



DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

na akci:

„Rekonstrukce obecního úřadu Dukovany“

uzavřený dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

Název: Obec Dukovany
Sídlo: 67556 Dukovany 99
Zastoupen: Miroslavem Kříšťálem, starostou
IČO: 00289329
DIČ: CZ00289329
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Objednatele jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Miroslav Kříšťál,
- ve věcech technických: Ing. Roman Chvátal

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: ARCHEON Stavby s.r.o.
Sídlo: Mladých Běchovic 2, Běchovice, 190 11 Praha 9
Kontaktní místo: V. Nezvala 56/68, 674 01 Třebíč
Zastoupen: Mgr. Adamem Jourou, jednatelem
IČO: 60753013
DIČ: CZ60753013
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C , vložka 363932.
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Mgr. Adam Joura
- ve věcech technických: Ing. Ondřej vrba,

na straně druhé jako „zhotovitel“.



I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále jen „**Dodatek**“) ke smlouvě o dílo, která mezi nimi byla uzavřena dne 1. 6. 2023 (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Smlouva byla uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce obecního úřadu Dukovany**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“), v rámci projektů spolufinancovaných z Operačního programu Životní prostředí – výzva č. 38 (dále jen jako „**projekt OPŽP**“) a z Ministerstva pro místní rozvoj – DT 117d8210E – Rekonstrukce a přestavba veřejných budov (dále jen jako „**projekt MMR**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Odůvodnění uzavření dodatku a popis Změn

- 2.1 Při provádění díla dle čl. II Smlouvy (dále také zjednodušeně jen „**dílo**“) vznikla potřeba provést další stavební práce, dodávky a služby (dále také jen „**vícepráce**“), jakož i potřeba část stavebních prací, dodávek a služeb, které měly být součástí díla, neprovést (dále také jen „**méněpráce**“; vícepráce a méněpráce též společně jen jako „**Změny díla**“).
- 2.2 Předmětem tohoto Dodatku je změna Smlouvy v rozsahu těchto Změn díla:
- 2.2.1 V průběhu provádění díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést nepředvídatelné změny závazků ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnových listech č. 1-5; změnové listy jsou součástí přílohy č. 1 Dodatku.
- 2.3 Smluvní strany berou na vědomí, že ke Změnám odpovídajícím § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ Objednatel v souladu s § 222 odst. 8 ZZVZ odešle oznámení o změně závazku k uveřejnění, a to do Věstníku veřejných zakázek.

III. Změny ceny díla

- 3.1 Cena díla dle čl. IV Smlouvy se v důsledku Změn díla uvedených v Dodatku:

- 3.1.1 **zvýšuje** o částku víceprací: **1 443 369,71 Kč bez DPH** a
snižuje o částku méněprací: **125 931,66 Kč bez DPH**.

Cena díla se tak **zvýšuje** celkem o **1 317 438,05 Kč bez DPH**. Z této částky činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku: **276 661,99 Kč**. Součet navýšení ceny Díla a DPH pak činí: **1 594 100,04 Kč**.

- 3.2 Odpočty a přípočty k ceně díla z důvodu Změn díla jsou podrobněji popsány ve změnových listech.
- 3.3 **Celková cena díla** se mění z původní částky dle Smlouva z:

19 822 000,00 Kč bez DPH, tj. 23 984 620,00 Kč vč. DPH na

Cena díla bez DPH: 21 139 438,05 Kč

DPH: 4 439 281,99 Kč

Cena díla vč. DPH: 25 578 720,04 Kč

IV. Ostatní ustanovení

- 4.1 Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
- 4.2 Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřen v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 4.3 Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V souladu s § 211 ZZVZ bude zároveň vyhotoven 1 elektronický originál smlouvy s elektronickými podpisy.
- 4.4 Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 4.5 Nedílnou součástí dodatku jsou jeho přílohy:
- 4.5.1 Příloha č. 1 – změnové listy č. 1 až 5, vč. položkového rozpočtu změn díla – vícepráce a méněpráce

V Dukovanech, dne 26.9.2023

V Třebíči, dne: 26.9.2023

Miroslav Kříšťál
starosta

za objednatele

Mgr. Adam Joura
jednatel

za zhotovitele



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		číslo ZL: 01
Číslo projektu:		Datum: 26.9.2023
Název projektu:	Rekonstrukce obecního úřadu Obec Dukovany	
Zhotovitel:	ARCHEON Stavby s.r.o.	
Objednatel:	Obec Dukovany	
<p>Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provedení změny smluvní a projektové dokumentace, předkládáme tento změnový list. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.</p>		
<p>Předmět změny:</p> <ul style="list-style-type: none">• V průběhu bouracích prací bylo zjištěno, že stěny byly z interiéru předezděny cihlovou přízdívkou. Za vyzdívkou byly odhaleny stěny s vysokou vlhkostí a plísněmi. S ohledem na hygienické požadavky není vhodné ponechat sanaci zdiva pouze v uvedeném rozsahu dle SoD. Z toho důvodu bude sanační řešení doplněno o podřezání zdiva s vloženým nerezovým plechem.		
<p>Veškeré vykonané práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné kvalitě co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		



	chyba v PD <input type="checkbox"/>	chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ne	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ano	Příloha:		
Vliv změny na specifikaci:	ne	<input type="checkbox"/>		
	ano	Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací – změnový list č. 01	
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ano	Nový termín:		
Vliv změny na smluvní cenu:	ne	<input type="checkbox"/>		
		Cenový dopad bez DPH	521 518,81 Kč	
		Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací	
Další relevantní přílohy:				

