvedenému textu dodatku prohlašují, že tento dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toto připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Objednatel tímto prohlašuje, že pokud zákonné nebo jiné normy vyžadují, aby tento dodatek byl schválen dalšími subjekty/orgány, tak k tomuto došlo a dodatek je tak uzavřen platně a účinně.

**Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:**

Přílohy: Změnový list č. 7  
Změnový list č. 8

Místo dne 12.07.2022

Výchovný ústav se školou,  
základní škola,  
střední škola  
PhDr. ...  
Objednatel

08. 2022

Výchovný ústav se školou,  
základní škola, střední škola a školní jídelna, Místo 66  
431 58 Místo  
IČ: 61345741

Místo dne 12.07.2022

za Metrostav a.s.  
Oblastní ředitel pro Ústecký kraj  
Divize 8  
Zhotovitel

Místo dne 12.07.2022

Zhotovitel

**Metrostav a.s.**  
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4  
IČ 00 01 49 15  
(0870)





## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy

Číslo stavby: 08005520

Pořadové číslo změnového listu:

7

Stavební oddíl:	SO 01.1 - Stavební část	Název:	ZL07 - Úpravy vnitřků
<p><b>Popis změny:</b>                  Změnový list                  - zahrnuje změnu vnitřních konstrukcí po zastřešení objektu a jeho odlehčení. K zastropení atriá došlo dochází z důvodu zastřešení celé stavby a tím pádem i ke zlepšení tepelné technické obálky budovy a nižším nákladům na vytápění v budoucnu. Zastřešením atriá vznikne v podkrovní další užitný prostor pro investora. Zrušením atriá pozbyly některé zděné prvky svoji statickou důležitost a proto mohou být odstraněny. Investor tímto opět zlehčuje stavbu a tím pádem není nutné vynakládat další finance na založení stavby ve skalkatém podloží, kdy by takové práce přinesly další neúměrné náklady.</p>			
<p>Položky ze smluvního rozpočtu                  Položky, které smluvní rozpočet neobsahovaly - položky z URS</p>			
<p><b>Zdůvodnění změny:</b>                  Změnový list zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpočet veškerých venkovních konstrukcí podlah - lodžie</li> <li>- odečet štítového zdíva v atriá</li> <li>- odečet venkovního zastřešení před vstupem</li> <li>- odečet izolací na lodžích a pod lodžemi v interiéru</li> <li>- odečet balkonových dveří</li> <li>- odečet betonových sloupů</li> <li>- přpočet stropních panelů</li> <li>- přpočet zdíva ve ŽNP místo štítových stěn</li> <li>- přpočet zdíva jako náhrada za betonové sloupy</li> <li>- přpočet za založení stavby do základací malty, který smluvní výkaz výměr neobsahoval</li> </ul>			
Stavba:	VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy	Číslo stavby:	08005520
		Změnový list č.:	7
<b>Dopady:</b>	do projektové dokumentace:	ano	
	do časového plánu:	ne	
	do ceny:	ano	
	rozbor ceny viz příloha	zvýšení o:	336 086,46 Kč
		snížení o:	-629 570,40 Kč
		celkem	-293 483,94 Kč
<b>Zdroj financování změny:</b>	Dodatek k SoD	2	
<b>Navrhovatel změny - firma, jméno:</b> Metrostav a.s. Ing. Pavel Gvoždíak	Podpis: 		
<b>Souhlasím</b>			
<b>Vyjádření TDI:</b>	Podpis: 		
<b>Vyjádření objednatele:</b> Změna je / není v souladu se záměrem objednatele.	Podpis: 		
<b>Doporučení:</b> Souhlasím / Nesouhlasím.	Podpis: 		
<b>Závěrečné stanovisko:</b> Změna se schvaluje / neschvaluje.	Podpis:		

