



KUJIP01G85HJ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí


Kraj Vysočina

Dodatek č. 1 Smlouva o dílo

na akci

„Úspory energií – Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
k podpisu pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Liška, Ph. D.
Tel:	+420 564 602 275
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4211011832/6800

a

Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o.
se sídlem:	Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Ing. Tomášem Klinerem, jednatelem
zástupce pro věci smluvní:	Milan Šťastný, Ing. Tomáš Kliner
stavbyvedoucí:	Ing. Pavel Pokorný
tel.:	568 422 946
IČO:	28359216
DIČ:	CZ28359216
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
číslo účtu:	2174012369/0800
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63551

2. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 30. 4. 2021 je změna předmětu díla a ceny díla v důsledku nutnosti provedení dodatečných stavebních prací. Jedná se o změny podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) blíže popsané ve změnových listech č. 1-20. Potřeba těchto změn vznikla v průběhu realizace díla a jsou nezbytné pro dokončení díla. Tyto změny nemění celkovou povahu předmětu plnění a jsou proto posouzeny jako nepodstatné změny původního závazku.

Smluvní strany se proto dohodly v souladu s čl. 13., odst. 13.1. Smlouvy o dílo na uzavření tohoto dodatku, kterým se mění níže uvedená ustanovení Smlouvy o dílo takto:



1) Čl. 2. Předmět smlouvy

Předmět díla se mění (rozšiřuje a zužuje) v rozsahu víceprací a méněprací uvedených ve Změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

2) Čl. 4. Cena za dílo, odst. 4.2. se mění a nově zní takto:

4.2. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: **31 072 790,34 Kč**

slovy: třicet jedna miliónů sedmdesát dva tisíc sedm set devadesát korun českých třicet čtyři haléřů (dále jen „cena“)

Rekapitulace ceny:

Cena díla před uzavřením dodatku č. 1 bez DPH DPH: 29 831 398,07 Kč

Cena víceprací a méněprací dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ:

Cena víceprací bez DPH:	1 776 996,27 Kč
Cena méněprací bez DPH:	- 535 604,00 Kč
Cena více-méněprací bez DPH:	1 241 392,27 Kč

Cena díla po uzavření Dodatku č. 1

Cena díla bez DPH 31 072 790,34 Kč

Bližší specifikace ceny díla je vymezena v příložených změnových listech.

3. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.

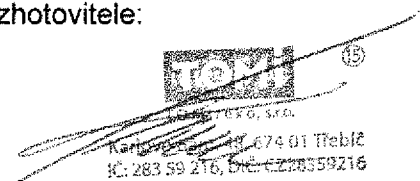
Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku i smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel a splnění této povinnosti doloží doručenkou.

Tento dodatek Smlouvy o dílo je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 1 stejnopis objednatel a 1 stejnopis zhotovitel.

Přílohy – změnové listy č. 1-20

V Třebíči dne 24-01-2022

za zhotovitele:


Ing. Tomáš Kliner
jednatel

V Jihlavě, dne 26-01-2022

za objednatele:


Mgr. Karel Janoušek
člen Rady Kraje Vysočina



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí


Kraj Vysočina

Změnové listy

Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa

Rekapitulace změnových listů dodatku č.1 k SoD

	MP bez DPH	MP DPH	MP vč. DPH	VCP bez DPH	VCP DPH	VCP vč. DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč. DPH
Z01	-143 646,00	-30 165,66	-173 811,66	221 698,41	46 556,67	268 255,08	78 052,41	16 391,01	94 443,42
Z02	-1 920,00	-403,20	-2 323,20	0,00	0,00	0,00	-1 920,00	-403,20	-2 323,20
Z03	-26 760,60	-5 619,73	-32 380,33	444 205,14	93 283,08	537 488,22	417 444,54	87 663,35	505 107,89
Z04	0,00	0,00	0,00	128 049,26	26 890,34	154 939,60	128 049,26	26 890,34	154 939,60
Z05	-20 509,91	-4 307,08	-24 816,99	27 120,52	5 695,31	32 815,83	6 610,61	1 388,23	7 998,84
Z06	-48 265,80	-10 135,82	-58 401,62	0,00	0,00	0,00	-48 265,80	-10 135,82	-58 401,62
Z07	0,00	0,00	0,00	20 837,90	4 375,96	25 213,86	20 837,90	4 375,96	25 213,86
Z08	0,00	0,00	0,00	20 316,12	4 266,39	24 582,51	20 316,12	4 266,39	24 582,51
Z09	0,00	0,00	0,00	37 608,55	7 897,80	45 506,35	37 608,55	7 897,80	45 506,35
Z10	0,00	0,00	0,00	37 738,39	7 925,06	45 663,45	37 738,39	7 925,06	45 663,45
Z11	-57 749,34	-12 127,36	-69 876,70	155 549,85	32 665,47	188 215,32	97 800,51	20 538,11	118 338,62
Z12	0,00	0,00	0,00	14 034,00	2 947,14	16 981,14	14 034,00	2 947,14	16 981,14
Z13	-10 351,00	-2 173,71	-12 524,71	205 206,29	43 093,32	248 299,61	194 855,29	40 919,61	235 774,90
Z14	0,00	0,00	0,00	4 678,00	982,38	5 660,38	4 678,00	982,38	5 660,38
Z15	-135 731,42	-28 503,60	-164 235,02	169 010,74	35 492,26	204 503,00	33 279,32	6 988,66	40 267,98
Z16	-18 241,78	-3 830,77	-22 072,55	25 123,38	5 275,91	30 399,29	6 881,60	1 445,14	8 326,74
Z17	0,00	0,00	0,00	4 597,98	965,58	5 563,56	4 597,98	965,58	5 563,56
Z18	0,00	0,00	0,00	44 159,92	9 273,58	53 433,50	44 159,92	9 273,58	53 433,50
Z19	0,00	0,00	0,00	22 738,84	4 775,16	27 514,00	22 738,84	4 775,16	27 514,00
Z20	-72 428,15	-15 209,91	-87 638,06	194 322,98	40 807,83	235 130,81	121 894,83	25 597,91	147 492,74
	-535 604,00	-112 476,84	-648 080,84	1 776 996,27	373 169,22	2 150 165,49	1 241 392,27	260 692,38	1 502 084,65

Cena díla dle SoD:	29 831 398,07 Kč bez DPH
Cena méněprací:	- 535 604,00 Kč bez DPH
Cena víceprací:	1 776 996,27 Kč bez DPH

Nová cena díla dle dodatku č.1:	31 072 790,34 Kč bez DPH
---------------------------------	--------------------------

09. 12. 2021

[Handwritten signature and date 12.12.2021]

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Změna otvorových výplní	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL01Admin_mp ZL01Admin_vcp	Číslo změny 01
---	--	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

Zhotovitel: **TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	-	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny:			
ZL01Admin_mp - Odpočet původní konstrukce dveří v rámci požadavku na bezbariérové řešení vstupu a provedení úprav pro dodržení platných norem na podchodnou výšku dveří vzhledem ke zjištěným skutečnostem a zvýšení bezpečnosti.			
ZL01Admin_vcp - Změna vstupních dveří do 1.PP na severní straně objektu. Dveře provedeny s prvky pro bezbariérový vstup a vzhledem k zjištěným skutečnostem, při odkrytí konstrukcí, provedeny s podchodnou výškou dle platných norem. Na tuto změnu navazuje nutná úprava zpevněných ploch v okolí vstupu.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-143 646,00	221 698,41	78 052,41

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
-------------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
 Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
 Rozpočet: ZL01Admin_m Změna otvorových výplní
 Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava
 Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
 Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
 67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-143 646,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-143 646,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-143 646,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

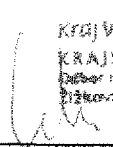
Cena celkem bez DPH -143 646,00 CZK

14. 10. 2021

v Třebíči

dne


 TOMIreko, s.r.o.
 Karlovo nám. 48, 67401 Třebíč
 IČ: 28359216
 Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 odbor majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL01Admin_mp - Změna otvorových výplní

Odpočet původní konstrukce dveří v rámci požadavku na bezbariérové řešení vstupu a provedení úprav pro dodržení platných norem na podchodnou výšku dveří vzhledem ke zjištěným skutečnostem a zvýšení bezpečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
770	Hliníkové výplně otvorů	PSV			-143 646,00	100
Cena celkem					-143 646,00	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL01Admin_m; Změna otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 770		Hliníkové výplně otvorů				-143 646,00		
1	003/D	D+M hliníkové vstupní dveře 2070x1955 mm	kus	-1,00000	143 646,00	-143 646,00	Vlastní	Indiv

Popis
Za

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet: ZL01Admin_v cd Změna otvorových výplní

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
 Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
 67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			9 020,31
PSV			212 678,10
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			221 698,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	221 698,41 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **221 698,41 CZK**

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 Karlovo nám. 4B, 674 01 Třebíč
 IČ: 283 592 16, DIČ: CZ283 592 16
 Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Odbor majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL01Admin_vcp - Změna otvorových výplní

Změna vstupních dveří do 1.PP na severní straně objektu. Dveře provedeny s prvky pro bezbariérový vstup a vzhledem k zjištěným skutečnostem, při odkrytí konstrukcí, provedeny s podchodnou výškou dle platných norem. Na tuto změnu navazuje nutná úprava zpevněných ploch v okolí vstupu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			8 999,36	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			20,95	0
770	Hliníkové výplně otvorů	PSV			212 678,10	96
Cena celkem					221 698,41	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL01Admin_vc Změna otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				8 999,36		
1	622319554R00	Zatepl.sys.Webertherm, ostění, XPS 40 mm	m2	3,79720	2 370,00	8 999,36	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Úprava vnitřního ostění k hliníkové fasádě na jižní straně objektu Zpravení vzniklého odskoku zalomeného ostění izolantem, ostatní úpravy dle PD Kabelové vedení nebude dotčeno a zůstane stávající výška sestavy dle PD 216.03*0.2*1,1		3,79720				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20,95		
2	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	0,05514	380,00	20,95	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 770		Hliníkové výplně otvorů				212 678,10		
3	001/D_R1	D+M Samozavírače s ramínkem a aretací - dle cenové kalkulace	kus	1,00000	3 280,00	3 280,00	Vlastní	Indiv
		Doplnění samozavírače dle požadavku uživatele v návaznosti na přístupový systém : 1 Samozavírač typu GEZE TS 4000 s ramínkem a aretací, zapracování do vstupní pozice		1,00000				
4	001/D_R2	D+M Příprava pro osazení přístupového systému - dle cenové kalkulace	kus	1,00000	2 865,00	2 865,00	Vlastní	Indiv
		Doplnění požadovaného kabelového vedení, zapracování do konstrukce hliníkové sestavy dle požadavku uživatele : 1 Pruchodky a příprava pro osazení přístupového systému na čípcové kartě a zvonku Příprava na osazení elektrického zámku - elektro včetně		1,00000				
5	003/D_R1	D+M hliníkové vstupní dveře 2020 x 2220 mm, bezbariérové provedení - dle cenové kalkulace	kus	1,00000	168 820,00	168 820,00	Vlastní	Indiv
		dodávka a montáž bezbariérových vstupních dveří dle požadavku uživatele : 1 změna průchodnosti dle odsouhlasené výrobní dokumentace		1,00000				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL01Admin_vc Změna otvorových výplní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	065/O_R1	D+M rozšiřujících profilů k sestavě 65/O - dle cenové kalkulace	m	17,26000	2 185,00	37 713,10	Vlastní	Indiv

Doplnění rozšiřovacího profilu po obou stranách hliníkové fasády vzhledem ke zjištěné skutečnosti zalomení ostění

Úprava kotvení přes rozšiřující profil pro zajištění stability sestavy na zatížení větrem .

Rozšiřující profil šířky 56 mm

výška sestavy dle PD : 2*8.63

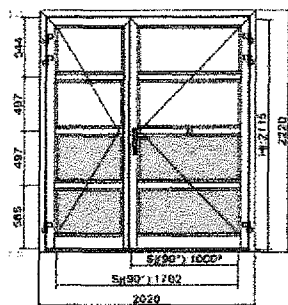
17.26000

Nemocnice Třebíč - administrativní budova

cenová nabídka

003/D_R1

1ks cena výrobků: 155 314,-Kč

**Drzwi 2020 mm x 2220 mm**, składa sie z drzwi dwuskrzydłowych.

System: Ponzio PE 78N Standard, Standard, Wariant:

Kwadratowe, Izolacja termiczna: Standard

Współczynnik Uw: 1,5 W/(m²K)

Opis drzwi:

Drzwi dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz Prawe

Kolory:

Profil: RAL 9016MAT

Szklenie:

4 x 4+4+8mm i348T9005913 $U_g=0,6$ W/(m²K)

4* - 16 TGI9005 - 4 - 16 TGI9005 - *44.2 Ar

 $U_g=0,6$ bezpieczne od wew (klasa P2)

Panele:

4 x PANEL BLACHA GR. 46 MM RAL $U_g=0,6$ W/(m²K)

Widoki profili (zewnatrz)

Rama: 7848 (74 mm), 7518 (20 mm)

Kopniak: 7896D (136 mm)

Szpros skrz. : 7856 (96 mm)

Skrzydło drzwi: 7864 (70 mm), 7865 (95 mm)

Okucia drzwiowe:

1 x Klamko-galka z szyldem - prawa - 92 mm Chrome

Mat

2 x Rygle

1 x M5 INOX 1100 mm 1-stronny + mocowanie blaszka

6 x Zawias WX 2-skrzydłkowy Bialy (RAL9016)

1 x Wkładka zamka 30x65

1 x Zamek zapadkowo-zasuwkowy 1-pkt

Próg:

Próg 7518

pochwyt poziomy zamontowany na głównym skrzydle na wys. 900mm

Barva bílá (RAL9016)

Pohled zevnitř, dovnitř
otvíravé (pravé dovnitř)

Klika / koule

Vodorovné madlo z
venkovní strany na
hlavním křídleBezpečnostní sklo
zevnitř (horní 2 skla v
každém křídle)Piná výplň (spodní 2
pole v každém křídle)

Průchodnost 2115 mm

001/D_R1

1ks cena výrobků: 3 018,-Kč

Dodávka + montáž

Samozavírač GEZE TS4000

Ramínko s aretací

001/D_R2

1ks cena výrobků: 2 636,-Kč

Dodávka + montáž

Příprava pro osazení
elektronického přístupového
systému

065/O_R1

17,26m cena výrobků: 34 696,-Kč

Dodávka + montáž
Rozšiřovací profil - 56mm

Celková suma položek

195 664,-Kč

uvedené cen jsou bez DPH

Datum vystavení cenové nabídky: 2.8.2021
Platnost nabídky 25 dní


 **OKNOLAND**
Průmyslová 234, 674 01 Třebíč
IČ: 277 63 208, DIČ: CZ27763208
www.oknoland.cz

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Skutečnost vyvěšení stávajících okenních křidel	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL02Admin_mp	Číslo změny 02
---	---	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMireko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

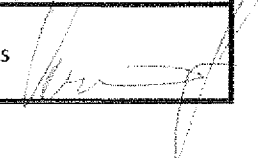
Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	-	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL02Admin_mp - Odpočet neprovedených prací. Původní sestavy a členění oken a dveří měly dle skutečnosti méně okenních a dveřních křidel k vyvěšení.			