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou	
Podpis projektanta: Ing. David Petráš	Podpis technického dozoru stavby: Ing. Roman Chvátal
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023
Podpis zmocněnce objednatele: Miroslav Kříšťál - starosta obce	Podpis zmocněnce zhotovitele: Ing. Ondřej Vrba – hlavní stavbvedoucí
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023 www.izps.cz 53013



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		číslo ZL: 02
Číslo projektu:		Datum: 26.9.2023
Název projektu:	Rekonstrukce obecního úřadu Obec Dukovany	
Zhotovitel:	ARCHEON Stavby s.r.o.	
Objednatel:	Obec Dukovany	
<p>Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provedení změny smluvní a projektové dokumentace, předkládáme tento změnový list. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.</p>		
<p>Předmět změny:</p> <ul style="list-style-type: none">• V průběhu bouracích prací bylo zjištěno, že příčky v m.č. 102 a 103 nemají pevný základ, z toho důvodu došlo k jejich zbourání. Příčka bude nově vyzděna s novým betonovým základem. Současně muselo dojít k demontáži ocelového nosníků, který podepíral strop nad 1NP. Nosník bude opět osazen na vyzděné pilíře v profilu I 180.• Během bouracích prací v 1NP (m.č. 102 a 103) došlo k uvolnění části podhledu. S ohledem na stabilitu podhledu bylo rozhodnuto o demontáži prken a rákosu. Jelikož bude tato konstrukce chybět ve skladbě stropu, je potřeba doplnit SDK podhled v m.č. 102 na požární odolnost EI45 – přidání jedné desky 12,5mm.• V místnostech ve 2.NP (m.č. 205 a 206) došlo po otlučení omítek k odhalení nadpraží stávajících oken. Nad okny jsou značně ploché cihelné klenby s viditelnými prasklinami, tyto klenby budou nově doplněny o ocelové profily 2x L 100/100/7mm a svařeny pásovinou 40/8mm.• Během demontáže podlahy ve 3.NP – půda byly odhaleny trámy, které nejsou ve stejné profilaci a nejsou tedy v ideální rovině, jak předpokládal projekt. Pro betonáž ŽB desky na ocelové nosníky bude potřeba trámy vyrovnat dřevěnými příložkami, které budou osazeny zespod a po vyzrání ŽB desky demontovány. Z tohoto důvodu bude nahrazena foukaná izolace nahrazena rohožemi z minerální vlny tl.80 mm		
<p>Veškeré vykonané práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné kvalitě co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		



	chyba v PD <input type="checkbox"/>	chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ne <input type="checkbox"/>			
	ano	Příloha:	PD – příloha pan Ing. Petráš	
Vliv změny na specifikaci:	ne <input type="checkbox"/>			
	ano	Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací – změnový list č. 02	
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne <input checked="" type="checkbox"/>			
	ano	Nový termín:		
Vliv změny na smluvní cenu:	ne <input type="checkbox"/>			
		Cenový dopad bez DPH	VCP 319 306,51 MNP -77 835,57 Celkem 241 470,94	
		Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací	
Další relevantní přílohy:				

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou

Podpis projektanta: Ing. David Petráš	Podpis technického dozoru stavby: Ing. Roman Chvátal
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023
Podpis zmocněnce objednatele: Miroslav Kříšťál - starosta obce	Podpis zmocněnce zhotovitele: Ing. Ondřej Vrba – hlavní stavbyvedoucí
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		číslo ZL: 03
Číslo projektu:		Datum: 26.9.2023
Název projektu:	Rekonstrukce obecního úřadu Obec Dukovany	
Zhotovitel:	ARCHEON Stavby s.r.o.	
Objednatel:	Obec Dukovany	
<p>Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provedení změny smluvní a projektové dokumentace, předkládáme tento změnový list. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.</p>		
<p>Předmět změny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Po odkrytí podlah ve 2.NP (m.č. 202, 204, 205, 206, 207) byla ve skladbě nalezena betonová mazanina. S ohledem na omezenou nosnost trámového stropu je navrženo konstrukci odlehčit a betonovou vrstvu odstranit.• Současně bude odstraněn také podhled v těchto místnostech tvořen omítkou na rabic pletivo na prkenném záklopu a to především z důvodu popsaných ve ZL 02 – pro možnou montáž a demontáž přílozek trámů.		
<p>Veškeré vykonané práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné kvalitě co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		



	chyba v PD <input type="checkbox"/>		chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ne	<input type="checkbox"/>			
	ano	Příloha:	PD – příloha pan Ing. Petráš		
Vliv změny na specifikaci:	ne	<input type="checkbox"/>			
	ano	Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací – změnový list č. 03		
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne	<input checked="" type="checkbox"/>			
	ano	Nový termín:			
Vliv změny na smluvní cenu:	ne	<input type="checkbox"/>			
		Cenový dopad bez DPH	230 022,05		
		Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací		
Další relevantní přílohy:					

