

DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO č. S913/2016/212



I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové.

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015: [REDACTED]

ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná:

[REDACTED], hlavní TPŠČ, KŘ Šumperk

č. tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] TPŠČ KŘ Šumperk/LS Město Albrechtice

č. tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] (technický dozor)

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Taylor stavební, s.r.o.

IČO: 27771105

DIČ: CZ27771105

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51369

Sídlo: Opavice 29, 793 95 Město Albrechtice

Zastoupený: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Krnov, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tento dodatek smlouvy o dílo:

II.

Předmět dodatku

Výše uvedené smluvní strany uzavírají dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo na stavební práce na akci **U Ovčárny 898/3, Krnov – zateplení stropů, oprava střechy a hromosvodu**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/212**.

Smluvní strany se dohodly na dodatku č. 2, kterým se smlouva o dílo upravuje z důvodu změny v čl. IV Cena za dílo.

Předmětem dodatku je nutnost víceprací při realizaci zakázky. Jedná se o nutné práce zjištěné po odkrytí stropu v místě komínu a dále práce na poškozené omítce, která byla zjištěna po odkrytí křovin pnoucích se po fasádě. Podrobně viz změnový list stavby.

IV. Cena za dílo

Rekapitulace ceny:

Cena dle SOD:	839 350,64 Kč bez DPH
Cena dle dodatku č. 1 k SOD	910 337,51 Kč bez DPH
Vícepráce:	40 579,56 Kč bez DPH

Nově sjednaná cena: 950 917,07 Kč bez DPH

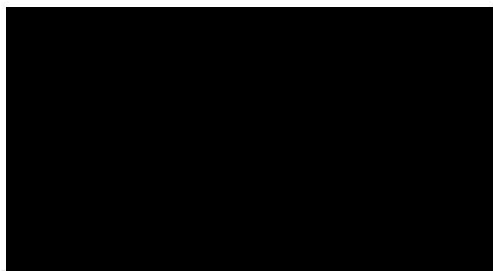
slovy: devětsetpadesáttisícdevětsetsedmnáctkorunčeskýchasedmhaléřů bez DPH.

Ostatní ujednání uzavřené smlouvy o dílo se nemění a platí nadále.

Smluvní strany shodně prohlašují, že tento dodatek uzavřely po vzájemné dohodě, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují podpisy oprávněných zástupců.

Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

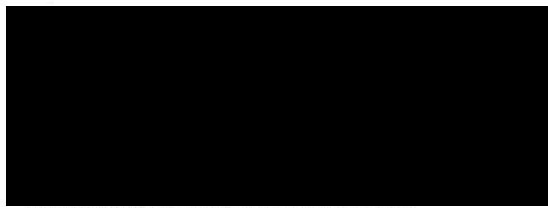
V Šumperku, dne: 30.9.2016



Za objednatele

Ředitel KŘ Šumperk

V Krnově, dne:



Za zhotovitele

Přílohy:

- změnový list stavby
- kopie rozpočtu
- kopie stavebního deníku
- kopie statického posouzení

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Změna č: 2

Datum změny: 25.8.2016

Název veř. zakázky: Hájenka U ovčárny 898/3, Krnov – zateplení stropů, oprava střechy a hromosvodů (S913/2016/212).

Zhotovitel: Taylor stavební s.r.o., Opavice 29, 79395 Město Albrechtice

Objednatel: Lesy ČR s.p. KŘ Šumperk, Potoční 2161/22, 78701 Šumperk

Název akce (majetku): Hájenka U ovčárny 898/3 Krnov – zateplení stropů, oprava střechy a hromosvodů.	Charakter akce: Oprava+Investice	Číslo objektů: SO1	Stavební díly: 3,6,9,762,,
--	-------------------------------------	-----------------------	-------------------------------

Popis změny:

- Úprava stropních trámů v místě komínu
- Oprava komínu – dozdivky, omítky, obklad cetris deskou, úprava izolace stropu
- Oprava vnitřních omítek štitové zdi
- Oprava venkovních omítek v místě okrasných lišt a přístavby

Zdůvodnění změny:

Prohlídkou odkrytého stropu v místě komínu bylo zjištěno zabudování 2 ks stropních trámů do komínového tělesa. Budou provedeny dvě výměny stropních trámů dle návrhu projektanta a statického výpočtu statika.