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-1 920,00		-1 920,00

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Popis m.
Ost.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL02Admin_ mp	Skutečnost vyvěšení stávajících okenních křídel
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMireko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-1 920,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-1 920,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-1 920,00 CZK

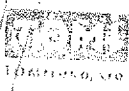
Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	-1 920,00 CZK
----------------------------	----------------------

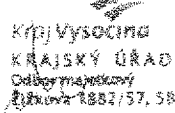
v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 TOMireko, s.r.o.
 Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč
 IČ: 283 59 216, DIČ: CZ28359216

 Za zhotovitele


 Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Oděvy meškové
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL02Admin_mp - Skutečnost vyvěšení stávajících okenních křídel

Odpočet neprovedených prací. Původní sestavy a členění oken a dveří měly dle skutečnosti méné okenních a dveřních křídel k vyvěšení.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			-1 920,00	100
Cena celkem					-1 920,00	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL02Admin_m Skutečnost vyvěšení stávajících okenních křídel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-1 920,00		
1	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	-225,00000	8,00	-1 800,00	RTS 21/ II	Indiv
		původní vv : -616		-616,00000				
		od východu : 6*4+2+4*4		42,00000				
		6*3+10+2+48		76,00000				
		6*2+8+10+2+32		64,00000				
		4*4+2*3		22,00000				
		od severu : 2*7+4		18,00000				
		od západu : 1+12+4*2+4*6		45,00000				
		12+4*2+6*4		44,00000				
		4*2+4+6*4+2		38,00000				
		4*5+1+3		24,00000				
		od jihu : 4*4		16,00000				
2	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	-5,00000	24,00	-120,00	RTS 21/ II	Indiv
		původní vv : -19		-19,00000				
		od jihu : 2+1		3,00000				
		od severu : 2		2,00000				
		od západu : 3+2+2		7,00000				
		od východu : 2		2,00000				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Úprava vstupu na severní straně do 1.PP	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL03Admin_mp ZL03Admin_vcp	Číslo změny 03
---	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMireko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	1	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny:			
ZL03Admin_mp - Odpočet neprovedených prací při řešení změny úpravy bezbariérového vstupu do 1.PP na severní straně.			
ZL03Admin_vcp - Úprava vstupu na severní straně pro zajištění bezbariérového přístupu do objektu. Úprava a dovybavení vstupních dveří dle zjištěných skutečností v závislosti na dodržení normových požadavků dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28. Touto změnou dojde k zvýšení bezpečnosti a dodržení normových požadavků na bezbariérový přístup.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-26 760,60	444 205,14	417 444,54

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis
----------------------------------	----------------------	--------------------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_4	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL03Admin_mn	Úprava vstupu na severní straně do 1.PP
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMireko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-26 760,60
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-26 760,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-26 760,60 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH -26 760,60 CZK

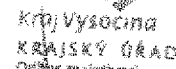
v

Třebíč

dne

14. 10. 2021


 TOMIREKO, s.r.o.
 Karlovo nám. 67401 Třebíč
 IČO: 28359216, DIČ: CZ28359216
 Za zhotovitele


 Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ GRAD
 Oděv majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL03Admin_mp - Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

Odpočet neprovedených prací při řešení změny úpravy bezbariérového vstupu do 1.PP na severní straně.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-20 788,65	78
5	Komunikace	HSV			-3 551,45	13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-2 420,50	9
Cena celkem					-26 760,60	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_m; Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-20 788,65		
1	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	-1,77000	3 285,00	-5 814,45	RTS 21/ II	Indiv
2	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	-11,80000	227,00	-2 678,60	RTS 21/ II	Indiv
3	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	-0,21240	29 000,00	-6 159,80	RTS 21/ II	Indiv
4	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	-11,80000	520,00	-6 136,00	Vlastní	Indiv
Díl: 5		Komunikace				-3 551,45		
5	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm vstup severní strana -6,33	m2	-6,33000	170,00	-1 076,10	RTS 21/ II	Indiv
6	59245340R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 50,0 mm vstup severní strana -6,33*1,1	m2	-6,96300	355,50	-2 475,35	Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-2 420,50		
7	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	-6,36974	380,00	-2 420,50	RTS 21/ II	Indiv



Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby

Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Rozpočet: ZL03Admin_v 60 Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMireko, s.r.o. IČO: 28359216
Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			356 325,27
PSV			87 879,87
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			444 205,14

Rekapitulace daní

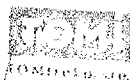
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	444 205,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 444 205,14 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


Karlův nám. 67401 Třebíč
IČ: 28359216, DIČ: CZ28359216
Za zhotovitele


Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Oddělení majetkové
Žižkova 1882/57, 58601
Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL03Admin_vcp - Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

Úprava vstupu na severní straně pro zajištění bezbariérového přístupu do objektu. Úprava a dovybavení vstupních dveří dle zjištěných skutečností v závislosti na dodržení normových požadavků dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28. Touto změnou dojde k zvýšení bezpečnosti a dodržení normových požadavků na bezbariérový přístup.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			141 087,95	32
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			73 030,23	16
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 590,09	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 272,00	1
5	Komunikace	HSV			49 162,66	11
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			844,20	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			3 843,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 754,83	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 480,00	1
97	Prorážení otvorů	HSV			531,75	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			22 523,68	5
711	Izolace proti vodě	PSV			3 610,70	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			79 200,00	18
776	Podlahy povlakové	PSV			5 069,17	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			42 204,88	10
Cena celkem					444 205,14	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vc Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				141 087,95		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	34,60000	54,00	1 868,40	RTS 21/ II	Indiv
		původní vv - severní část : -(3,05+6,23+1,96+10,57)		-21,81000				
		úprava obrub, rozebrání chodníku na severním části		56,41000				
		56,41						
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1 1 28						
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	34,60000	32,00	1 107,20	RTS 21/ II	Indiv
		původní vv - severní část : -(3,05+6,23+1,96+10,57)		-21,81000				
		úprava obrub, rozebrání chodníku na severním části		56,41000				
		56,41						
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1 1 28						
3	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkůvých a parkových	m	12,09700	113,00	1 366,96	RTS 21/ II	Indiv
		pro úpravu chodníku : 5,186+6,931		12,09700				
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1 1 28						
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	56,23350	680,00	38 238,78	RTS 21/ II	Indiv
		původní vv : -3,48		-3,48000				
		úprava HTU, odečtená výška dlažby a podkladu		46,61620				
		1,34*3,8+3,45*12,036						
		nové chodníkové obrubníky : 0,25*0,25*(9,47+3,07)		0,78375				
		základový pás opěrné stěny : 0,5*0,25*(1,87+0,3+3*3+3,6)		1,84625				
		základová zeď sever - delší strana : 0,5*15,77		7,88500				
		základová zeď sever - kratší strana : 1,19*(1,87+0,3)		2,58230				
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1 1 28						
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,75350	264,50	13 953,30	RTS 21/ II	Indiv
		původní vv : -3,48		-3,48000				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vci Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkopy severní strana : 56,2335 výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28		56,23350				
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	527,53500	20,80	10 972,73	RTS 21/ II	Indiv
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28 52,7535*10		527,53500				
7	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	52,75350	170,00	8 968,10	RTS 21/ II	Indiv
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28 52,7535		52,75350				
8	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	211,01400	170,00	35 872,38	RTS 21/ II	Indiv
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28 52,7535*4		211,01400				
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	52,75350	262,50	13 847,79	RTS 21/ II	Indiv
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	52,75350	16,30	859,88	RTS 21/ II	Indiv
11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	100,23165	140,00	14 032,43	RTS 21/ II	Indiv
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28 52,7535*1,9		100,23165				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				73 030,23		
12	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, vyplň betonem C 25/30	m2	20,84000	1 526,00	31 801,84	RTS 21/ II	Indiv
		severní strana : 13,67*1,87*0,3 výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28		20,84000				
13	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	1,99395	2 700,00	5 383,67	RTS 21/ II	Indiv
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28 základový pas opěrné stěny : 0,5*0,25*(1,87*0,3+3*3+3,6) prolití ve výkopu 8% : 1,84625*0,08		1,84625 0,14770				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vc Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) 1 99395*100*0,001	t	0,19940	29 000,00	5 782,60	RTS 21/ II	Indiv
15	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) 20 84*0,3*120*0,001	t	0,75024	40 070,00	30 062,12	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 590,09		
16	345232122RT1	Stříška plotu ze zákrytových desek, šířka 400 mm včetně dodávky desek ZD 1 - 30 a ZD 2 - 30 ukončení nové stěny na severní části - 1,87*12,9 výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28	m	14,77000	717,00	10 590,09	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 272,00		
17	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 119x29x9 nový snížený strop stávající šachty - (1,2*1,2)/(1,19*0,29) -0,1727	kus	4,00000	568,00	2 272,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 5		Komunikace				49 162,66		
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm původní vz. - (10,57+1,96+6,23+3,05) nová plocha na severní části - vzhledem k výkopům nutné přeskládat celý chodník - 74,18 vstup severní strana - 6,33 výměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28	m2	58,70000	262,00	15 379,40	RTS 21/ II	Indiv
19	597092132RS1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 100 mm výtokové čelo s PVC DN 100, -, pro stavební výšku 150 mm - -	kus	1,00000	567,00	567,00	RTS 21/ II	Indiv
20	597092151RV2	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 100 mm krycí rošt děrovaný korozivzdorná ocel, délky 500 mm, -, zatížení A 15 -	kus	1,00000	1 215,00	1 215,00	RTS 21/ II	Indiv
21	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	97,00000	144,00	13 968,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vci Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		původní vv - severní část - (3,05+6,23+1,96+10,57)*2		-43,62000				
		chodník severní částí : 74,18*2		148,36000				
		odpočet opěrky : -12,9*0,3*2		-7,74000				
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D 1.1.28						
22	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	53,23600	140,00	7 453,04	Vlastní	Indiv
		původní vv : -30		-30,00000				
		nový chodník na severní straně : 1,896+1,264+1,75+5,535+1,87+0,3+12,9+0,3+12,8+1,75+ 10,25+5,311+1,87+3,069+14,07+8,501		83,23500				
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D 1.1.28						
23	597092111RS1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světla šířka 100 mm žlab osazený do betonového lože, délky 1000 mm, stavební výšky 150-150 mm, zatížení A15, R 125, -	kus	1,00000	1 730,00	1 730,00	Vlastní	Indiv
24	597092121RS1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světla šířka 100 mm vpust osazená do betonového lože, délky 500 mm, stavební výšky 450 mm, zatížení A15, R 125, DN 100	kus	1,00000	3 225,00	3 225,00	Vlastní	Indiv
25	597092141RV2	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světla šířka 100 mm krycí rošt děrovaný korozivzdorná ocel, délky 1000 mm, -, zatížení A 15, -	kus	1,00000	1 940,00	1 940,00	Vlastní	Indiv
26	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	13,16150	280,00	3 685,22	Vlastní	Indiv
		původní vv : -(10,57+1,96+6,23+3,05)		-21,81000				
		doplnění nové části chodníku, prořez 10% : (74,18-56,41)*1,1		19,54700				
		náhrada a doplnění stávající dlažby po přeskládání, úvaha 15% : 56,41*0,15		8,46150				
		vstup severní strana : 6,33*1,1		6,96300				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vci Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vyměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				844,20		
27	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	0,21000	4 020,00	844,20	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		oprava podlahy po rampě : 2,1*2*0,05		0,21000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				3 843,00		
28	890-001	D+M propojovací odpadní potrubí DN do 150 mm	m	3,50000	1 098,00	3 843,00	Vlastní	Indiv
		dopojení nového liniového žlábu : 3.235+0,1+0,15+0,015		3,50000				
		vč. prostupu do stávající šachty :						
		vyměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28 :						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				5 754,83		
29	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,53800	291,50	3 654,83	Vlastní	Indiv
		úprava stávajícího chodníku : 3.069+9.469		12,53800				
		vyměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28						
30	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,00000	150,00	2 100,00	Vlastní	Indiv
		úprava stávajícího chodníku : (3.069+9.469)*1,05		13,16490				
		vyměry dle projektové dokumentace výkres č. D.1.1.28						
		zakrouhlení na celé kusy : 0,8351		0,83510				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 480,00		
31	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	0,30000	3 200,00	960,00	RTS 21/ II	Indiv
		stávající strop ŽB šachty : 0,3*1*1		0,30000				
32	965042241RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,60000	2 200,00	3 520,00	RTS 21/ II	Indiv
		odstranění stávající rampy vstup severní strana : 0,8*2		1,60000				
Díl: 97		Prorážení otvorů				531,75		

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vci Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání do D 160 mm	m	0,15000	3 545,00	531,75	Vlastní	Indiv
		do stávající ŽB šachty 0,16		0,15000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				22 523,68		
34	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	59,27284	380,00	22 523,68	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 610,70		
35	711212012RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou pružná	m2	4,20000	618,00	2 595,60	RTS 21/ II	Indiv
		2,1*2		4,20000				
36	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás 5.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	6,20000	161,00	998,20	RTS 21/ II	Indiv
		2,1*2+2		6,20000				
37	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,01683	1 004,00	16,90	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				79 200,00		
38	767200001RA0	Zábradlí schodišťové a zdiva - (výroba, osazení včetně kotev a úpravy kotevních prostupů a madel, zabezpečení povku odnímatelného zábradlí)	m	36,00000	2 200,00	79 200,00	Vlastní	Indiv
		severní strana na objektu		35,83300				
		10,331+1,68+12,856+0,285+10,481						
		zakrouhlení na celé brn : 0,167		0,16700				
		provedení kovové s pozinkovou povrchovou úpravou :						
		trubka do průměru 50mm , kotvení přes pláště na						
		mechanické kotvy do betonu						
		konce trubek opatřeny plastovými systémovými krytkami						
		provedení dvoutrubkového zábradlí vč. doplnění vodící						
		trávy pro bezbariérové vedení						
		výměry dle projektové dokumentace výkres č. D 1.1.28						
Díl: 776		Podlahy povlakové				5 069,17		
39	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků PVC	m	4,20000	103,00	432,60	RTS 21/ II	RTS 21/ II