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou	
Podpis projektanta: Ing. David Petráš	Podpis technického dozoru stavby: Ing. Roman Chvátal
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		číslo ZL: 04
Číslo projektu:		Datum: 26.9.2023
Název projektu:	Rekonstrukce obecního úřadu Obec Dukovany	
Zhotovitel:	ARCHEON Stavby s.r.o.	
Objednatel:	Obec Dukovany	
<p>Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provedení změny smluvní a projektové dokumentace, předkládáme tento změnový list. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.</p>		
<p>Předmět změny:</p> <ul style="list-style-type: none">• S ohledem na zjištěnou betonovou mazaninu v podlahách ve 2.NP (m.č. 202, 204, 205, 206, 207), která byla vybourána došlo k úpravě nové skladby podlahy. Navržená skladba dle změny PD – Ing. Petráše. Lehká skladba ze sádrovláknitých desek se zajištěním akustický vlastností stropů. V pohledu pod stropem bude dodatečně doplněna minerální izolace t. 50mm.• Na úkor této změny jsou z rozpočtu dle SoD odečteny dřevoštěpkové desky tl. 18mm určené jako podklad finální krytiny podlah pro tyto části objektu.		
<p>Veškeré vykonané práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné kvalitě co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		



	chyba v PD <input type="checkbox"/>		chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ne	<input type="checkbox"/>			
	ano	Příloha:	PD – příloha pan Ing. Petráš		
Vliv změny na specifikaci:	ne	<input type="checkbox"/>			
	ano	Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací – změnový list č. 04		
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne	<input checked="" type="checkbox"/>			
	ano	Nový termín:			
Vliv změny na smluvní cenu:	ne	<input type="checkbox"/>			
		Cenový dopad bez DPH	VCP 357 079,80 MNP -48 096,09 Celkem 308 983,71		
		Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací		
Další relevantní přílohy:					

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou	
Podpis projektanta: Ing. David Petráš	Podpis technického dozoru stavby: Ing. Roman Chvátal
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023
Podpis zmocněnce objednatele: Miroslav Kříšťál - starosta obce	Podpis zmocněnce zhotovitele: Ing. Ondřej Vrba – hlavní stavbyvedoucí
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023 <small>www.archeon.cz 2023013</small>



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		číslo ZL: 05
Číslo projektu:		Datum: 26.9.2023
Název projektu:	Rekonstrukce obecního úřadu Obec Dukovany	
Zhotovitel:	ARCHEON Stavby s.r.o.	
Objednatel:	Obec Dukovany	
<p>Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provedení změny smluvní a projektové dokumentace, předkládáme tento změnový list. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.</p>		
<p>Předmět změny:</p> <ul style="list-style-type: none">Po odkrytí podlah ve 3.NP a zjištěném rozmístění nosných trámů stropu vůči novým ocelovým nosníkům bylo v jižní části rozhodnuto o zasekání nové ŽB desky do obvodového zdiva pro její uložení. Obdobně jak na opačné straně u schodiště.		
<p>Veškeré vykonané práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné kvalitě co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		



	chyba v PD <input type="checkbox"/>	chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ne	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ano	Příloha:		
Vliv změny na specifikaci:	ne	<input type="checkbox"/>		
	ano	Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací – změnový list č. 05	
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ano	Nový termín:		
Vliv změny na smluvní cenu:	ne	<input type="checkbox"/>		
		Cenový dopad bez DPH	15 442,54	
		Příloha:	Příloha č.1: Oceněné soupisy dodat. stavebních prací	
Další relevantní přílohy:				

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou	
Podpis projektanta: Ing. David Petráš	Podpis technického dozoru stavby: Ing. Roman Chvátal
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023
Podpis zmocněnce objednatele: Miroslav Kříšťál - starosta obce	Podpis zmocněnce zhotovitele: Ing. Ondřej Vrba – hlavní stavbyvedoucí
Datum: 26.9.2023	Datum: 26.9.2023

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2176 Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany

Objednatel: Obec Dukovany IČO: 00289329
99 DIČ: CZ00289329
67556 Dukovany

Zhotovitel: ARCHEON Stavby s.r.o. IČO: 60753013
Mladých Běchovic 2 DIČ: CZ60753013
19011 Praha-Běchovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	994 292,17
PSV	323 145,88
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 317 438,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 317 438,05 CZK
Základní DPH	21 %	276 661,99 CZK

Cena celkem s DPH 1 594 100,04 CZK

v Dukovanech dne 26.09.2023
ARCHEON (S)

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D1	Dodatek č.1.	0,00	1 317 438,05	276 661,99	1 594 100,04	100
01	Podřezení obvodu budovy - po odkrytí přízdívek	0,00	521 518,81	109 518,95	631 037,76	40
02	Doplnění statika - ocel konstrukce po odkrytí podlah a stropů	0,00	319 306,51	67 054,37	386 360,88	24
02-B	Odpočet - foukaná izolace	0,00	-77 835,57	-16 345,47	-94 181,04	-6
03	Bourání bet. mazanin podlah 2NP - po odkrytí podlah	0,00	230 022,05	48 304,63	278 326,68	17
04	Nová skladba podlahy 2NP	0,00	357 079,80	74 986,76	432 066,56	27
04-B	Odečet podlah 2NP	0,00	-48 096,09	-10 100,18	-58 196,27	-4
05	Úprava ŽB stropu nad 2.NP	0,00	15 442,54	3 242,93	18 685,47	1
Celkem za stavbu		0,00	1 317 438,05	276 661,99	1 594 100,04	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 924,04	0,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			75 359,16	5,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			562 679,09	42,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			18 385,23	1,4
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			17 020,06	1,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			25 905,54	2,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			6 251,45	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			140 699,82	10,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 244,56	0,8
713	Izolace tepelné	PSV			-510,48	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			359 978,50	27,3