Po výměně trámů bude vyspraveno komínové tělesu, dozdivky, omítnutí, obklad cetris deskou a úprava tepelné izolace v místě komínu.

Po výměně krokví na štitovém zdivu je nutno opravit omítku na této štitové zdi v místě krokve. Odstraněním křovin pnoucích se po fasádě, bylo zjištěno, že je nutno v místě východu z kotelny vyspravit poškozenou omítku.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta: na změnu v místě komínu byl vypracován projekt, opravy doporučuji.

Datum: 22.9.2016

Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Do PSPS ano	
	do časového plánu (Ano):		NE	Termín dokončení do: 15.10.2016
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I:0 N: 0	Bilance: 40 579,56 Kč bez DPH
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I:0 N: 40 579,56	
	Konečná celková cena akce po změně			950 917,07 Kč bez DPH
Konečná celková cena veř. zakázky po změně			950 917,07 Kč bez DPH	

Zástupce zhotovitele - jméno:

Datum: 22.8.2016

Zástupce objednatele - jméno:	[REDACTED]	Datum: 25.8.2016	[REDACTED]
Zástupce uživatele stavby:	Ing. [REDACTED]	[REDACTED]	
	Lesní správce		
Přílohy:	- položkový rozpočet víceprací, - stavební deník - projektová dokumentace		
Poznámka:			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VCP TAYLOR
Objekt: Hájenka U ovčárny 898/3, Krnov - zateplení stropů, oprava střechy a hromosvodů (S913/2016/212).
JKSO: CC-CZ:
Místo: Krnov - Pod Cvilínem, U Ovčárny 898/3 Datum: 22.9.2016
Objednatel: IČ:
Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potoční 22, Šumperk, 787 01 Šumperk DIČ:
Zhotovitel: Taylor stavební s.r.o., Opavice 29, 79395 Město Albrechtice IČ:
DIČ:
Projektant: IČ: 27837017
Building Design s.r.o. DIČ: CZ27837017
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu				40 579,56
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				40 579,56
DPH základní	21,00%	ze	40 579,56	8 521,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		49 101,27

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

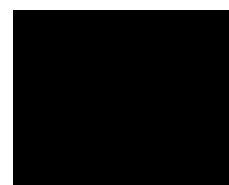
Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VCP TAYLOR
Objekt: Hájenka U ovčárny 898/3, Krnov - zateplení stropů, oprava střechy a hromosvodů (S913/2016/212).
Místo: Krnov - Pod Cvilínem, U Ovčárny 898/3 Datum: 22.9.2016
Objednatel: Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potočn Projektant: Building Design s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	40 579,56
6 - Úpravy povrchů - zednické práce po výměně pozednic a krokví + vnitřní	19 401,03
D1 - Oprava komínu	9 119,92
D2 - vynesení stropních trámů	7 736,55
D3 - Oprava venkovních omítek	4 322,06
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	40 579,56



ROZPOČET

Stavba: VCP TAYLOR

Objekt: Hájenka U ovčárny 898/3, Krnov - zateplení stropů, oprava střechy a hromosvodů (S913/2016/212).

Místo: Krnov - Pod Cvilínem, U Ovčárny 898/3 Datum: 22.9.2016

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potočn Projektant: Building Design s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

40 579,56

6 - Úpravy povrchů - zednické práce po výměně pozednic a krokví + vnitřní c

19 401,03

1	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	55,004	72,40	3 982,29
2	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	55,004	25,20	1 386,10
3	K	341272622	Stěny nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic Ytong hmotnosti 500 kg/m3 dozdvíky po výměně krokví a pozednic	m2	2,180	2 400,00	5 232,00
					8'0,4'0,4+3'0,3		2,180
					Součet		2,180
4	K	611321145	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	55,004	160,00	8 800,64

D1 - Oprava komínu

9 119,92

5	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	0,097	715,00	69,36
6	K	Pol4	dělicí pás z Cetrís desky 15mm	m2	0,882	839,00	740,00
					(2'0,85+2'0,62)'0,3		0,882
					Součet		0,882
7	K	Pol5	dozdvíky a plentování komínového tělesa	m2	2,352	1 744,20	4 102,36
					(2'0,85+2'0,62)'0,8		2,352
					Součet		2,352
8	K	349231811.R1	Přizdívka z cihel tl do 150 mm - pouze podobná položka ale lze ji použít práce jsou podobné	m2	2,352	1 744,20	4 102,36
9	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,352	45,00	105,84