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL03Admin_vc Úprava vstupu na severní straně do 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.1*2		4.20000				
40	776511820RT3	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou z ploch do 10 m2	m2	4.20000	111,50	468,30	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		2.1*2		4.20000				
41	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	4.20000	265,00	1 113,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
42	284122071R	Podlahovina PVC střední cenové kategorie	m2	4.62000	659,00	3 044,58	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		2.1*2*1.1		4.62000				
43	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,02033	526,00	10,69	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot		42 204,88				
44	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	29,93254	184,00	5 507,59	RTS 21/ II	Indiv
45	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	868,04361	8,00	6 944,35	RTS 21/ II	Indiv
46	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	29,93254	167,00	4 998,73	RTS 21/ II	Indiv
47	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	29,93254	655,00	19 605,81	RTS 21/ II	Indiv
48	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	29,93254	54,00	1 616,36	RTS 21/ II	Indiv
49	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	29,93254	118,00	3 532,04	Vlastní	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Provedení dočasné dělicí příčky v místnosti se serverem, schodištích a chodbách	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL04Admin_vcp	Číslo změny 04
---	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

Zhotovitel: **TOMireko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

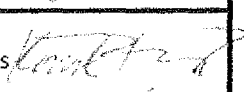
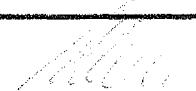
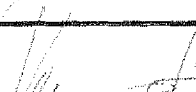
Obsah:	Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet 1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady -	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění -	3	Technický dozor
Dopad do termínu plnění		NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL04Admin_vcp - Nutné provedení dočasných předstěn a konstrukcí z důvodu oddělení provozu uživatele při montážích pro zajištění bezpečnosti uživatele a zabezpečení budovy.		

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		128 049,26	128 049,26

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

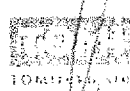
Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Popis rozpočtu
Nutná

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby	
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa	
Rozpočet:	ZL04Admin_v cd	Provedení dočasné dělicí přčky v místnosti se serverem, schodištích a chodbách	
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			128 049,26
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			128 049,26
Rekapitulace dani			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		128 049,26 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			128 049,26 CZK
v Třebíči  Karlovo nám. 67401 Třebíč K: 489 51 216, DIČ: CZ28359216 Za zhotovitele dne 14. 10. 2021 Kraj Vysočina KRAJSKÝ ÚŘAD Odbor investic Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Za objednatele			



Popis rozpočtu: ZL04Admin_vcp - Provedení dočasné dělící příčky v místnosti se serverem, schodištích a chodbách
Nutné provedení dočasných předstěn a konstrukcí z důvodu oddělení provozu uživatele při montážích pro zajištění
bezpečnosti uživatele a zabezpečení budovy.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
768VD	Dočasné ochranné stěny	PSV			128 049,26	100
Cena celkem					128 049,26	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL04Admin_vci Provedení dočasné dělící příčky v místnosti se serverem, schodištích a chodbách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 768VD		Dočasné ochranné stěny				128 049,26		
1	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,69815	513,00	358,15	RTS 21/ II	Indiv
		96,965*0,06*0,12		0,69815				
2	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	96,96500	16,10	1 561,14	RTS 21/ II	Indiv
3	713134211RK3	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů,včetně dodávky parotěsné zábrana folie standard	m2	106,66150	85,00	9 066,23	Vlastní	Indiv
		96,965*1,1		106,66150				
4	762112811R00	Demontáž stěn z polohraněného žeziva	m2	96,96500	68,00	6 593,62	Vlastní	Indiv
5	762124110RU1	M.konst.stěn z foš.a hranol.do100cm2 ocel.spojkami,včetně dodávky hranolů KVH 60x120 mm l=5m smrk	m	184,60000	190,00	35 074,00	Vlastní	Indiv
		jžní strana 1.pp s.v. 2,75 m : (2,75*4+2,1*3)		17,30000				
		jžní strana 1.pp s.v. 2,9 m : (2,9*4+2,1*3)		17,90000				
		jžní strana 2.pp s.v. 3,2 m : (3,2*4+2,1*3)		19,10000				
		jžní strana 3.pp s.v. 2,6 m : (2,6*4+2,1*3)		16,70000				
		server 1.pp, m.c. 1 14 : (2,9*4+2,6*3)		20,00000				
		schodiště severní strana, dle jednotlivých podlaží 7,2*4*2+(3,2*4+3,2*4+2,6*4)		93,60000				
6	762131811R00	Demontáž bednění stěn	m2	193,93000	42,80	8 300,20	Vlastní	Indiv
7	762431225R00	Montáž obložení stěn dřevotřískovými deskami	m2	193,93000	67,30	13 051,49	Vlastní	Indiv
		jžní strana 1.pp s.v. 2,75 m : 2,75*2,1*2		11,55000				
		jžní strana 1.pp s.v. 2,9 m : 2,9*2,1*2		12,18000				
		jžní strana 2.pp s.v. 3,2 m : 3,2*2,1*2		13,44000				
		jžní strana 3.pp s.v. 2,6 m : 2,6*2,1*2		10,92000				
		server 1.pp, m.c. 1 14 : 2,9*2,6*2		15,24000				
		schodiště severní strana, dle jednotlivých podlaží: 7,2*(3,2+3,2+2,6)*2		129,60000				
8	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	96,96500	170,00	16 484,05	Vlastní	Indiv
9	60725010	Deska dřevostěpková N tl. 12 mm	m2	209,44440	110,00	23 038,88	Vlastní	Indiv
		jžní strana 1.pp s.v. 2,75 m : 2,75*2,1*2		11,55000				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL04Admin_vc Provedení dočasné dělicí příčky v místnosti se serverem, schodištích a chodbách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jižní strana 1.np s.v. 2.9 m : 2.9*2.1*2		12.18000				
		jižní strana 2.np s.v. 3.2 m : 3.2*2.1*2		13.44000				
		jižní strana 3.np s.v. 2.6 m : 2.6*2.1*2		10.92000				
		server 1.np. m.č. 1.14 : 2.9*2.8*2		16.24000				
		schodiště severní strana, dle jednotlivých podlaží 7.2*(3.2+3.2+2.6)*2		129.60000				
		Mezisoučet		190.93000				
		Koeficient: 0.08		15.51440				
10	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	13.20136	1 100,00	14 521,50	Vlastní	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Dozdvíčky k otvorovým výplním	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL05Admin_mp ZL05Admin_vcp	Číslo změny 05
---	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

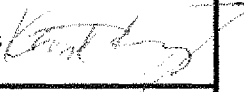
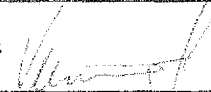
Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	-	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL05Admin_mp -V rámci vymezeného prostoru pro realizaci úprav ostění a nadpraží okenních otvorů bylo nutné provedení změny technologií zapravení u některých pozic. Důvodem změny technologie je možnost realizace ve vymezeném časovém prostoru dle požadavků uživatele a dodržení technologických postupů. Změna provedení technologie zapravení ostění otvorových výplní nemá vliv na kvalitu prováděného díla. ZL05Admin_vcp - V rámci specifikace dodatečných požadavků provozu objektu byla zvolena změna technologie zapravení ostění a nadpraží oken. Touto změnou byly dodrženy požadavky na montážní práce ve vymezeném časovém prostoru pro splnění požadavků uživatele a dodržení technologických postupů. Změna nemá vliv na kvalitu provedení díla.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-20 509,91	27 120,52	6 610,61

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet: ZL05Admin_m Dozdivky k otvorovým výplním
Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
58601 Jihlava
Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-20 509,91
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-20 509,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-20 509,91 CZK

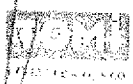
Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH -20 509,91 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


Karlovo nám. 67401 Třebíč
IČO: 28359216
Za zhotovitele


KRAJSKÝ ÚŘAD
Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava
Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL05Admin_mp - Dozdívky k otvorovým výplním

V rámci vymezeného prostoru pro realizaci úprav ostění a nadpraží okenních otvorů bylo nutné provedení změny technologie zapravení u některých pozic. Důvodem změny technologie je možnost realizace ve vymezeném časovém prostoru dle požadavků uživatele a dodržení technologických postupů. Změna provedení technologie zapravení ostění otvorových výplní nemá vliv na kvalitu prováděného díla.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-19 250,00	94
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-1 259,91	6
Cena celkem					-20 509,91	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL05Admin_m; Dozdívky k otvorovým výplním

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-19 250,00		
1	346275111R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 50 mm	m2	-35,00000	550,00	-19 250,00	Vlastní	Indiv
		Změna technického řešení - -35		-35,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-1 259,91		
2	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	-3,31555	380,00	-1 259,91	RTS 21/ II	Indiv

Popis roz
V r

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL05Admin_v cd	Dozdívky k otvorovým výplním
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMireko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			10 631,61
PSV			16 488,91
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			27 120,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	27 120,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **27 120,52 CZK**

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 TOMireko, s.r.o.
 Karlova nám. 67401 Třebíč
 IČO: 28359216, DIČ: CZ28359216
 Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Odbor majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL05Admin_vcp - Dozdívky k otvorovým výplním

V rámci specifikace dodatečných požadavků provozu objektu byla zvolena změna technologie zapravení ostění a nadpraží oken. Touto změnou byly dodrženy požadavky na montážní práce ve vymezeném časovém prostoru pro splnění požadavků uživatele a dodržení technologických postupů. Změna nemá vliv na kvalitu provedeného díla.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukci	HSV			7 245,00	27
713	Izolace tepelné	PSV			16 488,91	61
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			3 386,61	12
Cena celkem					27 120,52	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL05Admin_vc Dozdívky k otvorovým výplním

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 245,00		
1	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	35,00000	207,00	7 245,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		nutná úprava pro provedení doplnění ostění z xps 35		35,00000				
Díl: 713		Izolace tepelné				16 488,91		
2	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	35,00000	178,00	6 230,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
3	283754601R	Polystyren extrudovaný XPS 600 x 1250 mm	m3	2,45000	4 110,00	10 069,50	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		průměrná tl. pro zapravení ostění otvorových výplní 7 cm		2,45000				
		35*0,07						
4	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,19075	993,00	189,41	RTS 21/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 386,61		
5	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,06500	184,00	379,96	RTS 21/ II	Indiv
6	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	4,13000	115,00	474,95	RTS 21/ II	Indiv
7	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	59,88500	8,00	479,08	RTS 21/ II	Indiv
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,06500	167,00	344,86	RTS 21/ II	Indiv
9	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	2,06500	655,00	1 352,58	RTS 21/ II	Indiv
10	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	2,06500	54,00	111,51	RTS 21/ II	Indiv
11	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,06500	118,00	243,67	Vlastní	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Zrušení mříží oken uživatelem	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL06Admin_mp	Číslo změny 06
---	--	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

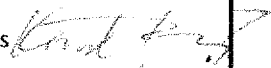
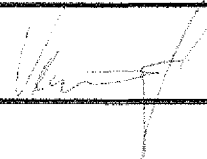
Zhotovitel: **TOMireko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	-	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL06Admin_mp - Neprovedené práce dle požadavku uživatele z 18.8.2021. Mříže na okna zrušeny, není nutné zvýšené zabezpečení 1.PP.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-48 265,80		-48 265,80

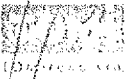
Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby	
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa	
Rozpočet:	ZL06Admin_md	Zrušení mříží oken uživatelem	
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-48 265,80
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-48 265,80
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-48 265,80 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			-48 265,80 CZK
v Třebíči dne 14. 10. 2021  Karlovo nám. 67401 Třebíč IČ: 28359216, DIČ: CZ28359216 Za zhotovitele Kraj Vysočina KRAJSKÝ ÚŘAD Odbor investiční Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Za objednatele			

Popis rozpočtu: ZL06Admin_mp - Zrušení mříží oken uživatelem

Neprovedené práce dle požadavku uživatele z 18.8.2021. Mříže na okna zrušeny, není nutné zvýšené zabezpečení 1.PP.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-48 265,80	100
Cena celkem					-48 265,80	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL06Admin_mř Zrušení mříží oken uživatelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-48 265,80		
1	011/Z	D+M okenní mříže v 1.PP, rozměr 1870x1080 mm, kompletní provedení dle PD	kus	-3,00000	3 766,00	-11 298,00	Vlastní	Indiv
2	012/Z	D+M okenní mříže v 1.PP, rozměr 1870x780 mm, kompletní provedení dle PD	kus	-1,00000	2 721,00	-2 721,00	Vlastní	Indiv
3	013/Z	D+M okenní mříže v 1.PP, rozměr 1620x780 mm, kompletní provedení dle PD	kus	-4,00000	2 356,00	-9 424,00	Vlastní	Indiv
4	014/Z	D+M okenní mříže v 1.PP, rozměr 1500x780 mm, kompletní provedení dle PD	kus	-6,00000	2 182,00	-13 092,00	Vlastní	Indiv
5	015/Z	D+M okenní mříže v 1.PP, rozměr 1420x830 mm, kompletní provedení dle PD	kus	-1,00000	2 198,00	-2 198,00	Vlastní	Indiv
6	016/Z	D+M okenní mříže v 1.NP, rozměr 3890x1130 mm, kompletní provedení dle PD	kus	-1,00000	8 199,00	-8 199,00	Vlastní	Indiv
7	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výškv do 12 m	t	-0,95000	1 404,00	-1 333,80	RTS 21/ II	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Doplnění svodů hromosvodu a nové zemnicí pásky	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL07Admin_vcp	Číslo změny 07
--	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