763	Dřevostavby	PSV			-40 097,70	-3,0
784	Malby	PSV			3 775,56	0,3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			131 823,22	10,0
Cena celkem					1 317 438,05	100,0

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	01	Podřezání obvodu budovy - po odkrytí přízdivek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						2 313,37
1	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1,68750	513,00	865,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	1,68750	183,32	309,35
		Odkopávka prostoru pod schodištěm : (0,9*2,5*1,5)/2		1,69000		
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	1,68750	37,59	63,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,68750	47,54	80,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
5	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1,68750	162,38	274,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
6	162606112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 4000 do 5000,	m3	1,68750	246,36	415,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,68750	72,50	122,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
8	162100010RAA	Příplatek za vodorovný přesun za každých dalších 1 000 m vodorovného přemístění výkopku	m3	1,68750	108,20	182,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,68750		1,69000		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						518 461,25
9	319300112	Dodatečné vložení izolace HW systémem š. 600 mm	m	7,30000	2 667,00	19 469,10
		Vnitřní stěna : 7,3		7,30000		
10	do	Náklady na dopravu	kompl	1,00000	14 000,00	14 000,00
11	R ZL.01	Dodatečné vlož.izolace podřez.stroj smíšené zdivo 800mm	m	46,10000	3 350,00	154 435,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 46,10000		46,10000		
12	R ZL.02	Dodatečné vlož.izolace podřez.stroj, smíšené zdivo 600mm	m	7,30000	2 147,25	15 674,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,30000		7,30000		
13	R ZL.03	Dodatečné vložení izolace HW systémem š. 800 mm	m	46,10000	6 470,00	298 267,00
		Jižní strana : 16		16,00000		
		Severní strana : 16		16,00000		
		Východní : 6,2		6,20000		
		Západní : 7,9		7,90000		
14	ZL_1_001	Stavební příprava pro podřezání	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
15	311230213RAA	Zdivo z cihel a tvárnic pálených z tvárnic pálených pero + drážka, P 10, malta vápenocementová	m3	0,24750	6 526,15	1 615,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,24750		0,25000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						744,19
16	962100013RAO	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných	m3	0,24750	3 006,83	744,19
		Zazdívk schodiště : (1,1*1,5)*0,15		0,25000		

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č.1.
R:	02	Doplnění statika - ocel konstrukce po odkrytí podlah a stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						3 610,67
1	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 hornina 3	m3	1,02600	1 987,00	2 038,66
<div style="margin-left: 20px;"> nové základové pasy 102 103 : pilíř : 0,6*0,6*0,9*2 0,64800 příčka : 7,2*0,15*0,35 0,37800 </div>						
2	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	1,84680	513,00	947,41
<div style="margin-left: 20px;"> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,02600*1,8 1,84680 </div>						
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,02600	47,54	48,78
<div style="margin-left: 20px;"> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,02600 1,02600 </div>						
4	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1,02600	162,38	166,60
<div style="margin-left: 20px;"> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,02600 1,02600 </div>						
5	162606112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 4000 do 5000,	m3	1,02600	246,36	252,77
<div style="margin-left: 20px;"> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,02600 1,02600 </div>						
6	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění	m3	1,02600	44,29	45,44
<div style="margin-left: 20px;"> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,02600 1,02600 </div>						
7	162100010RAA	Příplatek za vodorovný přesun za každých dalších 1 000 m vodorovného přemístění výkopku	m3	1,02600	108,20	111,01
<div style="margin-left: 20px;"> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,02600 1,02600 </div>						
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 045,56
8	274313611	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	1,02600	3 555,00	3 647,43
<div style="margin-left: 20px;"> nové základové pasy 102 103 : pilíř : 0,6*0,6*0,9*2 0,64800 příčka : 7,2*0,15*0,35 0,37800 </div>						
9	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B	t	0,00667	59 689,31	398,13
<div style="margin-left: 20px;"> KARI výztuž 150/150*5 : 7,2*0,4*2,105/1000*1,1 0,00667 </div>						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						44 217,84
10	311231124	Zdivo nosné cihelné z cihel pálených 290 mm P25 na maltu vápenocementovou 2,5 MPa	m3	1,30200	7 200,00	9 374,40
<div style="margin-left: 20px;"> nový pilíř 102 : 2*(0,7*0,3*3,1) 1,30200 </div>						
11	317121047	Překlad nenosný párobetonový, světlost otvoru do 1050 mm překlad nenosný NEP 150-1250, 124 x 24,9 x 15 cm	kus	1,00000	1 549,64	1 549,64
<div style="margin-left: 20px;"> nová příčka mě 102 a 103 : 1 1,00000 </div>						
12	342255028	Příčky z desek z porobetonu tl. 150 mm	m2	21,70000	1 284,00	27 862,80
<div style="margin-left: 20px;"> nová příčka 102 a 103 : 7*3,1 21,70000 </div>						
13	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi	m2	3,92000	1 385,46	5 431,00
<div style="margin-left: 20px;"> ocel nad okny - plentování zespod (nadrpaži) : 4*1,4*(0,7) 3,92000 </div>						
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						18 385,23
14	417361821R00	Vložení ocelových nosníků, včetně dodávky ocelových nosníků	t	0,30210	60 858,09	18 385,23
<div style="margin-left: 20px;"> Okna m.č. 206 a 205 : 5* (2X 100/100/7 - 1400mm (10,7kg/m) : 0,14980 5*1,4*2*10,7/1000 </div>						