D2 - vynesení stropních trámů

7 736,55

10	K	762331942	Vyřezání částí střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 5 m	m	1,600	250,00	400,00
					stropní trám		
					2' 0,8		1,600
					Součet		1,600
11	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	0,232	6 500,00	1 508,00
					stropní trám 2900/160/250 2ks		
					2,9'0,16'0,25'2		0,232
					Součet		0,232

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	762332144	Montáž vázaných kcf krovů pravidelných z hraněného železa plochy do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	5,800	280,00	1 624,00
13	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny - svorníky dle PD	kpt	1,000	2 310,00	2 310,00
14	K	964061341.1	Obnažení zhlaví trámů ze zdíva cihelného průřezu zhlaví přes 0,05 m2.	kus	2,000	150,00	300,00
15	K	762083122	Impregnace železa proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,232	650,00	150,80

stropní trám 2900/160/250 2ks

2,9*0,16*0,25*2

0,232

Součet

0,232

16	K	762811100	Montáž vrchního přesahovaného záklopu z hrubých prken - zpětná montáž	m2	8,750	150,00	1 312,50
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

3,5*2,5

8,750

zpětná montáž záklopu

Součet

8,750

17	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	8,750	15,00	131,25
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

3,5*2,5

8,750

demontáž již provedeného nového záklopu

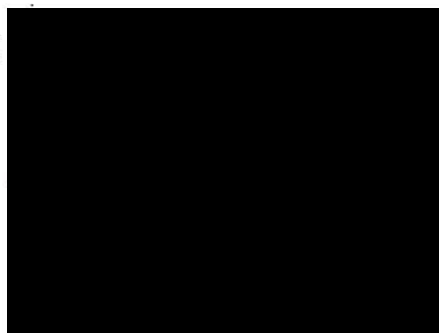
Součet

8,750

D3 - Oprava venkovních omítek

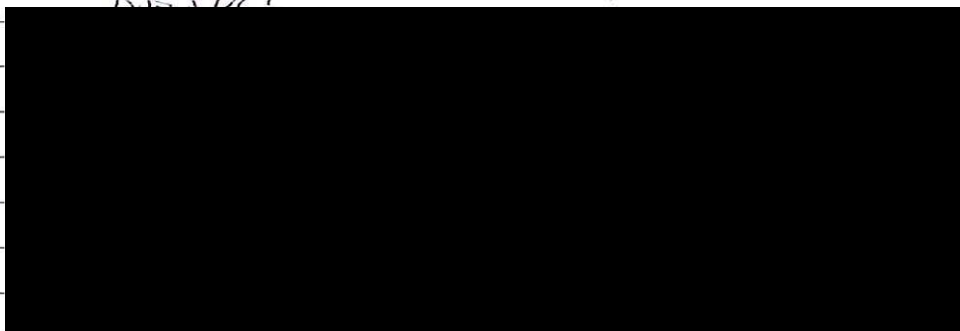
4 322,06

18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelovými kartáči	m2	14,180	72,40	1 026,63
19	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	14,180	25,20	357,34
20	K	978015361	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 50 %	m2	14,180	15,40	218,37
21	K	622325103	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	14,180	191,80	2 719,72