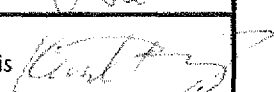
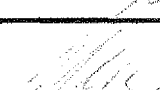
Zhotovitel: **TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	1	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL07Admin_vcp - Po provedení výkopových prací bylo zjištěno, že stávající zemnicí páska je v špatném technickém stavu a je nutné nové provedení vč. vzájemného pospojování pro dodržení požadovaných maximálních jímacích odporů. Doplněny prvky hromosvodu dle zpracované projektové dokumentace s dodržením technických, normových a legislativních požadavků.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		20 837,90	20 837,90

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Popis rozpr.
Po r

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL07Admin_v cd	Doplnění svodů hromosvodu a nové zemnicí pásy
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			20 837,90
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			20 837,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	20 837,90 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

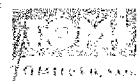
Cena celkem bez DPH

20 837,90 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 Karlova nám. 40, 674 01 Třebíč
 IČ: 283 59 216, DIČ: CZ283 59 216

 Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Odbor majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL07Admin_vcp - Doplnění svodů hromosvodu a nové zemnicí pásy

Po provedení výkopových prací bylo zjištěno, že stávající zemnicí páska je v špatném technickém stavu a je nutné nové provedení vč. vzájemného pospojování pro dodržení požadovaných maximálních jímacích odporů. Doplněny prvky hromosvodu dle zpracované projektové dokumentace s dodržением technických, normových a legislativních požadavků.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			20 837,90	100
Cena celkem					20 837,90	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL07Admin_vc Doplnění svodů hromosvodu a nové zemní pásky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				20 837,90		
1	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm a svorek viz.PD doplnění svodu hromosvodu, po zkušební svorku - 6*2 původně 4 svody, doplněno pro 6 svodu pro zvýšení bezpečnosti soustavy a platné ledistativy připojení na zemnicí pásek - 6*1	m	18,00000	138,00	2 484,00	Vlastní	Indiv
2	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² , včetně pásky FeZn 30 x 4 mm, vč. svorek viz.PD nové uzemnění zemnicím páskem vč. připojení se stávajícím vedením okolo objektu : 28,69+2 14,14+2 28,69+2 17,79+2 napojení na zemění veřejného osvětlení - východní strana - 5	m	102,31000	93,00	9 514,83	Vlastní	Indiv
3	210220101RT2	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 +podpěry doplnění svodu hromosvodu : původně 4 svody, doplněno pro 6 svodu pro zvýšení bezpečnosti soustavy a platné ledistativy severní strana : 11,083+2,39 východní strana : 11,083+2,39 západní strana : 3*(11,083+1,45) jižní strana : 11,083+1,47 odpočet vedení ke zkušební svorce : -6*2	m	65,09800	113,00	7 356,07	Vlastní	Indiv
4	210220401RT1	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štitku doplnění 6 svodu - 6	kus	6,00000	35,00	210,00	Vlastní	Indiv
5	35444180	Drát 8 AlMgSi T/4 viz.PD doplnění svodu hromosvodu	m	67,00000	19,00	1 273,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL07Admin_vci Doplnění svodů hromosvodu a nové zemní pásky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		původně 4 svody, doplněno pro 6 svodu pro zvýšení bezpečnosti soustav s platně ledislativ						
		severní strana : 11,083+2,39		13,47300				
		východní strana : 11,083+2,39		13,47300				
		západní strana : 3*(11,083+1,45)		37,59500				
		jížní strana : 11,083+1,47		12,55300				
		odpočet vedení ke zkušební svorce : -6*2		-12,00000				
		přesahy 2% : 65,098*0,02		1,30196				
		zakrouhlení : 0,60004		0,60004				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Zakrývání střechy plachtami	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL08Admin_vcp	Číslo změny 08
---	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

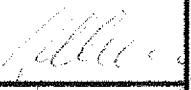
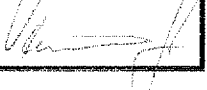
Zhotovitel: **TOMIREKO, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:	Paré č.	Příjemce	
Položkový rozpočet 1	1	Objednatel	
Výkresová část, podklady -	2	Zhotovitel	
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění -	3	Technický dozor	
Dopad do termínu plnění		NE	
Popis a zdůvodnění změny: ZL07Admin_vcp - Při realizaci je nutné provádět dočasné zakrývání vzhledem k postupné montáži nové střešní krytiny proti možnosti zatečení do konstrukcí při nevyhovujících klimatických podmínkách vzhledem k období provádění prací.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		20 316,12	20 316,12

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Pops rozpočtu
Příloha

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet: ZL08Admin_v cd Zakrývání střechy plachtami

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
 Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
 67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			20 316,12
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			20 316,12

Rekapitulace daní

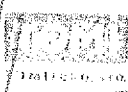
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	20 316,12 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

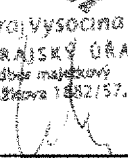
Cena celkem bez DPH **20 316,12 CZK**

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 TOMIreko, s.r.o.
 Karlovo nám. 40, 674 01 Třebíč
 IČ: 283 59 216 DIČ: CZ283 59 216
Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 oddělení majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Za objednatele

popis rozpočtu: ZL08Admin_vcp - Zakrývání střechy plachtami

při realizaci je nutné provádět dočasné zakrývání vzhledem k postupné montáži nové střešní krytiny proti možnosti zatečení do konstrukcí při nevyhovujících klimatických podmínkách vzhledem k období provádění prací.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
762	Konstrukce tesařské	PSV			20 316,12	100
Cena celkem					20 316,12	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL08Admin_vci Zakrývání střechy plachtami

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762		Konstrukce tesařské				20 316,12
1	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění(ochrana materiálů sypkých,stavby při výstavbě zdívo-krov a pod) provizorní zakrývání plachtami při postupných demontažích kroviny : opatření k pojištění zakrytí rozkrytých konstrukcí - films a vikřů při zhoršených klimatických podmínkách : plachta 15x20 : plocha hlavní střechy dle výkazu výměr 442,94/15'20; plocha nižší části východní střechy dle výkazu výměr 16'2/15'20; plocha nižší části západní střechy dle výkazu výměr . 10'2/15'20; zakrouhlení na celé kusy 0 3502	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00
2	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,28738	1 100,00	316,12

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Odstranění elektroinstalace, anténního vedení a vyčištění půdy	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL09Admin_vcp	Číslo změny 09
--	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

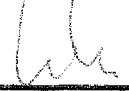
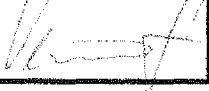
Zhotovitel: **TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	-	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL09Admin_vcp - Stávající vedení elektroinstalací (silnoproudé, slaboproudé) po konstrukcích krovů je a nebude využíván. Odstraněním těchto instalací se snižuje nebezpečí možného požáru od zkratu. Instalace se dle technického stavu jeví jako původní při vlastní stavbě budovy.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		37 608,55	37 608,55

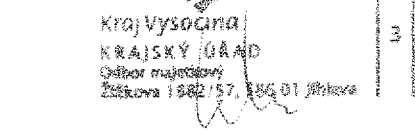
Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis 
----------------------------------	----------------------	--------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis 
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis 

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby	
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa	
Rozpočet:	ZL09Admin_v cp	Odstranění elektroinstalace, anténního vedení a vyčištění půdy	
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			37 608,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			37 608,55
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		37 608,55 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			37 608,55 CZK
v Třebíči  Za zhotovitele dne 14. 10. 2021  Za objednatele			

Popis rozpočtu: ZL09Admin_vcp - Odstranění elektroinstalace, anténního vedení a vyčištění půdy

Stávající vedení elektroinstalací (sílnoproudé, slaboproudé) po konstrukcích krovů je a nebude využíváno. Odstraněním těchto instalací se snižuje nebezpečí možného požáru od zkratu. Instalace se dle technického stavu jeví jako původní při vlastní stavbě budovy.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	HSV			24 500,00	65
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			13 108,55	35
Cena celkem					37 608,55	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL09Admin_vc Odstranění elektroinstalace, anténního vedení a vyčištění půdy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				24 500,00		
1	909R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce-demontáž kompletní antény včetně podstavců a koaxiálu	soubor	1,00000	24 500,00	24 500,00	Vlastní	Indiv

kalkulace neměřitelných prací v souboru : 1
 1,00000
 Začátek provozního součtu
 prověření možnosti odpojení NN vedení v podkrovní trasování - časová hodinová náročnost : 15
 demontáž rozvodu NN elektroinstalace v podkrovi - 35,00000
 časová hodinová náročnost : 35
 odstranění anténního vedení vč. koaxiálu - časová hodinová náročnost : 10
 přesun demontovaných vedení, odvoz a likvidace - 10,00000
 časová hodinová náročnost : 10
 Konec provozního součtu
 Mezisoučet : 0,00000
 Začátek provozního součtu
 kalkulace technika a elektromontéra, celková časová hodinová náročnost násobená hodinovou sazbou : 70*350
 Konec provozního součtu

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 108,55		
2	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a vnitřní otvorů	m2	374,53000	35,00	13 108,55	Vlastní	Indiv
		jakékoliv výšky podlaží						
		vyčištění podkrovi zametením před pokládkou izolantu (28,55-0,3*2)*15 77+2 46+5 77-0,3*2)		374,53000				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Doplnění vnitřního zábradlí pro zvýšení bezpečnosti na jednotlivých podlažích	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL10Admin_vcp	Číslo změny 10
---	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

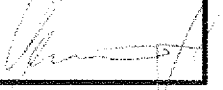
Zhotovitel: **TOMIREKO, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	1	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL10Admin_vcp - Vzhledem ke zjištěným skutečnostem je nutné pro zvýšení bezpečnosti užívání a provozu na chodbách doplnit u nových prosklených stěn na jižní a severní straně vnitřní zábradlí dle zpracované projektové dokumentace výkresy vnitřního zábradlí č. D.1.1.33 a D.1.1.34. Touto změnou dojde ke zvýšení bezpečnosti užívání objektu.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		37 738,39	37 738,39

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Popis rozpočtu
vzhledem
prosl.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet: ZL10Admin_v cp Doplnění vnitřního zábradlí pro zvýšení bezpečnosti na jednotlivých podlažích

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
 Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
 67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			37 738,39
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			37 738,39

Rekapitulace daní

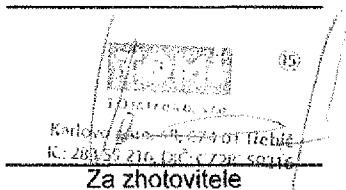
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	37 738,39 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

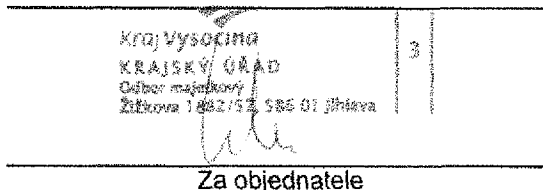
Cena celkem bez DPH 37 738,39 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 Karlovo nám. 67401 Třebíč
 IČ: 28359216 DIČ: CZ28359216
 Za zhotovitele


 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Odbor majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL10Admin_vcp - Doplnění vnitřního zábradlí pro zvýšení bezpečnosti na jednotlivých podlažích
vzhledem ke zjištěným skutečnostem je nutné pro zvýšení bezpečnosti užívání a provozu na chodbách doplnit u nových
prosklených stěn na jižní a severní straně vnitřní zábradlí dle zpracované projektové dokumentace výkresy vnitřního
zábradlí č. D.1.1.33 a D.1.1.34. Touto změnou dojde ke zvýšení bezpečnosti užívání objektu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			35 148,47	93
783	Nátěry	PSV			2 589,92	7
Cena celkem					37 738,39	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL10Admin_vci Doplnění vnitřního zábradlí pro zvýšení bezpečnosti na jednotlivých podlažích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				35 148,47		
1	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m hmotnost 1 bnt prvku: Začátek provozního součtu kulatina 15 mm svisté : 10*1*1,39 kulatina 15 mm vodorovně : 2*1*1,39 pletle : 0,1*0,1*0,04*7860*2 sloupek 42x2,0 mm : 1,1*1*1,973 madlo : 1*1,973 Konec provozního součtu Mezisoučet celkem : 27,1113/1000*14,141	t	0,38338	1 404,00	538,27	RTS 21/ II	Indiv
2	767200001RA0	Zábradlí schodištové a zdíva -(výroba,osazení včetně kotev a úpravy kotevních prostupů a madel, zabezpečení prvku odnímatelného zábradlí) vnitřní zábradlí severní část : 2,414+3,747 vnitřní zábradlí jižní část : 3,78+2,1*2	m	14,14100	2 200,00	31 110,20	Vlastní	Indiv
3	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce zaměření skutečných rozměrů před zahájením výroby díla vykresové dokumentace D 1 : 1,35 a D 1 : 1,34	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 783		Nátěry				2 589,92		
4	783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email nátěr zábradlí vnitřního ochranného : 14,141*1,1	m2	15,55510	166,50	2 589,92	Vlastní	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Změna otvorových výplní po zaměření	SO ve změně Stravovací provoz (budova K) ZL11Strav_mp ZL11Strav_vcp	Číslo změny 11
---	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

Zhotovitel: **TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:	Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet 2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady -	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění -	3	Technický dozor
	Dopad do termínu plnění	NE

Popis a zdůvodnění změny:

ZL11Strav_mp - Po zaměření otvorových výplní a doplnění požadavků provozu, které se od zpracování projektové dokumentace do doby zahájení realizace díla změnil, vznikla potřeba některé pozice upravit či doplnit pro správné a bezpečné fungování dle specifických požadavků. Po demontáži a odkrytí částí konstrukcí podhledů atp. došlo u některých pozic k drobné změně rozměrů.

ZL11Strav_vcp - Doplnění a úprava pozic dle nových doplňujících požadavků uživatele provozu a navazujících konstrukcí a systémů ke správnému a bezpečnému užívání.