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č.1.
R:	02	Doplnění statika - ocel konstrukce po odkrytí podlah a stropů

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

pasovina 40/8mm - 3*5*0,3 : 3*5*0,3*2,51/1000 0,01130

Posílení stropu mě 103 :

1180 délka 7500mm (18,8kg(m) : 7,5*18,8/1000 0,14100

Díl: 416	Podhledy a mezistropy montované lehké	17 020,06
-----------------	--	------------------

15	416021126	Přidání desky k SDK podhledu pro zajištění odolnosti EI 45min	m2	38,42000	443,00	17 020,06
				1.02 : 38,42	38,42000	

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní	25 905,54
----------------	-------------------------------	------------------

16	612471411	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s použitím suché maltové směsi	m2	45,87000	252,14	11 565,66
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 45,87000	45,87000	

17	622481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	45,87000	312,62	14 339,88
				nová příčka 102 a 103 : 7*3,1*2-(0,7*2*2)	40,60000	
				pillř : (0,7*2+0,3)*3,1	5,27000	

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	6 251,45
----------------	---------------------------------	-----------------

18	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	38,10000	164,08	6 251,45
				okna : 1,4*4	5,60000	
				ocel strop : 7,5	7,50000	
				příčky : 7*2+5,5*2	25,00000	

Díl: 96	Bourání konstrukcí	21 913,71
----------------	---------------------------	------------------

19	975043111	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 750 kg/m	m	39,00000	561,89	21 913,71
				přizvednutí pro vložení l 180 mč 103 : 7,5*2	15,00000	
				podchycení por strop podkroví : 2*12	24,00000	

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	8 635,84
----------------	--------------------------------	-----------------

20	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	10,56450	817,44	8 635,84
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

Díl: 713	Izolace tepelné	49 595,88
-----------------	------------------------	------------------

21	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem	m2	108,00000	165,00	17 820,00
				2NP : 15*7,2	108,00000	

22	6315085922	Pás izolační vaty 6000 x 1200 x 80 mm	m2	118,80000	266,00	31 600,80
				Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 108,00000*1,1	118,80000	

23	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,17129	1 022,15	175,08
----	-----------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 762	Konstrukce tesařské	96 625,77
-----------------	----------------------------	------------------

24	762331913	Výřezání části střešní vazby do 120 cm2,do dl.8 m	m	168,00000	138,91	23 336,88
				Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 168,00000	168,00000	

25	762332931	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm2 vč.dod fošen 60 x 160 mm	m	168,00000	347,47	58 374,96
				doplnění pro montáž ŽB stropní konstrukce podkroví :		
				12*2*7	168,00000	

26	762841812	Demontáž podbílí stropů z prken s omítkou	m2	79,37000	160,72	12 756,35
				102 : 38,42	38,42000	
				103 : 40,95	40,95000	

27	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,02742	2 100,00	2 157,58
----	-----------	--	---	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	02	Doplnění statika - ocel konstrukce po odkrytí podlah a stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 784		Malby				3 775,56
28	784251101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vodní emulze, jednonásobná	m2	45,87000	21,63	992,17
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 45,87000		45,87000		
29	784255232R00	Malby z malířských směsí akrylátová disperze, , barevné, dvojnásobné	m2	45,87000	60,68	2 783,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 45,87000		45,87000		

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				19 323,40
30	979017191	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t	6,18848	281,47	1 741,87
31	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	6,18848	36,84	227,98
32	979083116	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	6,18848	237,86	1 471,99
33	979087311	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	6,18848	293,17	1 814,28
34	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	6,18848	778,42	4 817,24
35	979095312R00	Naložení a složení suti	t	6,18848	131,74	815,27
36	979990106	Poplatek za skládku suti-cihel.výrobky nad 30x30cm	t	6,18848	1 362,98	8 434,77

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	02-B	Odpočet - foukaná izolace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				-77 835,57
1	713181111R00	Izolace foukaná do dutin stropů, minerální	m3	-22,04000	3 508,05	-77 317,42
		Začátek provozního součtu				
		3.03 : 108,5*0,24		26,04000		
		odpočet trámů odhad : -4		-4,00000		
		Konec provozního součtu				
		-22,04		-22,04000		
2	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	-0,50692	1 022,15	-518,15

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	03	Bourání bet. mazanin podlah 2NP - po odkrytí podlah

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				107 248,12
1	965200014RA0	Bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí	m3	12,99900	8 250,49	107 248,12

patra nově nalezený beton na stropech :

Začátek provozního součtu

2.02 : 25,51 25,51000

2.04 : 20,14 20,14000

2.05 : 26,58 26,58000

2.06 : 9,29 9,29000

2.07 : 11,33 11,33000

Konec provozního součtu

92,85*0,14 12,99900

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
2	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,00000	817,44	0,00