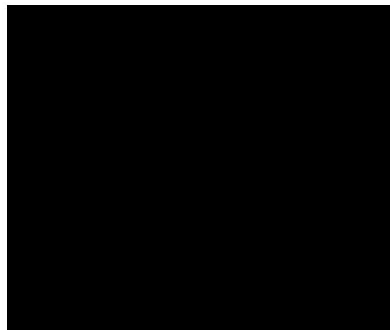
Datum	Denní záznamy stavby
30.9.2016	<p>KONTROLNÍ DEN: PROZRAČNÍ OPRAVA OKNÍHO A VÁNEŽ PŘEVÝŠNÝCH VÝKLOSTI (BĚŽI VÝBOJ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - KONTROLA NA PŘÍPADOVÉ ŠKODY, ZÁKRESY PRÁCE, KONTROLA PŘÍPADOVÉ PRÁCE, KONTROLA PŘÍPADOVÉ PRÁCE - NĚK. VÝKRESY, INSTALOVÁNÍ OKNÍHO, KONTROLA VÝKRESY PŘI VÝKRESY PRÁCE. - KONTROLA VÝKRESY PŘI VÝKRESY PRÁCE - KONTROLA - OPRAVA BĚŽI VÝBOJ PŘI VÝKRESY PRÁCE
6.9.2016	<ul style="list-style-type: none"> - KONTROLA OPRAVA BĚŽI VÝBOJ - PŘÍPADOVÉ PRÁCE PŘI VÝKRESY PRÁCE A VÁNEŽ BĚŽI - OČIŠTĚNÍ OČIŠTĚNÍ A PŘÍPADOVÉ PRÁCE - PŘÍPADOVÉ PRÁCE PŘI VÝKRESY PRÁCE - NA PŘÍPADOVÉ PRÁCE PŘI VÝKRESY PRÁCE - PŘÍPADOVÉ PRÁCE PŘI VÝKRESY PRÁCE - NA PŘÍPADOVÉ PRÁCE PŘI VÝKRESY PRÁCE - PŘÍPADOVÉ PRÁCE PŘI VÝKRESY PRÁCE
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>

Datum	Denní záznamy stavby
6.9.2016	KONTROLA DEKORACE
	- MONTÁŽNÍ PRÁCE V OBLASTI DEKORACE V KUCHYNI
	- KLEPÁNÍ DEKORACE, JAKOŽ OBRUBIT MONTÁŽ V
	LZ POKRYVY PRŮZRAČNÝ - OBRUBIT V PRŮZRAČNÉ L. X
	- OBRUBA DEKORACE PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- OBRUBIT DEKORACE PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- OBRUBIT DEKORACE PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	PRŮZRAČNÝ - PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	KUCHYNI PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA
	- PŘI PŘÍPADOVÝM PRÁCE - TĚLA



Datum	Zúčastněné strany:
20. 7. 2011	Kancelář ÚV KSČP:
	Předseda strany, místopředseda strany, místopředseda
	strany, členové strany, členové strany (12).
	Předseda (Kancelář) - Hlavní
	účetní příjmy a výdaje strany.
	Výdaje strany, výdaje stranické
	příjmy, výdaje stranické -
	22. příjmy, výdaje stranické MK
	na rozpracování, vyhodnocení.
	V této věci v době, kdy
	oprávněná osoba v době, kdy
	strany, výdaje stranické
	a UV a stranické výdaje (2. k.)
	K. M.

STATICKÉ POSOUZENÍ



STAVEBNÍ ÚPRAVY NÁJENKY

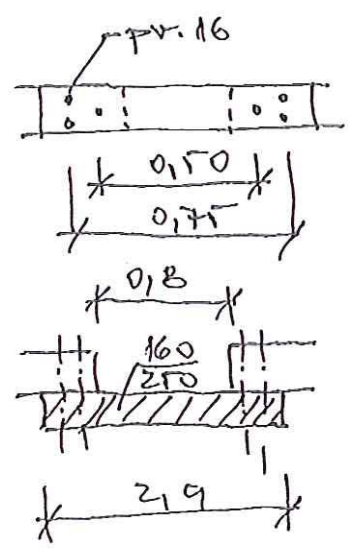
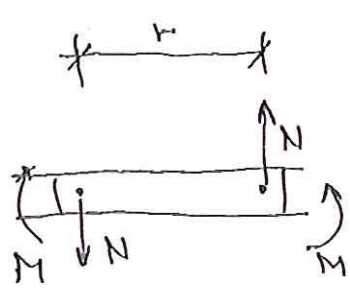
U Ověřování 898/3, Krušov - Pod Cvikl

STATICKÝ VÝPOČET

Přerušení a nastavení trámy v oblasti komína - s výšp uad 1.NF

žadím (uvažováno s využitím podkladů)