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-57 749,34	155 549,85	97 800,51

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021 podpis 
----------------------------------	----------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021 podpis 
Projektant	Ing. Vítězslav Gregar	datum 14. 10. 2021 podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021 podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021 podpis 

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby

Objekt: 02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz

Rozpočet: ZL11Strav_m0 Změna otvorových výplní po zaměření

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMireko, s.r.o. IČO: 28359216
 Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
 67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			-57 749,34
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-57 749,34

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-57 749,34 CZK

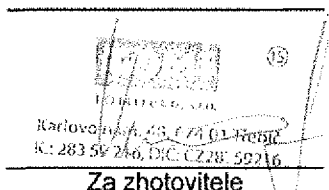
Zaokrouhlení 0,00 CZK

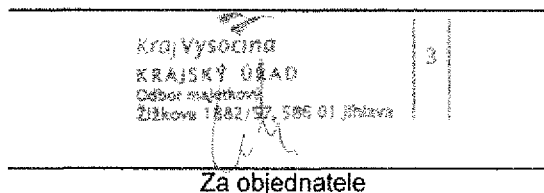
Cena celkem bez DPH -57 749,34 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL11Strav_mp - Změna otvorových výplní po zaměření

Po zaměření otvorových výplní a doplnění požadavků provozu, které se od zpracování projektové dokumentace do doby zahájení realizace díla změnil, vznikla potřeba některé pozice upravit či doplnit pro správné a bezpečné fungování dle specifických požadavků. Po demontáži a odkrytí částí konstrukcí podhledů atp. došlo u některých pozic k drobné změně rozměrů.

Rekapitulace do doby
ani díle
ané

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)	PSV			-57 749,34	100
Cena celkem					-57 749,34	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
R:	ZL11Strav_mp Změna otvorových výplní po zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				-57 749,34		
1	767616111R00	Montáž oken a stěn z Al - profilů (včetně všech doplňků dle dodávek pod položkou viz popis varianty a RTS)	m2	-1,48272	1 531,00	-2 270,04	Vlastní	Indiv
		původní vv -119,6		-119,60000				
		w20 2,83*5,48		15,50840				
		w21 5,23*(3,08-0,23)-1,14*3,08		11,39430				
		w22 13,88*(1,175+1,175)+(0,61*8)*(1,175+1,175)		44,08600				
		w23 6,56*1,6		10,49600				
		w24 4,3*3,87+1,74*3,498-2,1*2		18,52752				
		w25 2,39*4,192-(2,39-0,29)*1		7,91888				
		w26 4,262*2,39		10,18818				
2	55341411	W21 - SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA 1.NP. Uw=max 0,96W/m2K), hl. 75mm viz PD	m2	-1,57660	17 820,00	-28 095,01	Vlastní	Indiv
		původní vv -13,24		-13,24000				
		po zaměření 5,23*3,08		16,10840				
		-0,23*(1,015*3+0,833+0,182)		-0,93380				
		odpočet D08 -1,14*3,08		-3,51120				
3	55341411	W22 -SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ, Uw=max 0,96W/m2K), hl. 75mm viz PD	m2	-0,04700	17 820,00	-837,54	Vlastní	Indiv
		původní vv -44,133		-44,13300				
		po zaměření 13,88*(1,175+1,175)		32,61800				
		(0,61*8)*(1,175+1,175)		11,46800				
4	55341411	D04 -2ks AL vněj.dvojkřídle dveře do otvoru 1,6*2,1(křídla 0,75+0,75/2,05)+1,6*0,5nads.v.fix. , Uw=max 1,2W/m2K), hl. 75mm viz PD	m2	-0,13560	17 820,00	-2 416,39	Vlastní	Indiv
		původní vv -8,32		-8,32000				
		po zaměření 1,58*2,59*2		6,18440				

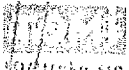
Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
R:	ZL11Strav_mp Změna otvorových výplní po zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	55341411	W20 -SYSTÉMOVÁ HLINIKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA 1.NP. Uw=max 0,96W/m2K), hl. 75mm viz.PD	m2	-1,15960	17 819,00	-20 662,91	Vlastní	Indiv
		původní vyř. -16,668		-16,66800				
		po zaměření - 2,83*5,48		15,50840				
6	767616111R00	Montáž vchodových dveří z Al - profilů (včetně všech doplňků dle dodávek pod položkou viz.popisy varianta a RTS) příslušenství dle vyhlášky 396/2009Sb	m2	-2,22806	1 531,00	-3 411,16	Vlastní	Indiv
		původní vyř. -47,845		-47,84500				
		d06 : 1,14*3,08		3,51120				
		d08 : 2,1*2		4,20000				
		d05 : (2,39-0,29)*1		2,10000				
		doplnění dveří D05 do sestavy W26 : 1,04*(2,39-0,29)		2,18400				
		d01 : 1,08*3,42*3		11,08080				
		d02 : 1,78*2,1		3,73800				
		d03 : 0,97*2		1,94000				
		d04 : 1,55*2,59*2		8,18440				
		d07 : 0,86*2,08		1,76880				
		d09 : 1,378*3,43		4,72654				
		d10 : 1,04*2,08		2,16320				
7	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	-0,03503	1 607,00	-56,29	Vlastní	Indiv

Popis rozpočtu
Doplnění
správy

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt:	02	Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
Rozpočet:	ZL11Strav_vc 0	Změna otvorových výplní po zaměření
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216
Vypracoval:		
Rozpis ceny		Celkem
HSV		0,00
PSV		155 549,85
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		155 549,85
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	155 549,85 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		155 549,85 CZK
v Třebíči  TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 58, 674 01 Třebíč IČ: 283 59 216, DIČ: CZ283 592 16 Za zhotovitele dne 14. 10. 2021 Kraj Vysočina KRAJSKÝ ÚŘAD Odbor majetkový Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Za objednatele		

popis rozpočtu: ZL11Strav_vcp - Změna otvorových výplní po zaměření

Doplnění a úprava pozic dle nových doplňujících požadavků uživatele provozu a navazujících konstrukcí a systémů ke správnému a bezpečnému užívání.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	PSV			155 549,85	100
Cena celkem					155 549,85	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
R:	ZL11Strav_vcp Změna otvorových výplní po zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				155 549,85		
1	767R1	D+M elektrozámku vč. přípravy k zapojení na čtečku - dle cenové kalkulace říbodobý elektromechanický zámek dle požadavku uživatelů : 3 pozice D10, D03, D02	ks	3,00000	11 990,00	35 970,00	Vlastní	Indiv
2	767R2	D+M Příplatek za padací práh - dle cenové kalkulace doplnění padacího prahu dle požadavku provozu bezpráhové řešení pro hygienické provozu - úprava pozic pozice d01 : 3 d04 : 2 d07 : 1 d09 : 1	ks	7,00000	1 522,00	10 654,00	Vlastní	Indiv
3	767R3	D+M Příplatek za rohový šnekový převod GEZE - dle cenové kalkulace dle požadavku provozu doplněn rohový šnekový převod pro zvýšení mechanické odolnosti v provozu . pozice upraveny dle požadavku uživatele a provozu stravovacího objektu . d01 : 3 d09 : 1	ks	4,00000	1 682,00	6 728,00	Vlastní	Indiv
4	55341411	W24 -SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA HLAVNÍHO VSTUPU,Uw=max.0,96W/m2K), hl. 75mm viz PD původní vv : -17,063 po zaměření : 4,3*3,87+1,74*3,498-2,1*2	m2	1,46452	17 819,00	26 096,28	Vlastní	Indiv
5	55341411	W25-SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA 2.NP. Uw=max.0,96W/m2K), hl. 75mm viz PD původní vv : -7,86	m2	0,05888	17 818,00	1 049,12	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
R:	ZL11Strav_vcp Změna otvorových výplní po zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		po zaměření : 2,39*4 192-(2,39-0,29)*1		7,91888				
6	55341411	W26-SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ FASÁDA 2.NP. Uw=max.0,96W/m2K). hl. 75mm,troisklgviz PD	m2	0,04618	17 819,00	822,88	Vlastní	Indiv
		původní vv : -10,14		-10,14000				
		po zaměření : 4 262*2,39		10,18618				
7	55341411	D01 -3ks AL. vněj.dveře do otvoru 1*2,02(křídlo 0,9*1,97m)+nadsvětlik1*1,43m-pák.ovladač ,práh. Uw=max.1,2W/m2K), hl. 75mm,BARVA INT/EXT ŠEDÁ, viz PD.	m2	0,73080	17 819,00	13 022,13	Vlastní	Indiv
		původní vv : -10,35		-10,35000				
		po zaměření : 1 08*3,42*3		11,08080				
8	55341411	D02 -1ks AL. dvojkř.vněj. dveře do otvoru 1,7*2,02(křídla 0,8+0,8/1,97m). Uw=max.1,2W/m2K). hl. 75mm. viz. PD	m2	0,30400	17 819,00	5 416,98	Vlastní	Indiv
		původní vv : -3,434		-3,43400				
		po zaměření : 1 78*2,1		3,73800				
9	55341411	D03 -1ks AL. vněj.dveře do otvoru0,9*2,02(křídlo 0,6*1,97) Uw=max.1,2W/m2K). hl. 75mm. viz.popsy PD	m2	0,12200	17 819,00	2 173,92	Vlastní	Indiv
		původní vv : -1,818		-1,81800				
		po zaměření : 0,97*2		1,94000				
10	55341411	D05 -1ks AL. vněj.jednokř. dveře do otvoru 1*2,1(křídlo0,9*2,05m). ,Uw=max.1,2W/m2K), hl. 75mm, viz PD.	m2	2,18400	17 819,00	38 916,70	Vlastní	Indiv
		původní vv : -2,1		-2,10000				
		po zaměření : (2,39-0,29)*1		2,10000				
		doplnění dveří D05 do sestavy W26 : 1 04*(2,39-0,29)		2,18400				
11	55341411	D06 -1ks AL. vněj.jednokř. dveře do otvoru 1*2,4(křídlo0,9*2,35m)+nadsvětlik 1*0,85m. ,Uw=max.1,2W/m2K). hl. 75mm.viz PD	m2	0,26120	17 819,00	4 654,32	Vlastní	Indiv
		původní vv : -3,25		-3,25000				
		po zaměření : 1 14*3,08		3,51120				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
R:	ZL11Strav_vcp Změna otvorových výplní po zaměření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	55341411	D07-1ks AL vněj.jednokř. dveře do otvoru 0,8*2,02(křídlo0,7*1,97m).POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 (Uw=max.1,2W/m2K), hl. 75mm.viz PD	m2	0,17280	17 819,00	3 079,12	Vlastní	Indiv
		původní vv : -1,616		-1,61600				
		po zaměření : 0,86*2,08		1,78880				
13	55341411	D09 -1ks AL vněj.dvojkř.dveře do otvoru 1,3*2,02(křídlo 0,6+0,6/1,97m)+nadsvětlik1,3*1,43m,Uw=max.1,2W/m2K), hl. 75mm, viz PD	m2	0,24154	17 820,00	4 304,24	Vlastní	Indiv
		původní vv : -4,468		-4,46800				
		po zaměření : 1,378*3,43		4,72654				
14	55341411	D10 -1ks AL vněj.jednokř. dveře do otvoru 1*2,02(křídlo0,9*1,97m), Uw=max.1,2W/m2K), hl. 75mm, viz PD	m2	0,14320	17 819,00	2 551,68	Vlastní	Indiv
		původní vv : -2,02		-2,02000				
		po zaměření : 1,04*2,08		2,16320				
15	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,06875	1 607,00	110,48	Vlastní	Indiv



H&M spol. s r.o.
Soukopova 3
674 01 Třebíč

www.ham.cz, www.sluncevdome.cz

TOMireko, s.r.o.
Karlovo náměstí č.48
674 01 TŘEBÍČ

Nabídka č. : TR210643

Vypracoval: Holčáková Sylvie
Telefon: 568 848 757
Datum: 20.7.2021

Stavba: Nemocnice Třebíč - Stravovací
provoz.
Mobil: , Telefon: 721 814 653
E-mail: vecera@tomireko.cz

Vážený zákazníku,

velice si vážíme Vašeho zájmu o naše výrobky a pevně věříme, že naše firma s tradicí vlastní výroby oken a dveří již od roku 1993 má právě pro Vás to správné řešení. Jsme největším českým výrobcem plastových oken ze špičkového německého profilového systému Kömmerling.

Jako první krok naší spolupráce, přijměte prosím naši cenovou nabídku, ve které jsme zohlednili veškeré Vaše požadavky.

Celková cena bez slev	49.085,00 Kč
Celková cena po slevě	49.085,00 Kč
Cena bez DPH	49.085,00 Kč
Základní sazba daně	21,00 %
Konečná cena v režimu přenesení daňové povinnosti	49.085,00 Kč

PLATNOST TÉTO CENOVÉ NABÍDKY JE 1 TÝDEN OD DATA ZHOTOVENÍ!



KVALITNÍ ČESKÁ OKNA S TRADICÍ



Vypracoval: Holčáková Sylvie
Projekt: PROJ-TR-21-00238

Datum: 20.7.2021
Nabídka: TR210643

Pozice	Množství	Popis		
1	3 ks	Příplatek za dodávku a montáž elektrozámku včetně přípravy k zapojení na čtečku		
		Cena za ks:	11.031,00 Kč	Cena celkem: 33.093,00 Kč
2	7 ks	Příplatek za dodávku a montáž padacího prahu		
		Cena za ks:	1.400,00 Kč	Cena celkem: 9.800,00 Kč
3	4 ks	Příplatek za dodávku a montáž rohového šnekového převodu GEZE		
		Cena za ks:	1.548,00 Kč	Cena celkem: 6.192,00 Kč

Celková cena bez slev	49.085,00 Kč
Cena za příplatky	49.085,00 Kč
Celková cena po slevě	49.085,00 Kč
Cena bez DPH	49.085,00 Kč
Sazba daně dokladu	21,00 %
Konečná cena v režimu přenesení daňové povinnosti	49.085,00 Kč

POZOR: Platnost cenových nabídek je 1 týden

Vzhledem k neustálému trendu zvyšování cen téměř u všech vstupních surovin byla platnost cenových nabídek omezena pouze na 1 týden.

Doporučujeme Vaše objednávky neodkládat.

Žádáme Vás o kontrolu všech uvedených prvků předmětu cenové nabídky, popř. její doplnění a upřesnění. Jakákoliv změna v zadání po uzavření smlouvy má za následek posunutí smluvního termínu a vyvolání vícenákladů. Potvrzení této cenové nabídky je považováno za závaznou objednávku ze strany objednatele.

Všechny dveře a okna otevíravé dovnitř jsou znázorněny při pohledu zevnitř, dveře otevíravé ven jsou znázorněny při pohledu zvenku.

Pokud není výslovně uvedeno, tak cenová nabídka nezahrnuje příslušenství (žaluzie, síť proti hmyzu, parapety), demontáž, montáž, speciální montáž, likvidaci starých oken, zednické zapravení, montáž parapetů a dopravu.