Díl: 762		Konstrukce tesařské				14 922,85
3	762841812	Demontáž podbití stropů z prken s omítkou	m2	92,85000	160,72	14 922,85

2.02 : 25,51 25,51000

2.04 : 20,14 20,14000

2.05 : 26,58 26,58000

2.06 : 9,29 9,29000

2.07 : 11,33 11,33000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				107 851,08
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

4	979017191	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t	34,54020	281,47	9 722,03
5	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	34,54020	36,84	1 272,46
6	979083116	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	34,54020	237,86	8 215,73
7	979087311	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	34,54020	293,17	10 126,15
8	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	34,54020	778,42	26 886,78
9	979095312R00	Naložení a složení suti	t	34,54020	131,74	4 550,33
10	979990106	Poplatek za skládku suti-ciheľ.výrobky nad 30x30cm	t	34,54020	1 362,98	47 077,60

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č.1.
R:	04	Nová skladba podlahy 2NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						71 313,60
1	289970111	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	96,00000	142,85	13 713,60

2NP :

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51

25,51000

20,14

20,14000

26,58

26,58000

9,29

9,29000

11,33

11,33000

plocha pod příčkami : (12+6+3)*0,15

3,15000

Konec provozního součtu

96

96,00000

2	200R001	Provedení vyrovnávacího podsypu	m2	96,00000	148,00	14 208,00
---	---------	---------------------------------	----	----------	--------	-----------

2NP :

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51

25,51000

20,14

20,14000

26,58

26,58000

9,29

9,29000

11,33

11,33000

plocha pod příčkami : (12+6+3)*0,15

3,15000

Konec provozního součtu

96

96,00000

3	58761600	Podsyp vyrovnávací sádrovláknitý	kg	1 920,00000	22,60	43 392,00
---	----------	----------------------------------	----	-------------	-------	-----------

20KG / M2 :

2NP :

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51

25,51000

20,14

20,14000

26,58

26,58000

9,29

9,29000

11,33

11,33000

plocha pod příčkami : (12+6+3)*0,15

3,15000

Konec provozního součtu

96*20

1 920,00000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 608,72
4	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1,96800	817,44	1 608,72

Díl: 713 Izolace tepelné						27 729,21
5	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem	m2	79,37000	165,00	13 096,05

102 : 38,42

38,42000

103 : 40,95

40,95000

6	631508591	Pás izolační vaty 9500 x 1200 x 50 mm	m2	87,30700	166,50	14 536,62
---	-----------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 79,37000*1,1

87,30700

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č.1.
R:	04	Nová skladba podlahy 2NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,09445	1 022,15	96,54
Díl: 762 Konstrukce tesařské						256 428,27
8	762512115	Položení podlahových desek na pero a drážku	m2	192,00000	185,00	35 520,00

2NP :

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51	25,51000
20,14	20,14000
26,58	26,58000
9,29	9,29000
11,33	11,33000
plocha pod příčkami : (12+6+3)*0,15	3,15000

Konec provozního součtu

1x voština, 1x farmacel : 2*96

192,00000

9	59597081	Prvek podlahový bez kaširování sádrovláknitý E 22, rozměr 1500 x 500 x 25 mm	m2	105,60000	659,00	69 590,40
---	----------	--	----	-----------	--------	-----------

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51	25,51000
20,14	20,14000
26,58	26,58000
9,29	9,29000
11,33	11,33000
plocha pod příčkami : (12+6+3)*0,15	3,15000

Konec provozního součtu

96*1,1

105,60000

10	59597101	Voština podlahová, rozměr 1500 x 1000 x 60 mm	m2	105,60000	383,50	40 497,60
----	----------	---	----	-----------	--------	-----------

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51	25,51000
20,14	20,14000
26,58	26,58000
9,29	9,29000
11,33	11,33000
plocha pod příčkami : (12+6+3)*0,15	3,15000

Konec provozního součtu

96*1,1

105,60000

11	62740100	Zásyp voštinový, bal. 15 l	kg	8 640,00000	9,90	85 536,00
----	----------	----------------------------	----	-------------	------	-----------

90kg/m2 :

2NP :

m.č. 202, 204, 205, 206, 207 :

Začátek provozního součtu

25,51	25,51000
20,14	20,14000
26,58	26,58000
9,29	9,29000
11,33	11,33000

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	04	Nová skladba podlahy 2NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		plocha pod příčkami : $(12+6+3)*0,15$		3,15000		
		Konec provozního součtu				
		96*90		8 640,00000		

12	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	12,04013	2 100,00	25 284,27
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	04-B	Odečet podlah 2NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762		Konstrukce tesařské				-7 998,39
1	762900060RAB	Demontáž dřevěných podlah z prken, s polštáři	m2	-66,72000	119,88	-7 998,39

Začátek provozního součtu

204 : 19,91

19,91000

205 : 21,94

21,94000

206 : 10,82

10,82000

207 : 14,05

14,05000

Konec provozního součtu

-66,72

-66,72000

Díl: 763		Dřevostavby				-40 097,70
2	763614111RT6	Montáž podlahy, z desek tl. 18 mm, na sraz, přibitím, včetně dodávky desky dřevoštěpkové	m2	-92,85000	399,00	-37 047,15