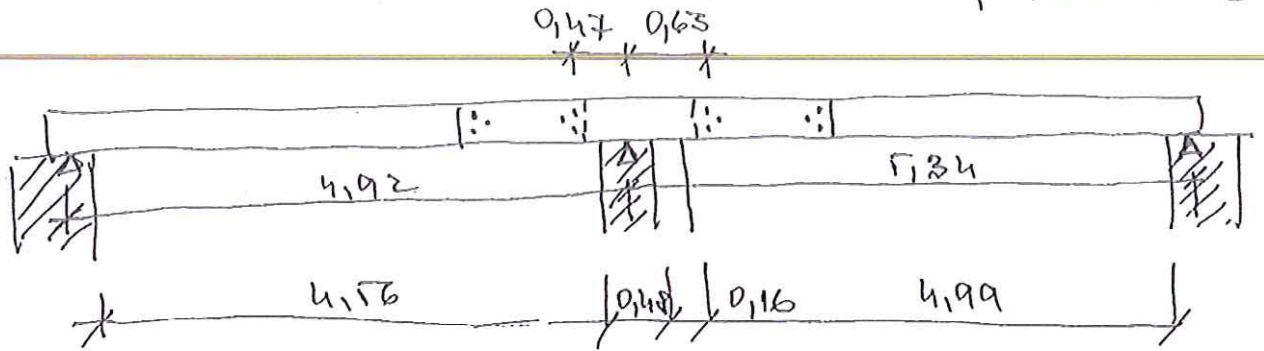
- nástupná vrstva	0,10	
- OSB 2x tl. 20mm $0,04 \cdot 7,5 =$	0,30	
- izolace keramická	0,05	
- prkna $0,025 \cdot 5,0 =$	0,13	
- tráma $0,2 \cdot 0,25 \cdot 5,0 =$	0,25	
- tep. izol. $0,25 \cdot 0,8 \cdot 0,5 =$	0,10	
- podklad $0,025 \cdot 5,0 =$	0,13	
- omítka $0,020 \cdot 18,0 =$	0,36	
<hr/>		
- celkem	1,47	$1,35 = 1,98 \text{ kN/m}^2$
- užitkové	1,50	$1,5 = 2,25 \text{ kN/m}^2$
<hr/>		
- celkem	2,97	$4,23 \text{ kN/m}^2$



Únosnost srovnání pr. 16 mm

- průběžka 160/250 mm - jednostranná
 $\alpha = 90^\circ \rightarrow \kappa = 0,16; \sqrt{\kappa} = 0,77$
 $U_1 = 5 \cdot 160 \cdot 16 \cdot 0,16 = 7680 \text{ N}$
 $U_2 = 22 \cdot 16^2 \cdot 0,77 = 4337 \text{ N} = 4,34 \text{ kN}$

- vnitřní síly a reakce stanově z pomocí programu SCPIO-B2D (viz příloha)



max. M v místě svorníku

max M = 8,23 kN

3 x M 16 →

$$M = \sum N \cdot r = 2 \cdot 4,34 \cdot 0,175 + 4,34 \cdot 0,15$$

$$M = 6,51 + 2,17 = 8,68 \text{ kNm} > 8,23$$

výkon!

max T v místě svorníku

max T = 11,26 kN

3 x M 16 →

$$3 \cdot Q_2 = 3 \cdot 4,34 = 13,02 \text{ kN} > 11,26 \text{ kN}$$

výkon!

Podpora dřevěné příložky

max M nad podporou

max M = 13,99 kNm

ohyb

$$W = \frac{1399}{1,2} = 1166 \text{ cm}^3$$

$$\# 16/25 \rightarrow W = \frac{1}{6} 16 \cdot 25^2 = 1667 \text{ cm}^3 > 1166$$

max T = Q = 13,91 kN

výkon!

Smrk

$$\frac{Q \cdot S}{J \cdot b} = \frac{3}{2} \cdot \frac{Q}{b \cdot h} = \frac{3}{2} \cdot \frac{13,91}{16 \cdot 25} = 0,052 \text{ kN/cm}^2$$

$$0,052 \text{ kN/cm}^2 < 0,12 \text{ kN/cm}^2 = 1,2 \text{ MPa}$$

výkon!