# SOUPIS PRACÍ - ZL07 - Úpravy vnitřků

Stavba

Skola Mistro

Objekt

SO 01.1 - Stavební část

Místo

Místo

Datum

17.03.2022

Zadavatel

VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ Místo 66

Projektant

KAP ATELIER

Zhotovitel

Metrostav a.s. Divize 8

Zpracovatel

Metrostav a.s. Divize 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Odpočet</b>							-629 570,40
1	K	311235221	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 440 mm	m2	74,207	2 012,93	149 372,49
			(7,785*6,1)+(3,5+0,44+0,44)*6,1		74,207		
2	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	148,413	63,59	9 437,58
3	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	148,413	257,15	38 164,40
4	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	3,299	3 754,38	12 384,76
			viz. Statika				
			0,35*0,25*(9,95*2'+8,9*2) "V4		3,299		
5	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	18,850	315,70	5 950,95
			viz. Statika				
			0,25*2*(9,95*2'+8,9*2) "V4		18,850		
6	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	18,850	58,66	1 105,74
7	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,766	45 990,79	35 205,95
			V4				
			R8 - 0,395 kg/m				
			1,1*1316*0,000395		0,572		
			R16 - 1,578 kg/m				
			197,26*8*0,001578		2,490		
			Mezisoučet		3,062		
8	K	632450134	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	35,221	294,92	10 387,38
			viz. výkres č. 02 až 05				
			2NP				
			Místnost 2.01				
			3,5*6,14		21,490		
			1,5*0,27 "práh dveří		0,405		
			Mezisoučet		21,895		
			Místnost 2.04				
			3,495*1,87		6,536		
			Mezisoučet		6,536		
			Součet 2NP		28,431		
			Podkroví				
			Místnost 3.02				
			3,5*1,94		6,790		
			Mezisoučet		6,790		
			Součet Podkroví		6,790		
			28,431 "součet 2NP		28,431		
			6,79 "součet podkroví		6,790		
			Součet CELKEM		35,221		

9	K	713111128	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	12,058	196,67	2 371,45
	VV		viz. výkres č. 02, 03 a 05				
	VV		Skladba S3				
	VV		3,78*1,53 "strop místnosti 1.04 pod 2.04		5,783		
	VV		3,78*1,66 "části schodiště		6,275		
	VV		Součet		12,058		
10	M	63151513	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 100mm	m2	12,299	412,21	5 069,77
11	K	713141136	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpandující (PUR) pěnou	m2	34,851	76,55	2 667,84
	VV		viz. výkres č. 03, 04 a 05				
	VV		Skladba S3, S4				
	VV		Místnost 2.01				
	VV		3,5*6,14		21,490		
	VV		Mezisoučet		21,490		
	VV		Místnost 2.04				
	VV		3,495*1,87		6,536		
	VV		Mezisoučet		6,536		
	VV		Místnost 3.02				
	VV		3,5*1,95		6,825		
	VV		Mezisoučet		6,825		
	VV		Součet		34,851		
12	M	28376105	křídla izolační z XPS spádový	m3	3,617	20 099,68	72 700,54
	VV		viz. výkres č. 03, 04 a 05				
	VV		Skladba S3, S4				
	VV		Místnost 2.01				
	VV		3,5*6,14*0,09		1,934		
	VV		Mezisoučet		1,934		
	VV		Místnost 2.04				
	VV		3,495*1,87*0,09		0,588		
	VV		Mezisoučet		0,588		
	VV		Místnost 3.02				
	VV		3,5*1,95*0,15		1,024		
	VV		Mezisoučet		1,024		
	VV		Součet		3,546		
	VV		3,546*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,617		
13	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střešních, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	2,398	4 144,85	9 939,35
	VV		viz. Statika				
	VV		Závěří				
	VV		3,5*2,74*0,25		2,398		
	VV		Součet		2,398		
14	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	11,310	1 129,90	12 779,17
	VV		viz. Statika				
	VV		Závěří				
	VV		3,5*2,74		9,590		
	VV		(3,5+1,69*2)*0,25 "boky desky		1,720		
	VV		Součet		11,310		
15	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	11,310	283,89	3 210,80
16	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenob a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	9,590	113,56	1 089,04
	VV		viz. Statika				
	VV		Závěří				
	VV		3,5*2,74		9,590		