Začátek provozního součtu

2.02 : 25,51

25,51000

2.04 : 20,14

20,14000

2.05 : 26,58

26,58000

2.06 : 9,29

9,29000

2.07 : 11,33

11,33000

Konec provozního součtu

-92,85

-92,85000

3	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	-0,96843	3 150,00	-3 050,55
---	-----------	--	---	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2176	Rekonstrukce obecního úřadu obce Dukovany
O:	D1	Dodatek č. 1.
R:	05	Úprava ŽB stropu nad 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 793,80
1	974031164	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	37,22000	290,00	10 793,80

Uložení ŽB stropní desky na stěnu :

u schodiště : 4,5+2,8

7,30000

u valby - nově štitu : 6,8*2*2,2

29,92000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 648,74
2	979017191	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t	1,48880	281,47	419,05
3	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,48880	36,84	54,85
4	979083116	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	1,48880	237,86	354,13
5	979087311	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	1,48880	293,17	436,47
6	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	1,48880	778,42	1 158,91
7	979095312R00	Naložení a složení suti	t	1,48880	131,74	196,13
8	979990106	Poplatek za skládku suti-ci-hel.výrobky nad 30x30cm	t	1,48880	1 362,98	2 029,20

VÝŠKOVÝ PRÁK U PRŮHŮ	ROZMĚRY (mm)		POČET	CELKOVÁ DĚLÁNOVÁ PLOCHA (m ²)	CELKOVÝ OBRUBOVÁNÍ (m ²)
	h	l			
RO1	120	300	8.400	2.520	120,00
RO2	120	300	6.000	1.800	84,00
RO3	120	300	31	3,66	44,58
RO4	160	4.200	30	126,00	1.210
RO5	160	5.200	6	816,00	214,2
RO6	160	2.000	2	320,00	0,027
RO7	160	2.000	1	160,00	0,014
RO8	120	200	2.000	240,00	0,110
RO9	120	120	4.000	480,00	3,00
RO10	120	120	4.000	480,00	3,00
RO11	120	120	4.000	480,00	3,00
RO12	120	120	4.000	480,00	3,00
RO13	120	120	4.000	480,00	3,00
RO14	120	120	4.000	480,00	3,00
RO15	120	120	4.000	480,00	3,00
RO16	120	120	4.000	480,00	3,00
RO17	120	120	4.000	480,00	3,00
RO18	120	120	4.000	480,00	3,00
RO19	120	120	4.000	480,00	3,00
RO20	120	120	4.000	480,00	3,00
RO21	120	120	4.000	480,00	3,00
RO22	120	120	4.000	480,00	3,00
RO23	120	120	4.000	480,00	3,00
RO24	120	120	4.000	480,00	3,00
RO25	120	120	4.000	480,00	3,00
RO26	120	120	4.000	480,00	3,00
RO27	120	120	4.000	480,00	3,00
RO28	120	120	4.000	480,00	3,00
RO29	120	120	4.000	480,00	3,00
RO30	120	120	4.000	480,00	3,00
RO31	120	120	4.000	480,00	3,00
RO32	120	120	4.000	480,00	3,00
RO33	120	120	4.000	480,00	3,00
RO34	120	120	4.000	480,00	3,00
RO35	120	120	4.000	480,00	3,00
RO36	120	120	4.000	480,00	3,00
RO37	120	120	4.000	480,00	3,00
RO38	120	120	4.000	480,00	3,00
RO39	120	120	4.000	480,00	3,00
RO40	120	120	4.000	480,00	3,00
RO41	120	120	4.000	480,00	3,00
RO42	120	120	4.000	480,00	3,00
RO43	120	120	4.000	480,00	3,00
RO44	120	120	4.000	480,00	3,00
RO45	120	120	4.000	480,00	3,00
RO46	120	120	4.000	480,00	3,00
RO47	120	120	4.000	480,00	3,00
RO48	120	120	4.000	480,00	3,00
RO49	120	120	4.000	480,00	3,00
RO50	120	120	4.000	480,00	3,00
RO51	120	120	4.000	480,00	3,00
RO52	120	120	4.000	480,00	3,00
RO53	120	120	4.000	480,00	3,00
RO54	120	120	4.000	480,00	3,00
RO55	120	120	4.000	480,00	3,00
RO56	120	120	4.000	480,00	3,00
RO57	120	120	4.000	480,00	3,00
RO58	120	120	4.000	480,00	3,00
RO59	120	120	4.000	480,00	3,00
RO60	120	120	4.000	480,00	3,00
RO61	120	120	4.000	480,00	3,00
RO62	120	120	4.000	480,00	3,00
RO63	120	120	4.000	480,00	3,00
RO64	120	120	4.000	480,00	3,00
RO65	120	120	4.000	480,00	3,00
RO66	120	120	4.000	480,00	3,00
RO67	120	120	4.000	480,00	3,00
RO68	120	120	4.000	480,00	3,00
RO69	120	120	4.000	480,00	3,00
RO70	120	120	4.000	480,00	3,00
RO71	120	120	4.000	480,00	3,00
RO72	120	120	4.000	480,00	3,00
RO73	120	120	4.000	480,00	3,00
RO74	120	120	4.000	480,00	3,00
RO75	120	120	4.000	480,00	3,00
RO76	120	120	4.000	480,00	3,00
RO77	120	120	4.000	480,00	3,00
RO78	120	120	4.000	480,00	3,00
RO79	120	120	4.000	480,00	3,00
RO80	120	120	4.000	480,00	3,00
RO81	120	120	4.000	480,00	3,00
RO82	120	120	4.000	480,00	3,00
RO83	120	120	4.000	480,00	3,00
RO84	120	120	4.000	480,00	3,00
RO85	120	120	4.000	480,00	3,00
RO86	120	120	4.000	480,00	3,00
RO87	120	120	4.000	480,00	3,00
RO88	120	120	4.000	480,00	3,00
RO89	120	120	4.000	480,00	3,00
RO90	120	120	4.000	480,00	3,00
RO91	120	120	4.000	480,00	3,00
RO92	120	120	4.000	480,00	3,00
RO93	120	120	4.000	480,00	3,00
RO94	120	120	4.000	480,00	3,00
RO95	120	120	4.000	480,00	3,00
RO96	120	120	4.000	480,00	3,00
RO97	120	120	4.000	480,00	3,00
RO98	120	120	4.000	480,00	3,00
RO99	120	120	4.000	480,00	3,00
RO100	120	120	4.000	480,00	3,00