V ceně montáže (pokud není výslovně uvedeno jinak) nejsou naceněny jeřáby a manipulátory nutné pro montáž nadrozměrných prvků.

Cena montáže je stanovena za předpokladu, že bude probíhat plynule bez přerušení montáže ze strany stavební nepřipravenosti a ve smluvním termínu. Přerušení vinou objednatele může mít za následek zvýšení ceny montáže. Náklad na dopravu a montáž jsou stanoveny pro jednorázový odběr díla.

Vypracoval: Holčáková Sylvie
Projekt: PROJ-TR-21-00238

Datum: 20.7.2021
Nabídka: TR210643

Před výrobou bude provedeno bezplatné zaměření technikem naší firmy, poté bude zakázka přepočítána dle přesných rozměrů a členění oken.

Platební podmínky:

Při uzavření zakázky je účtována záloha ve výši 70% z celkové ceny díla. Doplatková faktura je účtována po předání díla se splatností 14 dnů od termínu montáže resp. dodání.

Dodací lhůty:

Bílé a standardní barevné provedení 6 - 10 týdnů,
Nestandardní barevné provedení 8 - 12 týdnů,
Atypy, HST a AluClip 8 - 12 týdnů (atypy ovlivňuje počet kusů, tvar apod.)
Prvky s nalepovacími lištami 10 - 13 týdnů.

Záruční doba:

Záruční doba jednotlivých prvků předmětu cenové nabídky je uvedena ve Všeobecných obchodních podmínkách a Reklamačním řádu, které jsou uveřejněné na webových stránkách zhotovitele (www.ham.cz, www.sluncevdome.cz) a jsou dále k dispozici na všech pobočkách zhotovitele.

V případě jakýchkoliv dotazů jsme vám k dispozici.

Se srdečným pozdravem

Holčáková Sylvie
vedoucí zakázkové kanceláře
telefon: 568 848 757,
fax: 568 848 757
e-mail: trebic@ham.cz

provoz
Č. 1000000000
Č. 1000000000
Č. 1000000000
Č. 1000000000
Č. 1000000000

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří	SO ve změně Stravovací provoz (budova K) ZL12Strav_vcp	Číslo změny 12
---	--	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

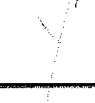
Zhotovitel: **TOMireko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:	Paré č.	Příjemce	
Položkový rozpočet 1	1	Objednatel	
Výkresová část, podklady -	2	Zhotovitel	
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění -	3	Technický dozor	
Dopad do termínu plnění		NE	
Popis a zdůvodnění změny: ZL12Strav_vcp - Provedení vyhledání přípojných míst čteček čipů a přístupových karet dle aktuální situace nastavení systému uživatele. Nové zapojení na nové otvorové výplně, zprovoznění uživateli do současného stavu.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		14 034,00	14 034,00

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021 podpis 
----------------------------------	----------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021 podpis 
Projektant	Ing. Vítězslav Gregar	datum 14. 10. 2021 podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021 podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021 podpis 

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_4 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt: 02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
Rozpočet: ZL12Strav_vc Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			14 034,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			14 034,00

Rekapitulace daní

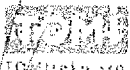
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 034,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 14 034,00 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


TOMIreko, s.r.o.
Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč
IČ: 283 59 216 DIČ: CZ283 59216
Za zhotovitele

Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odbor majetkové
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Za objednatele

popis rozpočtu: ZL12Strav_vcp - Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří
Provedení vyhledání přípojných míst čteček čipů a přístupových karet dle aktuální situace nastavení systému uživatele.
Nové zapojení na nové otvorové výplně, zprovoznění uživateli do současného stavu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			14 034,00	100
Cena celkem					14 034,00	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	02 Nemocnice Třebíč Strav - stravovací provoz
R:	ZL12Strav_vcp Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				14 034,00		
1	900 RT9	HZS programátor	h	12,00000	647,00	7 764,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		provedení odpojení čteček přístupového systému a zpětné připojení :						
		stravovací provoz 9		9,00000				
		vyhledání přípojných míst 3		3,00000				
2	10	Náklady na materiál - dle cenové kalkulace	Kč	3,00000	1 530,00	4 590,00	Vlastní	Indiv
3	100	Náklady na přesun hmot - dle cenové kalkulace	Kč	3,00000	200,00	600,00	Vlastní	Indiv
4	810	Přirážka za podružný materiál M21 - dle cenové kalkulace	Kč	3,00000	360,00	1 080,00	Vlastní	Indiv
		elektromechanické zamky, čtečky : 3		3,00000				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL13Admin_mp ZL13Admin_vcp	Číslo změny 13
--	--	-------------------

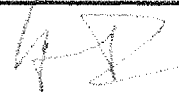
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	1	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny:			
ZL13Admin_mp - Odpočet původních navržených kotevních bodů k východní snížené části střechy. Technické řešení nahrazeno rozšířením i na ostatní plochy střechy v souladu s normovými požadavky.			
ZL13Admin_vcp - Pro možnost údržby prosklených hliníkové stěny dle požadavku uživatele je nutné doplnit střešní plášť o záchytný systém a systém sněhových zachytávačů dle návrhu rozmístění kotvicích bodů záchytného systému v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb. Touto změnou bude možné provádět i případnou kontrolu a údržbu střešní krytiny a bude splněna podmínka bezpečného provozu vč. jistění údržby uživatele na střešních pláštích proti pádu. Touto změnou dojde k nutnému zvýšení bezpečnosti provozu objektu.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-10 351,00	205 206,29	194 855,29

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum	14. 10. 2021	podpis	
----------------------------------	----------------------	-------	--------------	--------	---

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum	14. 10. 2021	podpis	
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum	14. 10. 2021	podpis	
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum	14. 10. 2021	podpis	
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum	14. 10. 2021	podpis	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby

Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Rozpočet: ZL13Admin_mn Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-10 351,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-10 351,00

Rekapitulace daní

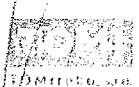
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-10 351,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

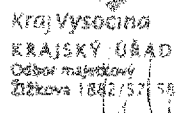
Cena celkem bez DPH -10 351,00 CZK

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


Karlovo nám. 49, 674 01 Třebíč
IČ: 28359216, DIČ: CZ28359216
Za zhotovitele


Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odbor majetkový
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
3
Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL13Admin_mp - Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby.
Odpočet původních navržených kotevních bodů k východní snížené části střechy. Technické řešení nahrazeno rozšířením
na ostatní plochy střechy v souladu s normovými požadavky.

Rekan:

Rekapitulace dílů

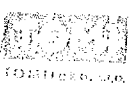
Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-10 351,00	100
Cena celkem					-10 351,00	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL13Admin_mj Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-10 351,00		
1	010/Z	D+M bezpečnostní kotvici oka pro úvazy u oken 3.NP, kompletní provedení dle PD	kus	-5,00000	2 000,00	-10 000,00	Vlastní	Indiv
2	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	-0,25000	1 404,00	-351,00	RTS 21/ II	Indiv

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby	
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa	
Rozpočet:	ZL13Admin_v cp	Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby	
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749	
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			14 450,00
PSV			187 756,29
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			3 000,00
Celkem			205 206,29
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		205 206,29 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			205 206,29 CZK
v Třebíči  Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč IČO: 28359216, DIČ: CZ28359216 Za zhotovitele dne 14. 10. 2021 Kraj Vysočina KRAJSKÝ ÚŘAD Oddělení majetkové Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Za objednatele			

Popis rozpočtu: ZL13Admin_vcp - Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby. Pro možnost údržby prosklených hliníkové stěny dle požadavku uživatele je nutné doplnit střešní plášť o záchytný systém a systém sněhových zachytávačů dle návrhu rozmístění kotvicích bodů záchytného systému v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb. Touto změnou bude možné provádět i případnou kontrolu a údržbu střešní krytiny a bude splněna podmínka bezpečného provozu vč. jistění údržby uživatele na střešních pláštích proti pádu. Touto změnou dojde k nutnému zvýšení bezpečnosti provozu objektu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	HSV			14 450,00	7
764	Konstrukce klempířské	PSV			64 222,57	31
767	Konstrukce zámečnické	PSV			123 533,72	60
ON	Ostatní náklady	ON			3 000,00	1
Cena celkem					205 206,29	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL13Admin_vc Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				14 450,00		
1	905R01	Výchozí prohlídka-výtahové zkoušky - revize systému-předání do užívání+zaškolení na montáž(včetně výjezdu a dopravy)	h	15,00000	590,00	8 850,00	Vlastní	Indiv
		rozsah stanoven poměrem vůči stravovacímu provozu 15		15,00000				
2	909R00	Úprava podkladu, prostup parotěs a ostatní drobné neměřitelné práce	h	20,00000	280,00	5 600,00	Vlastní	Indiv
		rozsah stanoven v poměru ke stravovacímu provozu 20		20,00000				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				64 222,57		
3	764814230R00	Lemování trub, lak. Pz plech, hl. krytina, D do 150 mm	kus	3,00000	1 123,00	3 369,00	Vlastní	Indiv
		odvětrání sociálního zázemí nad střechu 3		3,00000				
4	765311752R0A	KD4-D+M Sněhový zachytávač dvoutrubkový, plechová krytina viz PD	m	74,00000	812,00	60 088,00	Vlastní	Indiv
		v místech navazujících na zpevněné plochy						
		hlavní střecha 14,8+29,35+14,8		58,95000				
		nižší část východ + západ 5+10,00		15,06000				
		-0,01		-0,01000				
5	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,23199	3 300,00	765,57	Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				123 533,72		
6	767843320R00	Kotvicí bod dl. 200 mm nerez, pro dřevěné nosníky	kus	13,00000	6 810,00	88 530,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		kotvicí body v ploše střechy pro bezpečný pohyb dle normových požadavků, kotvení do krokve krovy 13		13,00000				
7	767846123R00	Kotvicí bod koncový, drážky 300-450mm, falc. střechy	kus	2,00000	10 030,00	20 060,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		kotvicí body pro hřebelce na jižní straně, vyztužený sloupček 2		2,00000				
8	767849118R00	Nerezové lano 8 mm	m	14,00000	317,50	4 445,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
9	767849122R00	Napínací nerez koncovka k lanu 8 mm	kus	1,00000	7 460,00	7 460,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
10	767849124R00	Pevná nerez koncovka k lanu 8 mm, délka 140 mm	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
11	767849131R00	Stítek k označení jednotlivých úseků kotv. vedení viz PD	kus	1,00000	685,00	685,00	Vlastní	Indiv
12	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,04182	1 404,00	58,72	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL13Admin_vcj Doplnění záchytného systému a sněhových zachytávačů pro zvýšení bezpečnosti údržby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: ON		Ostatní náklady				3 000,00		
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,30000	10 000,00	3 000,00	Vlastní	Indiv
		Dokumentace k záchytného systému : 0,3		0,30000				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL14Admin_vcp	Číslo změny 14
---	---	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

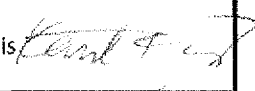
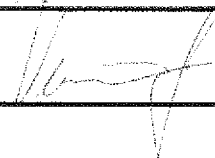
Zhotovitel: **TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	-	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	-	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny:			
ZL14Admin_vcp - Provedení vyhledání přípojných míst čteček čipů a přístupových karet dle aktuální situace nastavení systému uživatele. Nové zapojení na nové otvorové výplně, zprovoznění uživateli do současného stavu.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
		4 678,00	4 678,00

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis 
----------------------------------	----------------------	--------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis 
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis 

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
Objekt: 01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet: ZL14Admin_v Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček
 cp dveří

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o. IČO: 28359216
 Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
 67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			4 678,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 678,00

Rekapitulace daní

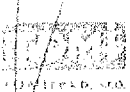
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 678,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **4 678,00 CZK**

v Třebíči

dne

14. 10. 2021


 Karlovo nám. 67401 Třebíč
 IČ: 28359216 DIČ: CZ28359216
 Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Odbor majetkový
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Za objednatele

Popis rozpočtu: ZL14Admin_vcp - Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří
Provedení vyhledání přípojných míst čteček čipů a přístupových karet dle aktuální situace nastavení systému uživatele.
Nové zapojení na nové otvorové výplně, zprovoznění uživatelů do současného stavu.

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL14Admin_vc Provedení úpravy a zapojení stávajícího docházkového systému čteček dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				4 678,00		
1	900 RT9	HZS programátor	h	4,00000	647,00	2 588,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		provedení odpojení čteček přístupového systému a zpětné připojení :						
		administrativa : 3		3,00000				
		vyhledání přípojných míst : 1		1,00000				
2	10	Náklady na materiál - dle cenové kalkulace	Kč	1,00000	1 530,00	1 530,00	Vlastní	Indiv
3	100	Náklady na přesun hmot - dle cenové kalkulace	Kč	1,00000	200,00	200,00	Vlastní	Indiv
4	810	Přirážka za podružný materiál M21 - dle cenové kalkulace	Kč	1,00000	360,00	360,00	Vlastní	Indiv
		elektromechanické zámky, čtečky : 1		1,00000				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL15Admin_mp ZL15Admin_vcp	Číslo změny 15
---	--	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01**

Zhotovitel: **TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01**

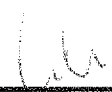
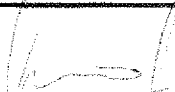
Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	1	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	1	3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny:			
ZL15Admin_mp - Odpočet původní mikroventilační fólie.			
ZL15Admin_vcp - Na základě zjištění skutečnosti je nutné provést změnu mikroventilační podstřešní fólie za fólii difúzně uzavřenou dle revidovaného návrhu autorského dozoru. Touto změnou dojde k zvýšení bezpečnosti a ochrany nosné konstrukce krovu proti možnému případnému zatečení a zvýší se trvanlivost celého střešního pláště.			

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-135 731,42	169 010,74	33 279,32

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 09. 12. 2021	podpis 
----------------------------------	----------------------	---------------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 09. 12. 2021	podpis 
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 09. 12. 2021	podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 09. 12. 2021	podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 09. 12. 2021	podpis 

Dodavatel:

Nabídka vydaná č. OPTR-1613/2021

Strana č. 1



ProEx 2000, spol. s r.o.
 Rafaelova 602
 674 01 Třebíč
 Česká republika

IČO: 63494213
 DIČ: CZ63494213

Tel.: 568 840 808
 e-mail: trebic@proex2000.cz Fax: 568 840 805
 www: www.proex2000.cz Mobil: 608 315 162

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou oddíl C, vložka 22196 ze dne 10.04.1996 u Krajského soudu v Brně.