	VV		Součet		9,590		
17	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	9,590	56,78	544,52
18	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých sítěch a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,300	45 990,79	13 797,24
	VV		2,398*0,125 "směrné množství výztuže 125 kg/m3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
19	K	766641141	Montáž balkonových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdíva jednokřídlových s pevně zasklenými bočními díly, bez nadsvětliku	kus	1,000	2 916,16	2 916,16
	VV		viz. Výpis oken a dveří				
	VV		Dveře/balk.sestavy				
	VV		1.0 "D15		1,000		
	VV		Součet		1,000		
20	M	61140062	dveře plastové balkonové jednokřídlové s bočním pevným dílem trojsklo	m2	8,160	4 303,83	35 119,25
	VV		viz. Výpis oken a dveří				
	VV		Dveře/balk.sestavy				
	VV		3.4*2.4		8,160		
	VV		Součet		8,160		
21	K	330321410	Sloup, pilíř, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	7,991	4 110,99	32 850,92
22	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	53,345	1 419,47	75 721,63
23	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	53,345	340,67	18 173,04
24	K	331351125	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	29,585	1 419,47	41 995,02
25	K	331351126	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	29,585	340,67	10 078,72
26	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,577	45 990,79	26 536,69
Přípočet							336 086,46
27	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	23,000	386,56	8 890,88
			88 331/3.98	ks	22,194		
28	M	59346863	panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, počet lan 10 + 2	m	88,331	1 756,73	155 173,88
	VV		Původní rozpočet m2(136 35+509 847)*1.190	m2	-771,356		
	VV		Nový stav 1NP 450 88-12.64 schodiště	m2	438,240		
	VV		Nový stav 2NP 450 88-12.64 schodiště	m2	438,240		
	VV		rozáhl m2		105,114		
	VV		přepočteno na bm	m	88,331		
29	K	311235161	Zdívo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdíva 300 mm -	m2	40,660	1 347,37	54 784,06



20,33\*2

40,660

30	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	81,320	63,59	5 171,14
31	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	81,320	257,15	20 911,44
32	K	311235191	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 380 mm 1NP (0.5+0.5+0.75+0.75+0.5)*0.5	m2	1,500	1 684,08	2 526,12
33	K	311235221	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 440 mm 1NP (0.5+0.5+0.75+0.75+0.5)*2.75 2NP (0.5+0.5+0.75+0.75+0.5)*3.25	m2	18,000	2 012,93	36 232,74
34	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm 1NP (0.45+0.44+0.675)*3.25 2NP (0.49)*3.25	m2	6,679	1 347,37	8 998,75
35		311238939	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakádací maltu tloušťky přes 300 do 380mm 16+16+29.9+29.9+12.32+5.75+6.05+14.32+11.87+4.54+4.54+10.92 dveře 15ks*1.0 m - odečet		147,110	295,00	43 397,45

Celkem odpočet

-629 570,40 Kč

Celkem přípočet

336 086,46 Kč

**Celkem****-293 483,94 Kč**





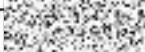
## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: VÚ, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy

Číslo stavby: 08005520

Pořadové číslo změnového listu:

8

Stavební oddíl:	SO 01.1 - Stavební část	Název:	ZL08 - Změna krovu
<b>Popis změny:</b> <b>Změnový list:</b> - zahrnuje změnu krovu - z ocelového na dřevěný. K záměně materiálu dochází z důvodu odlehčení stavby. Tvar střechy i využití zůstává stejné a nemění se podoba věci. Únosnost střešního pláště zůstává shodná. Kvalitativně je konstrukce střechy stejná, je pouze lehčí a levnější. Pokud by stavba byla provedena s původně navrženými základy, představovalo by to pro investora další neúměrné základy a to z důvodu vysoké ceny zemních prací ve skalnatém podloží. Změnou krovu investor šetří náklady na výstavbu. Uzavřením střechy šetří investor na provozních nákladech za vytápění a údržbu okrasných prvků fasády.			
Položky ze smluvního rozpočtu Položky, které smluvní rozpočet neobsahovaly - položky z URS			
<b>Zdůvodnění změny:</b> V rámci zemních prací došlo, ke zjištění Při výkopových pracích zhotovitel narazil na to, že základové podmínky jsou jiné než projekt předpokládal. V době zpracování projektu našlo přesné určení podloží školy, protože v místě stavby stála původní škola. Skutečná třída těžitelnosti je v současnosti 5 a 6 – skalnaté podloží. Po konzultaci se statikem navrhl zhotovitel úpravy: Spodní betonové základy budou z prostého betonu místo železobetonu a budou betonovány přímo do vykopané rýhy. Horní část základů bude ze ztraceného bednění s podélnou výztuží. Pokud by měly být základy provedeny podle projektu i s výztuží (železobetonový základ), bylo by nutné rozšířit výkopy z 1 m na cca 2,5 m. Takový nárůst zemních prací by znamenal značné navýšení nákladů zemních prací v jednotkách milionů korun, protože výkopové práce v třídách těžitelnosti 5 a 6 jsou 5-10x dražší než výkopové práce v třídě těžitelnosti 3 a 4, které uvažuje projekt. Na základě těchto informací je vhodné minimalizovat zemní práce na minimum a proto byl předložen návrh na změnu základů. Aby bylo možné realizovat stavbu na těchto základech, je nutné odlehčit stavbu. Statik navrhl změnu z ocelového krovu na krov celodřevěný. Odstraněním ocelové konstrukce krovu se stavba odlehčí o cca 30 tun. V rámci těchto změn by bylo vhodné odlehčit stavbu od nepořizitelných prvků jako jsou okrasné ocelové konstrukce a BSH vazníky na fasádě. Po odstranění těchto prvků bude střecha kompletně uzavřena. Tím že bude budova uzavřena, bude rovnoměrně zatížena i rovnoměrně namáhána při sněhovém období, což se pozitivně projeví na namáhání základů.			
Stavba:	VÚ, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy	Číslo stavby:	08005520
		Změnový list č.:	8
Dopady:	do projektové dokumentace:	ano	
	do časového plánu:	ne	
	do ceny:	ano	
	rozbor ceny viz příloha	zvýšení o:	3 229 044,45 Kč
		snížení o:	-6 218 196,82 Kč
		celkem	-2 989 152,37 Kč
Zdroj financování změny:	Dodatek k SoD	2	
Navrhovatel změny - firma, jméno:	Metrostav a.s. Ing. Pavel Gvozdíak	Podpis:	
<b>Souhlasím</b>			
Vyřádění TDI:	<i>Souhlasím</i>	Podpis:	
Vyřádění objednatele:	Změna je v souladu se záměrem objednatele.	Podpis:	
Doporučení:	Souhlasím / Nesouhlasím.	Podpis:	
Závěrečné stanovisko:	Změna se schvaluje / neschvaluje.	Podpis:	

# SOUPIS PRACÍ - ZL08 - Změna krovu

Stavba:

Skola Misto

Objekt:

SO 01.1 - Stavební část

Místo:

Místo

Datum:

17.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Metrostav a.s. Divize 8

Zpracovatel:

Metrostav a.s. Divize 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Odpočet