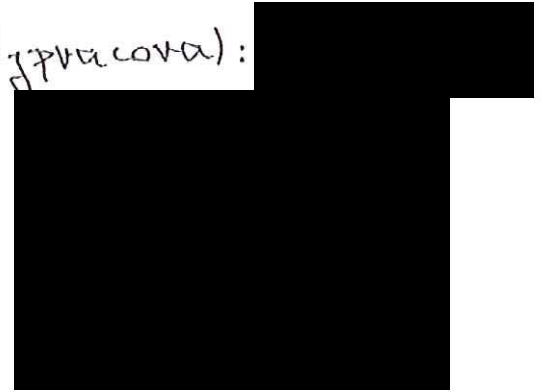
Průhyb

$$\text{dov. } f = \frac{499}{350} = 1,43 \text{ cm}$$

$$\text{max } f = 0,83 \text{ cm} < 1,43$$

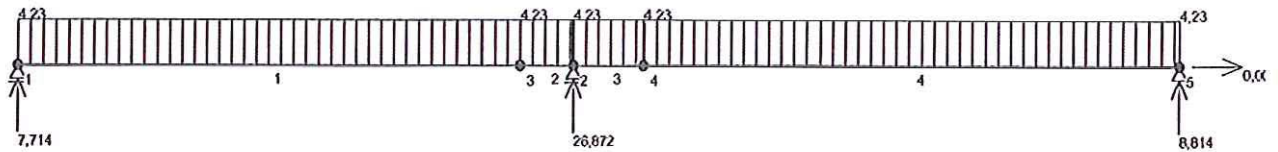
vhoví

V Městě Konečtici d 09/2016 Vypracoval:

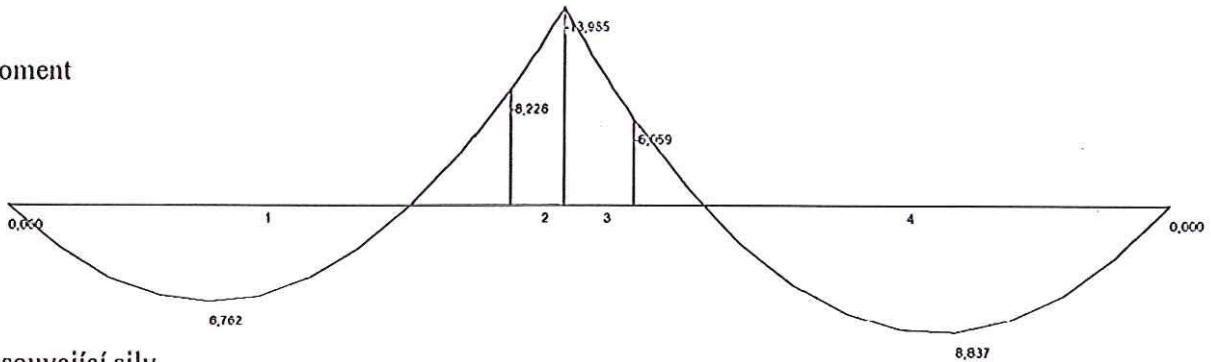


Stropní trámy u komínu – přerušení a nastavení

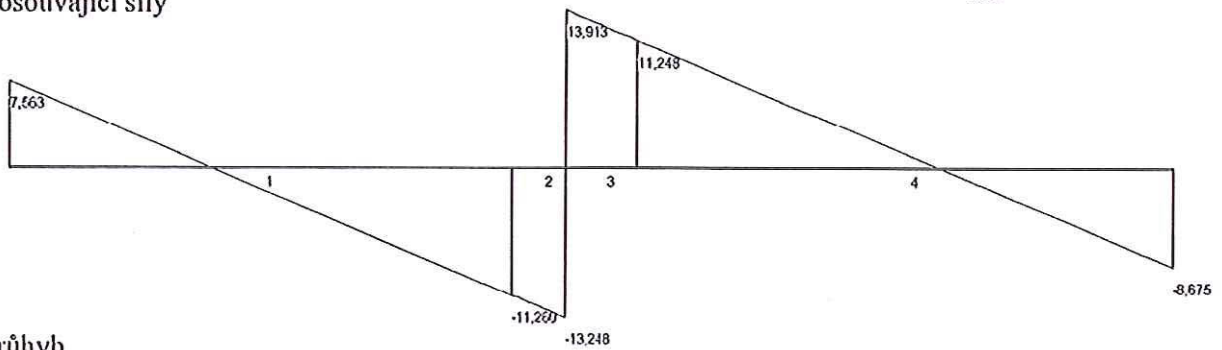
Zatížení + reakce



Moment



Posouvající síly



Průhyb