Č.	Název materiálu	Průřez (m ²)	Hodnota vlnění	Průřez vlnění	Číslo materiálu
1	Střecha	100	100	100	1
2	Stěna	100	100	100	2
3	Podlaha	100	100	100	3
4	Podhled	100	100	100	4
5	Podlahová izolace	100	100	100	5
6	Podlahová izolace	100	100	100	6
7	Podlahová izolace	100	100	100	7
8	Podlahová izolace	100	100	100	8
9	Podlahová izolace	100	100	100	9
10	Podlahová izolace	100	100	100	10
11	Podlahová izolace	100	100	100	11
12	Podlahová izolace	100	100	100	12
13	Podlahová izolace	100	100	100	13
14	Podlahová izolace	100	100	100	14
15	Podlahová izolace	100	100	100	15
16	Podlahová izolace	100	100	100	16
17	Podlahová izolace	100	100	100	17
18	Podlahová izolace	100	100	100	18
19	Podlahová izolace	100	100	100	19
20	Podlahová izolace	100	100	100	20
21	Podlahová izolace	100	100	100	21
22	Podlahová izolace	100	100	100	22
23	Podlahová izolace	100	100	100	23
24	Podlahová izolace	100	100	100	24
25	Podlahová izolace	100	100	100	25
26	Podlahová izolace	100	100	100	26
27	Podlahová izolace	100	100	100	27
28	Podlahová izolace	100	100	100	28
29	Podlahová izolace	100	100	100	29
30	Podlahová izolace	100	100	100	30
31	Podlahová izolace	100	100	100	31
32	Podlahová izolace	100	100	100	32
33	Podlahová izolace	100	100	100	33
34	Podlahová izolace	100	100	100	34
35	Podlahová izolace	100	100	100	35
36	Podlahová izolace	100	100	100	36
37	Podlahová izolace	100	100	100	37
38	Podlahová izolace	100	100	100	38
39	Podlahová izolace	100	100	100	39
40	Podlahová izolace	100	100	100	40
41	Podlahová izolace	100	100	100	41
42	Podlahová izolace	100	100	100	42
43	Podlahová izolace	100	100	100	43
44	Podlahová izolace	100	100	100	44
45	Podlahová izolace	100	100	100	45
46	Podlahová izolace	100	100	100	46
47	Podlahová izolace	100	100	100	47
48	Podlahová izolace	100	100	100	48
49	Podlahová izolace	100	100	100	49
50	Podlahová izolace	100	100	100	50
51	Podlahová izolace	100	100	100	51
52	Podlahová izolace	100	100	100	52
53	Podlahová izolace	100	100	100	53
54	Podlahová izolace	100	100	100	54
55	Podlahová izolace	100	100	100	55
56	Podlahová izolace	100	100	100	56
57	Podlahová izolace	100	100	100	57
58	Podlahová izolace	100	100	100	58
59	Podlahová izolace	100	100	100	59
60	Podlahová izolace	100	100	100	60
61	Podlahová izolace	100	100	100	61
62	Podlahová izolace	100	100	100	62
63	Podlahová izolace	100	100	100	63
64	Podlahová izolace	100	100	100	64
65	Podlahová izolace	100	100	100	65
66	Podlahová izolace	100	100	100	66
67	Podlahová izolace	100	100	100	67
68	Podlahová izolace	100	100	100	68
69	Podlahová izolace	100	100	100	69
70	Podlahová izolace	100	100	100	70
71	Podlahová izolace	100	100	100	71
72	Podlahová izolace	100	100	100	72
73	Podlahová izolace	100	100	100	73
74	Podlahová izolace	100	100	100	74
75	Podlahová izolace	100	100	100	75
76	Podlahová izolace	100	100	100	76
77	Podlahová izolace	100	100	100	77
78	Podlahová izolace	100	100	100	78
79	Podlahová izolace	100	100	100	79
80	Podlahová izolace	100	100	100	80
81	Podlahová izolace	100	100	100	81
82	Podlahová izolace	100	100	100	82
83	Podlahová izolace	100	100	100	83
84	Podlahová izolace	100	100	100	84
85	Podlahová izolace	100	100	100	85
86	Podlahová izolace	100	100	100	86
87	Podlahová izolace	100	100	100	87
88	Podlahová izolace	100	100	100	88
89	Podlahová izolace	100	1		