D	767	Konstrukce zámečnické					-6 218 196,82
1	K	767r01.1.11	Výroba, dodávka a montáž TR 90/8mm nerez vč. spojovacích a kotevních prvků, montážních prostředků	kg	1 066,050	288,44	307 491,46
			viz. výkres č. 08				
			18 kg/m				
			(5*3,9+4,0*8)*18		927,000		
			Mezisoučet		927,000		
			927,0*0,15 "15% ztratné a spojovací materiál"		139,050		
			Mezisoučet		139,050		
			Součet		1 066,050		
2	K	767r01.1.12	Výroba, dodávka a montáž rámové ocelové konstrukce krovu vč. povrchové úpravy, spojovacích a kotevních prvků, montážních prostředků a dílenské dokumentace	kg	12 196,963	115,83	1 412 774,22
			viz. výkres č. 08 a Statika				
			Pásek IPE120 - 10,4 kg/m				
			1,25*26*10,4		338,000		
			R1 U240 - 33,2 kg/m				
			7,75*7*2*33,2		3 602,200		
			R2 U240 - 33,2 kg/m				
			6,55*14*2*33,2		6 088,880		
			R3 P15 - 117,75 kg/m2				
			0,3*0,3*14*117,75		148,365		
			P1kl P10 - 78,5 kg/m2				
			(0,15*0,5*21+0,25*0,5*21+0,3*0,1*2*21)*78,5		428,610		
			Mezisoučet		10 606,055		
			10606,055*0,15 "15% ztratné a spojovací materiál"		1 590,908		
			Mezisoučet		1 590,908		
			Součet		12196,963		
3	K	767r01.1.13	Výroba, dodávka a montáž ocelových průvlaků vč. povrchové úpravy, spojovacích a kotevních prvků, montážních prostředků a dílenské dokumentace	kg	21 895,278	111,74	2 446 578,36
			viz. výkres č. 07				
			PN2 - HEB140 - 33,7 kg/m				
			4,08*3*33,7		412,488		
			Mezisoučet		412,488		
			PN3 - HEB140 - 33,7 kg/m				
			4,28*3*33,7		432,708		
			Mezisoučet		432,708		
			PN4 - HEB240 - 83,2 kg/m				
			(6,15*7+3,37*7+6,1*7)*2*83,2		18194,176		
			Mezisoučet		18 194,176		
			Součet		19 039,372		
			19039,372*1,15 "15% ztratné a spojovací materiál"		21 895,278		
4	K	767r01.1.14	Výroba, dodávka a montáž ocelového podestového nosníku vč. povrchové úpravy, spojovacích a kotevních prvků, montážních prostředků a dílenské dokumentace	kg	402,776	111,74	45 006,19
			viz. výkres č. 07				
			PN1				
			U180 - 22,0 kg/m				
			3,98*2*22		350,240		
			Mezisoučet		350,240		
			350,24*0,15 "15% ztratné a spojovací materiál"		52,536		
			Mezisoučet		52,536		
			Součet		402,776		
5	K	767r01.1.16	Výroba, dodávka a montáž nerez zábradlí vč. spojovacích a kotevních prvků, montážních prostředků a dílenské dokumentace	m	10,500	5 991,29	62 908,55
			viz. výkres č. 05				
			3,5*3 "Z02, Z03 a Z04"		10,5		

Součet

10.500

6	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	35,854	2 498,27	89 572,97
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

D 762

Konstrukce tesařské

9	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm <sup>2</sup>	m	319,300	184,12	58 789,52
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

viz. výkres č. 08

5,15\*31\*2 "kleštiny

319,3

Součet

319,300

10	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm <sup>2</sup> do dl 6m	m <sup>3</sup>	3,372	12 298,28	41 469,80
----	---	----------	---	----------------	-------	-----------	-----------

viz. výkres č. 08

0,06\*0,16\*5,15\*31\*2 "kleštiny

3,065

Součet

3,065

3,065\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

3,372

11	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup>	m	16,250	220,94	3 590,28
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

viz. výkres č. 08

1,25\*13 "pásek

16,25

Součet

16,250

12	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm <sup>2</sup> do dl 6m	m <sup>3</sup>	0,257	11 321,68	2 909,67
----	---	----------	---	----------------	-------	-----------	----------

viz. výkres č. 08

0,12\*0,12\*1,25\*13 "pásek

0,234

Součet

0,234

0,234\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

0,257

13	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm <sup>2</sup>	m	610,700	291,13	177 793,09
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

viz. výkres č. 08

10,38\*57 "krokv

591,66

2,72\*7 "sloupek

19,040

Součet

610,7

14	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm <sup>2</sup> do dl 6m	m <sup>3</sup>	0,536	12 457,26	6 677,09
----	---	----------	---	----------------	-------	-----------	----------

viz. výkres č. 08

0,16\*0,16\*2,72\*7 "sloupek

0,487

Součet

0,487

0,487\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

0,536

15	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm <sup>2</sup> přes dl 8m	m <sup>3</sup>	18,223	18 850,55	343 513,57
----	---	----------	---	----------------	--------	-----------	------------

viz. výkres č. 08

0,14\*0,2\*10,38\*57 "krokv

16,566

Součet

16,566

16,566\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

18,223

16	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm <sup>2</sup>	m	55,660	307,74	17 128,81
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

viz. výkres č. 08

29,52+14,77+11,37 "pozednice

55,66

Součet

55,660

17	M	60512142	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm <sup>2</sup> přes dl 8m	m <sup>3</sup>	1,959	21 689,48	42 489,69
----	---	----------	---	----------------	-------	-----------	-----------

viz. výkres č. 08

0,2\*0,16\*(29,52+14,77+11,37) "pozednice

1,781

Součet

1,781

1,781\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

1,959

18	K	762332135	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 450 cm <sup>2</sup>	m	85,180	323,64	27 567,66
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

viz. výkres č. 08

29,52\*2+14,77+11,37 "vaznice

85,18

Součet

85,180

19	M	60512147	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm <sup>2</sup> přes dl 8m	m <sup>3</sup>	5,359	23 279,29	124 753,72
----	---	----------	--	----------------	-------	-----------	------------

viz. výkres č. 08

0,22\*0,26\*(29,52\*2+14,77+11,37) "vaznice 4,872  
 Součet 4,872  
 4,872\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 5,359

20	K	76233263r01.1.6	Montáž dřevěných lepených hranolů vč. spojovacích a kotevnic prvků dle DET2, montážních prostředků a povrchové úpravy	m	431,040	337,27	145 376,86
			viz. výkres č. 08 Skladba S7 10,38*18 Mezisoučet 186,84 Fasáda 7,5*22+13,0*4+6,8*4 Mezisoučet 244,2 Součet 431,04				
21	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	8,621	24 414,86	210 480,51
			0,1*0,2*431,04 Součet 8,621				
22	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	567,980	101,07	57 405,74
			viz. výkres č. 08 10,38*(29,02+11,06+14,46) 0,53*3,5 Součet 566,125 1,855 567,98				
23	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	13,746	9 493,41	130 496,41
			567,98*0,022 Součet 12,496 12,496*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 13,746				
24	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střešních jednoduchých sklonů do 60° při osové vzdálenosti laťů přes 150 do 360 mm	m2	567,980	95,39	54 179,61
			viz. výkres č. 08 10,38*(29,02+11,06+14,46) 0,53*3,5 Součet 566,125 1,855 567,98				
25	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	5,916	11 264,90	66 643,15
			viz. výkres č. 08 Laťování á 24cm 0,04*0,06*(29,02*45+11,06*45+14,46*45+3,5*3) Součet 5,916				
26	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralať	m	591,660	18,87	11 164,62
			viz. výkres č. 08 10,38*57 Součet 591,66				
27	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,562	11 264,90	17 595,77
			Prkna pod krytinu místo lať				
28	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	50,930	2 951,26	150 307,67
			3,372+0,257+0,536+18,223+1,959+5,359+13,746+5,916+1,562 Součet 50,93				
29	K	762842111	Montáž podbíjení střešních šikmých, vnějšího přesahu šířky do 0,8 m (pouze pro prkna přibíjená rovnoběžně s krokviemi) z hrubých prken na sraz	m	54,540	76,27	4 159,77
			viz. výkres č. 08 29,02+11,06+14,46 Součet 54,54				
30	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,990	9 493,41	9 398,48
			0,75*(29,02+11,06+14,46)*0,022 Součet 0,9 0,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 0,99				
31	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,990	200,82	198,81
32	K	713151111	Montáž tepelné izolace střešních šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	468,636	27,07	12 685,98
			viz. výkres č. 04 a 05 Skladba S5 17,7*(10,62+14,02) 8,6*3,78 Součet 436,128 32,508 468,636				

33	M	63160019	role akustická a tepelné izolační ze skelných vláken tl 200mm	m2	478,009	88,92	42 504,56
				468,636*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		478,009	
34	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	661,360	24,37	16 117,34
				viz. výkres č. 04 a 05			
				Izolace tl.120mm		436,128	
				17,7*(10,62+14,02)		32,508	
				8,6*3,78		468,636	
				Mezisoučet			
				Izolace tl.140mm		179,872	
				7,3*(10,62+14,02)		12,852	
				3,4*3,78		192,724	
				Mezisoučet		661,35	
				Součet			
35	M	63160016	role akustická a tepelné izolační ze skelných vláken tl 140mm	m2	196,578	195,32	38 395,61
				192,724*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		196,578	
36	K	783213011	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický	m2	684,655	50,29	34 431,30
37	K	783268111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný olejový	m2	40,905	137,88	5 639,98
<b>Přípočet</b>							
D	762	Konstrukce tesařské					3 229 044,45
36	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	62,659	1 969,08	123 380,58
				15,228+15,228+5,81+1,252+17,528+3,794+3,529+0,29		62,659	
				Součet		62,659	
37	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	273,000	147,17	40 177,41
38	K	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	67,500	100,81	6 804,68
39	K	762082120	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím jedním řezem pl do 160 cm2	kus	180,000	44,10	7 938,00
				2*6*5		60	
				30*4		120	
				Součet		180	
40	K	762082130	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím jedním řezem pl přes 160 do 320 cm2	kus	60,000	78,20	4 692,00
				30*2		60	
				Součet		60	
41	K	762082140	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím jedním řezem pl přes 320 cm2	kus	120,000	93,75	11 250,00
				30*4		120	
				Součet		120	
42	K	762082220	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím dvěma řezy pl do 160 cm2	kus	60,000	87,72	5 263,20
				30*2		60	
				Součet		60	
43	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	67,938	1 192,05	80 985,91
44	K	762085114	Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 450 do 1000 mm	kus	50,000	172,56	8 628,00
				6*5+2*2*5		50	
				Součet		50	
45	M	35442243	šroub pozinkovaná litina, závit M 14	kus	50,000	191,00	9 550,00
46	M	54825509	buldok 75x23x1,30mm aboustr.	kus	50,000	22,60	1 130,00
47	M	61231003	hmoždík klínový dub/akát 40-60/250mm	kus	50,000	232,00	11 600,00

48	M	54825452	spojka vaznice krokev kování tesařské	kus	50,000	14,90	745,00
49	K	762223110	Montáž provizorního zábradlí z fošen výšky 1,1 m	m	132,420	243,63	32 261,48
			15,12*2+29,02*2		88,28		
			Součet		88,28		
50	M	60511022	řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 2-3,5m	m3	15,228	8 730,00	132 940,44
			13,242*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		15,228		
51	K	762295001	Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí	m3	15,228	625,55	9 525,88
52	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	550,260	184,12	101 313,87
			9,171*2*30		550,26		
			Součet		550,26		
53	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m	m3	5,810	12 298,28	71 453,01
			0,06*0,16*550,26		5,282		
			Součet		5,282		
			5,282*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,81		
54	K	762332532	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	58,060	220,94	12 827,78
			29,03*2		58,06		
			Součet		58,06		
55	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	1,252	11 321,68	14 174,74
			0,14*0,14*58,06		1,138		
			Součet		1,138		
			1,138*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,252		
56	K	762332533	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	622,560	291,13	181 245,89
			10,376*30*2		622,56		
			Součet		622,56		
57	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	17,258	18 850,55	325 322,79
			0,14*0,18*622,56		15,689		
			Součet		15,689		
			15,689*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		17,258		
58	K	762332534	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	87,090	307,74	26 801,08
			29,03*3		87,09		
			Součet		87,09		
59	M	60512142	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 přes dl 8m	m3	3,794	21 689,48	82 289,89
			0,18*0,22*87,09		3,449		
			Součet		3,449		
			3,449*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,794		
60	K	762332542	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného pl přes 120 do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	163,775	291,35	47 715,85
			2*1,5*3*5		45		
			2*1,5*2*5		30		
			(3,912+3,872+3,408+3,375+3,188)*5		88,775		
			Součet		163,775		
61	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	3,529	11 321,68	39 958,17
			0,12*0,12*45		0,648		
			0,12*0,12*1,5*2*2*5		0,432		
			0,14*0,16*88,775		1,989		
			Součet		3,069		
			2,637*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3,529		
62	K	762332543	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného pl přes 224 do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	10,000	412,82	4 128,20
			(1+1)*5		10		
			Součet		10		
63	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	0,290	18 850,55	5 466,66
			0,14*0,18*10		0,252		
			Součet		0,252		
			0,252*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		0,290		

64	K	762332925	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 450 do 600 cm2 včetně materiálu	m	7,500	1 382,07	10 365,53
5*1,5				7,500			
65	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	602,223	101,07	60 866,68
10,376*29,02*2				602,223			
Součet				602,223			
66	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	20,777	9 493,41	197 244,58
602,223*(30/1000)				18,067			
Součet				18,067			
18,067*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				20,777			
67	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	602,223	95,39	57 446,05
602,223				602,223			
Součet				602,223			
68	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	17,314	11 264,90	195 040,48
0,0025*602,23				15,056			
Součet				15,056			
15,056*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				17,314			
69	K	762342511	Montáž kontralať na podklad bez tepelné izolace	m	6 022,230	15,91	95 813,68
(10,376)*(29,02/0,1)*2				6 022,230			
Součet				6 022,230			
70	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	17,314	11 264,90	195 040,48
0,0025*602,23				15,056			
Součet				15,056			
15,056*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				17,314			
71	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	117,794	1 681,57	198 079,45
117,298				117,298			
Součet				117,298			
72	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesarské v objektech v přes 12 do 24 m	t	120,520	1 087,88	131 111,30
73	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	120,520	594,28	71 622,63
74	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	126,000	82,62	10 410,12
30*2*0,7*3				126,000			
Součet				126,000			
75	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	4,158	11 264,90	46 839,45
76	K	762842222	Montáž podbíjení střech šikmých vnějšího přesahu š přes 0,8 m z hoblovaných prken na pero a drážku	m2	42,000	316,83	13 306,86
30*2*0,7				42,000			
77	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	18,648	210,69	3 928,95
48,3*0,3+4,158				18,648			
Součet				18,648			
78	M	60726284	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 18mm	m2	42,000	376,00	15 792,00
30*2*0,7				42,000			
D	713		Izolace tepelné				
79	M	63152137	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,034-0,035$ tl 180mm	m2	501,061	318,00	159 337,40
468,636*1,02 'Přepočtené koeficientem množství - mezi krokve				478,009			
5,65*4*1,02 - doplnění střechy mezi krokve				23,052			
80	M	63160016	role akustická a tepelné izolační ze skelných vláken tl 140mm	m2	755,041	195,32	147 474,61
468,636*1,02 'Přepočtené koeficientem množství - pod krokve				478,009			
5,65*4*1,02 - doplnění střechy - pod krokve				23,052			
8,3*30*1,02 - vodorovná izolace				253,980			
81	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	558,463	24,37	13 609,74



82	K	76410114r01.1.7	Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z panelů se zaklapávací drážkou, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	41,520	512,14	21 264,05
					10,38*4 - dopočet střechy	41,520	
83	M	553PC01.1.3	hliníkový plech s povrchovou úpravou a zaklapávací drážkou	m2	11,418	367,93	4 201,02
					10,38*4*1,1 *Přečtené koeficientem množství	11,418	
D		766	Konstrukce truhlářské				
84	K	766671004	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 118 cm	kus	10,000	1 840,00	18 400,00
85	M	VEL.GGLMK063068	STŘEŠNÍ OKNO DŘEVĚNÉ KYVNÉ GGL MK06 3068	kus	10,000	15 852,80	158 528,00
86	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 769,280	1,10	1 946,21
87	K	998766294	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1 769,280	1,02	1 804,67

Celkem odpočet

-6 218 196,82 Kč

Celkem přípočet

3 229 044,45 Kč

**Celkem**

**-2 989 152,37 Kč**