Doprava:

Platební podmínky: Na bankovní účet, Splatnost:

Odběratel:

Zákaznické číslo: 28359216

TOMIreko, s.r.o.

Karlovo nám. 48

674 01 Třebíč

IČO: 28359216

DIČ: CZ28359216

Datum vystavení: 30.11.2021

Platnost do: 30.11.2021

Externí číslo (číslo Vaší objednávky):

Předmět zdanitelného plnění

Množství MJ	Cena za MJ bez DPH	Sleva %	Cena za MJ po slevě bez DPH	Celková cena po slevě bez DPH
-------------	--------------------	---------	-----------------------------	-------------------------------

Akce: Nemocnice, objednal p. Veškrna

BauderTOP UDS 1,5 - (1x20bm; 400m2/pal)

540m2

84,500

84,500

45 630,00

Schválil(a): čitelně hůlkovým písmem + podpis odběratele

		Částky v CZK		
		Základ	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	45 630,00	9 582,30	55 212,30
Celkem		45 630,00	9 582,30	55 212,30
Zaokrouhlení				-0,30
Částka k úhradě		55 212,00		

Vystavil(a): Landa Petr

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL15Admin_mp	Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-135 731,42
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-135 731,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-135 731,42 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **-135 731,42 CZK**

09. 12. 2021

v Třebíči

dne


 Karlovo nám. 67401 Třebíč
 IČO: 28359216, DIČ: CZ28359216
 Za zhotovitele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
 Za objednatele

popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1

Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Popis rozpočtu: ZL15Admin_mp - Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou

Na základě zjištění skutečnosti je nutné provést změnu mikroventilační podstřešní fólie za fólii difúzně uzavřenou dle revidovaného návrhu autorského dozoru. Touto změnou dojde k zvýšení bezpečnosti a ochrany nosné konstrukce krovu proti možnému případnému zatečení a zvýší se trvanlivost celého střešního pláště.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
765	Krytiny tvrdé	PSV			-135 731,42	100
Cena celkem					-135 731,42	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL15Admin_m; Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 765		Krytiny tvrdé				-135 731,42		
1	765901182R00	Fólie podstřešní vodotěsné plechových střech na bednění, s integrovanými samolepicími okraji včetně kotvení hřebíky s těsněním a přelepení svislých spojů tmalem výkaz dle SpD : -533,28814 odpočet mikroventilační fólie	m2	-533,28814	253,00	-134 921,90	Vlastní	Indiv
2	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	t	-0,24531	3 300,00	-809,52	RTS 21/ II	Indiv

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL15Admin_v cp	Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216
Vypracoval:		
Rozpis ceny		Celkem
HSV		0,00
PSV		169 010,74
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		169 010,74
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	169 010,74 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		169 010,74 CZK
v Třebíči Kraj Vysočina KRAJSKÝ ÚŘAD Odbor majetkový Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Za zhotovitele dne 09. 12. 2021 Kraj Vysočina KRAJSKÝ ÚŘAD Odbor majetkový Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Za objednatele		

popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1

Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Popis rozpočtu: ZL15Admin_vcp - Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou

Na základě zjištění skutečnosti je nutné provést změnu mikroventilační podstřešní fólie za fólii difúzně uzavřenou dle revidovaného návrhu autorského dozoru. Touto změnou dojde k zvýšení bezpečnosti a ochrany nosné konstrukce krovu proti možnému případnému zatečení a zvýší se trvanlivost celého střešního pláště.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
764	Konstrukce klempířské	PSV			169 010,74	100
Cena celkem					169 010,74	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL15Admin_vc Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 764		Konstrukce klempířské				169 010,74		
1	713191100R00	Položení separační fólie	m2	545,15750	199,00	108 486,34	RTS 21/ II	Indiv

Pokládka separační (dělící) vrstvy mezi bednění a plechovou křtinou .
plocha dle zaměření .

Začátek provozního součtu

mikroventilace štít jih : 14,8*7,5/2	55,50000
mikroventilace štít sever : 14,8*7,5/2	55,50000
mikroventilace východ : 29,5*7,7-(14,8/2)*7,5	171,65000
boky vikýřů : 0,7*3,5/2*2	2,45000
mikroventilace západ : 29,5*7,7-(14,8/2)*7,5	171,65000
boky vikýřů : 0,7*3,5/2*2	2,45000
odpočet průlezu na střechu : -0,6*0,6	-0,36000
nižší střešní rovina západ : 10*2,05	20,50000
nižší střešní rovina východ : 16,35*2,05	33,51750
přístřešek západ : 21	21,00000
přístřešek jih : 6,5	6,50000
přístřešek sever : 4,8	4,80000
Mezisoučet	545,15750

Konec provozního součtu

celkem : 545,1575	545,15750
-------------------	-----------

2	713R_CN	Separací a hydroizolační dělicí vrstva Bauder TOP USD 1.5	m2	620,00000	93,00	57 660,00	Vlastní	CN
		separační (dělící) a hydroizolační vrstva na bednění pod křtinu : 545,1575		545,15750				
		přesahy na spojích 10% : 545,1575*0,1		54,51575				
		průlez a detaily 3% : 545,1575*0,03		16,35473				
		zakroužení na celé balení : 620-616,02798		3,97202				

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL15Admin_vc; Změna mikroventilační fólie za difúzně uzavřenou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jednotlivá cena dle cenové nabídky						
3	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,86800	3 300,00	2 864,40	RTS 21/ II	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL16Admin_mp ZL16Admin_vcp	Číslo změny 16
---	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMIREKO, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:	Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet 2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	3	Technický dozor
Dopad do termínu plnění		NE
Popis a zdůvodnění změny:		
ZL16Admin_rmp - Odpočet původní základací lišty		
ZL16Admin_vcp - Touto změnou dojde k sjednocení šířky základací lišty se zateplovacím systémem.		

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-18 241,78	25 123,38	6 881,60

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis
----------------------------------	----------------------	--------------------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_4	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL16Admin_mpr	Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216
Vypracoval:		
Rozpis ceny		
HSV		Celkem -18 241,78
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		-18 241,78
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-18 241,78 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		-18 241,78 CZK
v Třebíči Za zhotovitele dne 14. 10. 2021 Za objednatele		

popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Popis rozpočtu: ZL16Admin_mp - Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem
Touto změnou dojde k sjednocení šířky základací lišty se zateplovacím systémem.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			-18 228,00	100
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-13,78	0
Cena celkem					-18 241,78	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL16Admin_mř Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				-18 228,00		
1	622311016R00	Profily základací hliníkové, pro izolaci tl. 160 mm	m	-98,00000	186,00	-18 228,00	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-13,78		
2	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	-0,03626	380,00	-13,78	RTS 21/ II	Indiv

Popis s
Po-

Položkový rozpočet stavby

Stavba: ID: 144660_A_1 **Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1**

Objekt: 01 **Nemocnice Třebíč Admin - administrativa**

Rozpočet: ZL16Admin_v cd **Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem**

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
58601 Jihlava

Zhotovitel: TOMireko, s.r.o. IČO: 28359216
Karlovo nám. DIČ: CZ28359216
67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			25 123,38
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			25 123,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	25 123,38 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 25 123,38 CZK

v Třebíči

dne

14.10.2021

Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odřez majetkový
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Za zhotovitele

Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odřez majetkový
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Za objednatele

Popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1
Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Popis rozpočtu: ZL16Admin_vcp - Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem
Touto změnou dojde k sjednocení šířky základací lišty se zateplovacím systémem.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			25 088,00	100
99	Staveništní přesun hmot	HSV			35,38	0
Cena celkem					25 123,38	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL16Admin_vc Sjednocení základací lišty s kontaktním zateplovacím systémem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				25 088,00		
1	622319016R00	Soklová lišta hliník KZS Weber tl. 180 mm	m	98,00000	256,00	25 088,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		dle výkazu výměr PD - 98		98,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35,38		
2	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	0,09310	380,00	35,38	RTS 21/ II	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Provedení zajištění trhlin zdiva na severní straně	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL17Admin_vcp	Číslo změny 17
--	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMIREKO, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:	Paré č.	Příjemce	
Položkový rozpočet 1	1	Objednatel	
Výkresová část, podklady	2	Zhotovitel	
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	3	Technický dozor	
Dopad do termínu plnění		NE	
Popis a zdůvodnění změny: ZL17Admin_vcp - Provedení zajištění trhlin zdiva na severní straně. Na severní straně objektu byla zmapována svislá trhlina ve zdivu, která se projevuje i na vnitřních navazujících konstrukcích. Trhlina ve zdivu je pravděpodobně neaktivní, ale před provedením kontaktního zateplovacího systému bude provedení její zajištění. Technologie sesponkování bude totožná jako u říms dle projektové dokumentace.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	0,00	4 597,98	4 597,98

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis
----------------------------------	----------------------	--------------------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL17Admin_v cd	Provedení zajištění trhlín zdiva na severní straně
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMireko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 597,98
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 597,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 597,98 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

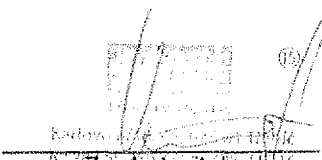
4 597,98 CZK

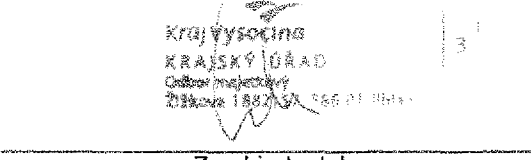
v

Třebíči

dne

14. 10. 2021


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1

Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Popis rozpočtu: ZL17Admin_vcp - Provedení zajištění trhlín zdiva na severní straně

Na severní straně objektu byla zmapována svislá trhlina ve zdivu, která se projevuje i na vnitřních navazujících konstrukcích. Trhlina ve zdivu je pravděpodobně neaktivní, ale před provedením kontaktního zateplovacího systému bude provedení její zajištění. Technologie sesponkování bude totožná jako u římů dle projektové dokumentace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			4 597,98	100
Cena celkem					4 597,98	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL17Admin_vc Provedení zajištění trhlin zdiva na severní straně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 597,98		
1	900-004	D+M sesponkování a vyspravení římsy sanace trhliny na severním štítu : (1,47+10,2)*1	m2	11,67000	394,00	4 597,98	Vlastní	Indiv
				11,67000				

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Doplnění parapetního napojovacího profilu	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL18Admin_vcp	Číslo změny 18
---	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMireko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

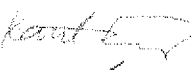
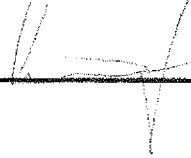
Obsah:	Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet 1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	3	Technický dozor
Dopad do termínu plnění		NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL18Admin_vcp - Doplnění parapetního napojovacího profilu. Doplněním parapetního napojovacího profilu na klempířské prvky (parapet a opěchování zdi) dojde k eliminaci možného zatečení ve styku s přilehlými konstrukcemi.		

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	0,00	44 159,92	44 159,92

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis 
----------------------------------	----------------------	--------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis 
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis 

Popis
Pr.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL18Admin_v cp	Doplnění parapetního napojovacího profilu
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	44 159,92
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	44 159,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	44 159,92 CZK

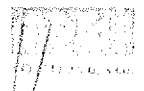
Zaokrouhlení 0,00 CZK

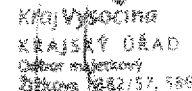
Cena celkem bez DPH 44 159,92 CZK

v **Třebíči**

dne

14. 10. 2021


 Karlovo nám. 67401 Třebíč
 IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216
Za zhotovitele


 Krajský úřad
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Za objednatele

Popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1

Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Popis rozpočtu: ZL18Admin_vcp - Doplnění parapetního napojovacího profilu

Doplněním parapetního napojovacího profilu na klempířské prvky (parapet a oplechování zdi) dojde k eliminaci možného zatečení ve styku s přilehlými konstrukcemi.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			44 140,44	100
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19,48	0
Cena celkem					44 159,92	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL18Admin_vci Doplnění parapetního napojovacího profilu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				44 140,44		
1	622319054R00	Napojení na oplech. zdi, PVC profilem s tkaninou	m	165,32000	267,00	44 140,44	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		Lišta se síťovinou pro napojení na oplechování :						
		parapety ostění, západ : 0,18*2*27		9,72000				
		parapety ostění, jih : 0,18*2*2		0,72000				
		parapety ostění, sever : 0,18*2*3		1,08000				
		parapety ostění, východ : 0,18*2*28		10,08000				
		oplechování odskoku na výškové kótě +10,200 :		35,58000				
		(16,04+1,75)*2						
		(15,79+12,75)*2		57,08000				
		oplechování nižší střechy východ a západ : 16,16+10,06		26,22000				
		oplechování přesahu sever a jih představených konstrukcí :		11,03000				
		2,82+8,21						
		přístřešky vstupů : 8,57+2,86+2,38		13,81000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19,48		
2	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	0,05125	380,00	19,48	RTS 21/ II	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Doplnění okapních lišt	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL19Admin_vcp	Číslo změny 19
--	--	-----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:	Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet 1	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění	3	Technický dozor
Dopad do termínu plnění		NE
Popis a zdůvodnění změny: ZL19Admin_vcp - Doplnění okapních lišt. Doplnění okapních lišt KZS na předsazené konstrukce, otvorové výplně a římsu.		

Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	0,00	22 738,84	22 738,84

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 14. 10. 2021	podpis 
----------------------------------	----------------------	--------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 14. 10. 2021	podpis 
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 14. 10. 2021	podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 14. 10. 2021	podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 14. 10. 2021	podpis 

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL19Admin_v cp	Doplnění okapních lišt
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIREKO, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			22 738,84
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			22 738,84

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	22 738,84 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	22 738,84 CZK
----------------------------	----------------------

v Třebíči

dne

14. 10. 2021

~~CONFIDENTIAL~~

Za zhotovitele

KRAJSKÝ ÚŘAD
Číslo jednací
Tisková zpráva 157, 586 01 Jihlava

Za objednatele

Popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1
Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Popis rozpočtu: ZL19Admin_vcp - Doplnění okapních lišt
Doplnění okapních lišt KZS na představené konstrukce, otvorové výplně a římsu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Úprava povrchů vnější	HSV			22 737,24	100
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1,60	0
Cena celkem					22 738,84	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL19Admin_vc; Doplnění okapních lišt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62		Úprava povrchů vnější				22 737,24		
1	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	210,53000	108,00	22 737,24	Vlastní	Indiv
		doplnění okolo objektu k základací liště KZS		93,74000				
		26,91*2+(2,15+8,21+6,8+1,8)*2						
		odpočet dveří : -(2,2*2+4,4)		-8,80000				
		předsazené konstrukce sever a jih 8,21*2+2,46*2		21,34000				
		doplnění okolo římsy : 29,13*2+14,58*2		87,42000				
		lodžie východní strana 3*9,61		16,83000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1,60		
2	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	0,00421	380,00	1,60	RTS 21/ II	Indiv

Evidenční list změny stavby

Předmět plnění a identifikátor smlouvy: Úspory energií - Nemocnice Třebíč stravovací provoz a administrativa (ID 144660) Smlouva o dílo (SoD) ze dne 30. 4. 2021 Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění přílohek dle statického posouzení krovu	SO ve změně Administrativa (budova N) ZL20Admin_mp ZL20Admin_vcp	Číslo změny 20
---	--	------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 30. 4. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 586 01

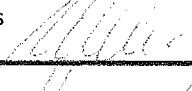
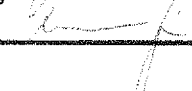
Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o., Karlovo náměstí 48, Třebíč, 674 01

Obsah:		Paré č.	Příjemce
Položkový rozpočet	2	1	Objednatel
Výkresová část, podklady	1	2	Zhotovitel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění		3	Technický dozor
		Dopad do termínu plnění	NE
Popis a zdůvodnění změny:			
ZL20Admin_mp - Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, která není nutná provádět.			
ZL20Admin_vcp - Při demontážních pracích na střešním plášti a rozkrytí konstrukcí byla provedena kontrola a posouzení nosné konstrukce krovu. Krov je zachovalý a není nutné nahrazovat stávající nosné prvky novými. Nebylo nalezeno napadení dřevokaznými elementy. Kontrolou statika bylo zjištěno, že krov na některých prvcích je poddimenzovaný a je nutné k zajištění bezpečnosti doplnit vazbu především o přílohy krokví. Přílohou tohoto změnového listu je statický výpočet a výkresová dokumentace.			
Údaje v Kč bez DPH	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
	-72 428,15	194 322,98	121 894,83

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou a jejím zahrnutím do dodatku smlouvy o dílo

Technický dozor stavebníka (TDS)	Ing. Radovan Vejvoda	datum 09. 12. 2021	podpis 
----------------------------------	----------------------	---------------------------	--

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že uvedeného SO, který je součástí výše uvedené stavby, budou prováděny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny byl projednán v souladu se smlouvou o dílo.

Objednatel	Ing. Pavel Liška, Ph.D.	datum 09. 12. 2021	podpis 
Projektant	Ing. arch. Karel Rosecký	datum 09. 12. 2021	podpis 
Uživatel	František Kalina, BA (Hons), MSc	datum 09. 12. 2021	podpis 
Zhotovitel	Ing. Jiří Večeřa	datum 09. 12. 2021	podpis 

Popis st.
Por.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_1	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL20Admin_mp	Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění přílošek dle statického posouzení krovu
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			-72 428,15
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-72 428,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-72 428,15 CZK

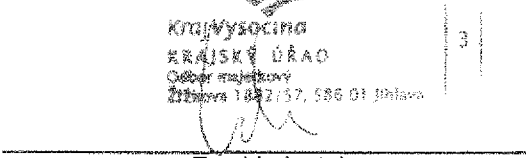
Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH -72 428,15 CZK

09. 12. 2021

v Třebíči dne


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Kraj Vysočina
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 Oddělení majetkové
 Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č. 1

Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Popis rozpočtu: ZL20Admin_mp - Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění příložek dle statického posouzení krov

Při demontážních pracích na střešním plášti a rozkrytí konstrukcí byla provedena kontrola a posouzení nosné konstrukce krovu. Krov je zachovalý a není nutné nahrazovat stávající nosné prvky novými. Nebylo nalezeno napadení dřevokaznými elementy. Kontrolou statika bylo zjištěno, že krov na některých prvcích je poddimenzovaný a je nutné k zajištění bezpečnosti doplnit vazbu především o příložky krokvi. Přílohou tohoto změnového listu je statický výpočet a výkresová dokumentace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
762	Konstrukce tesařské	PSV			-72 428,15	100
Cena celkem					-72 428,15	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL20Admin_m; Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění přílozek dle statického posouzení krovu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 762		Konstrukce tesařské				-72 428,15		
1	762332933R00	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 224 do 288 cm2, včetně dodávky hranolů 140 x 200 mm	m	-265,00000	165,00	-43 725,00	RTS 21/ II	Indiv
2	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace výměna nosné části krovu - 4 S	m3	-4,50000	770,00	-3 465,00	RTS 21/ II	Indiv
3	762331932R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovu přes 3 do 5 m	m	-265,00000	77,00	-20 405,00	Vlastní	Indiv
4	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	-4,39377	1 100,00	-4 833,15	RTS 21/ II	Indiv

Popis -
Pr.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ID: 144660_A_4	Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
Objekt:	01	Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
Rozpočet:	ZL20Admin_v cp	Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění příložek dle statického posouzení krovu
Objednatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	TOMIreko, s.r.o. Karlovo nám. 67401 Třebíč	IČO: 28359216 DIČ: CZ28359216

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			64 175,91
PSV			115 297,07
MON			10 350,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			4 500,00
Celkem			194 322,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	194 322,98 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

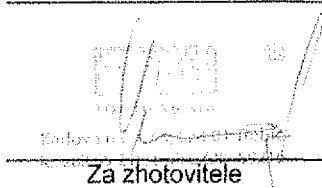
Cena celkem bez DPH

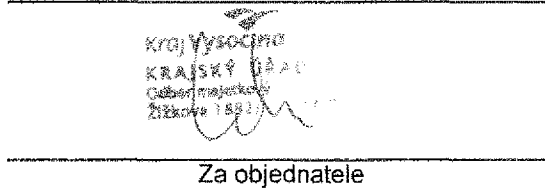
194 322,98 CZK

v Třebíči

dne

09. 12. 2021


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Popis stavby: ID: 144660_A_1 - Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1

Popis objektu: 01 - Nemocnice Třebíč Admin - administrativa

Popis rozpočtu: ZL20Admin_vcp - Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění příložek dle statického posouzení krov

Při demontážních pracích na střešním plášti a rozkrytí konstrukci byla provedena kontrola a posouzení nosné konstrukce krovu. Krov je zachovalý a není nutné nahrazovat stávající nosné prvky novými. Nebylo nalezeno napadení dřevokaznými elementy. Kontrolou statika bylo zjištěno, že krov na některých prvcích je poddimenzovaný a je nutné k zajištění bezpečnosti doplnit vazbu především o příložky krokvi. Přílohou tohoto změnového listu je statický výpočet a výkresová dokumentace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			61 977,96	32
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 978,02	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			219,93	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			101 081,39	52
783	Nátěry	PSV			14 215,68	7
M	Montážní přírážky	MON			10 350,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			4 500,00	2
Cena celkem					194 322,98	100

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL20Admin_vcj Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění přílozek dle statického posouzení krovu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				61 977,96		
1	941941111R00	Pronájem lešení za den 14*366,3	m2	5 128,20000	1,80	9 230,76	RTS 21/ II	RTS 21/ II
2	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m podkroví : 13,2*27,75	m2	366,30000	144,00	52 747,20	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 978,02		
3	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách úklid po provedení tesařských prací 366,3	m2	366,30000	5,40	1 978,02	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				219,93		
4	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	0,57875	380,00	219,93	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 762		Konstrukce tesařské				101 081,39		
5	762332932RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod bez dodávky řeziva dle dokumentace ke statickému výpočtu : příložky 60/160 - prvek E1 : 4,2*(6*2+22*2) sloupky 120/120 - prvek B1 : 1,8*(2*2) pásky 60/120 2x - prvek D1 : 2*(2*8)	m	274,40000	252,50	69 286,00	RTS 21/ II	RTS 21/ II
6	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace dle dokumentace ke statickému výpočtu příložky 60/160 - prvek E1 : 4,2*(6*2+22*2)*0,06*0,16 sloupky 120/120 - prvek B1 : 1,8*(2*2)*0,12*0,12 pásky 60/120 2x - prvek D1 : 2*(2*8)*0,06*0,12	m3	2,59200	770,00	1 995,84	RTS 21/ II	Indiv
7	762313113R00	Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm pásky : 2*8	kus	16,00000	134,00	2 144,00	Vlastní	Indiv
8	763793111R00	Montáž spoj.prostředků ocelových,kotevních želez	kg	27,48000	109,00	2 995,32	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL20Admin_vo Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění přílozek dle statického posouzení krovu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		hmotnosti položek :						
		matice : 0,00032*1000		0,32000				
		podložka : 0,003*1000		3,00000				
		bulldog : 0,00258*1000		2,88000				
		závitová tyč : 0,02128*1000		21,28000				
9	311110220000	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M16	kus	32,00000	1,00	32,00	Vlastní	Indiv
		pásky : 2*8*2		32,00000				
10	31121222	Podložka pod dřevěné konstrukce 021727 otvor 18	1000 k	0,03200	4 302,00	137,66	Vlastní	Indiv
		pásky : 2*8*2/1000		0,03200				
11	31175353R	Hmoždinka Bulldog jednostranná E95 M16	kus	32,00000	40,80	1 305,60	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		8*2*2		32,00000				
12	31179129	Tyč závitová M16, DIN 975, poz.	m	16,00000	54,00	864,00	Vlastní	Indiv
		po celých tyčích : 16		16,00000				
13	60512640R	Fošna SM/JD omítaná tl. 6 dl. 200-350 š. 12,5-19 II. jakost	m3	0,26496	6 515,00	1 726,21	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		dle dokumentace ke statickému výpočtu :						
		pásky 60/120 2x - prvek D1 : 2*(2*8)*0,06*0,12		0,23040				
		prořez a ztrátě 15% : 0,2304*0,15		0,03456				
14	60512648R	Fošna SM/JD omítaná tl. 6 dl. 400-600 š. 20-24 II. jakost	m3	2,70950	6 515,00	17 652,39	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		dle dokumentace ke statickému výpočtu :						
		příložky 60/160 - prvek E1 : 4,2*(6*2+22*2)*0,06*0,16		2,25792				
		prořez a ztrátě 20%, nutný nákup v 5m prvcích :		0,45158				
		2,25792*0,2						
15	60515212R	Hranič SM/JD 1 12x12 délka 300-600 cm	m3	0,11923	7 935,00	946,09	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		dle dokumentace ke statickému výpočtu :						
		sloupky 120/120 - prvek B1 : 1,8*(2*2)*0,12*0,12		0,10368				
		ztrátě a prořez 15% : 0,10368*0,15		0,01555				
16	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,81480	1 100,00	1 996,28	RTS 21/ II	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ID: 144660_A_ Úspory energií - Nemocnice Třebíč - změny v průběhu výstavby - dodatek č.1
O:	01 Nemocnice Třebíč Admin - administrativa
R:	ZL20Admin_vc Odpočet výměny nosné konstrukce krovu, doplnění přílošek dle statického posouzení krovu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 783		Nátěry				14 215,68		
17	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné dle dokumentace ke statickému výpočtu. příložky 60/160 - prvek E1 4 2*16*2+22*2*(0,06*2+0,16*2) sloupky 120/120 - prvek B1 . 1,8*(2*2)*(0,12*2+0,12*2) pásky 60/120 2x - prvek D1 . 2*(2*8)*(0,06*2+0,12*2)	m2	118,46400	120,00	14 215,68	Vlastní	Indiv
Díl: M		Montážní přírážky				10 350,00		
18	220890084R00	Účast technika na stavbě-vypracování výrobní dílenské dokumentace	h	2,00000	450,00	900,00	Vlastní	Indiv
19	220890084R00	Účast technika na stavbě-inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace (vyjádření, revize, zkoušky atd.)	h	6,00000	450,00	2 700,00	Vlastní	Indiv
20	220890084R00	Účast statika na stavbě-prohlídka po odstranění stř.korvu a stěn obložení	h	15,00000	450,00	6 750,00	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				4 500,00		
21	005241010R	Dokumentace skutečného provedení doplnění DSPS zapracování do dokumentace skutečného provedení vč. listu v požadovaném počtu kopií : 4500/10000	Soubor	0,45000	10 000,00	4 500,00	Vlastní	Indiv

ING. JAN GÖTH - VANČUROVA 669/10, 674 01 TŘEBÍČ

ČKAIT AQ 1400554 IČ 01305395 TEL 732 541 382, email goth.jan@email.cz

STATICKE POSOUZENÍ

AKCE:

ÚSPORY ENERGII – NEMOCNICE TŘEBÍČ
ADMINISTRATIVA

ČÁST:

KONSTRUKCE KROVU

INVESTOR

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava

OBJEDNATEL

TOMIREKO, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 674 01 Třebíč

STRAN 1+14 (15)
DATUM XII 2021
ZAK.ČÍSLO 200-39-21

ZADÁNÍ:

Posoudit nosnou dřevěnou konstrukci stávajícího krovu nad budou administrativy (budova „N“), která se nachází v areálu nemocnice Třebíč. Navrhnout nutná opatření, aby krov vyhovoval normovým požadavkům na nosnou konstrukci.

PODKLADY:

- Projektová dokumentace pro provedení stavby „Úspory energií – Nemocnice Třebíč, administrativa“. Zpracovatel: Ing. Milan Pelikán, Lučiny 1186/1, 591 01 Žďár nad Sázavou. Vypracoval: Ing. Arch. Karel Rosecký 06/2020.
- Prohlídka konstrukce na místě samém dne 25.11.2021.

NORMY:

ČSN EN 1990 - ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ

ČSN EN 1991 - ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ

- ČÁST 1-1: Obecná zatížení-Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

- ČÁST 1-2: Obecná zatížení-Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru

- ČÁST 1-3: Obecná zatížení-Zatížení sněhem

- ČÁST 1-4: Obecná zatížení-Zatížení větrem

ČSN EN 1995 - NAVRHOVÁNÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

- ČÁST 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

- ČÁST 1-2: Obecná pravidla-Navrhování konstrukcí na účinky požáru

POPIS OBJEKTU:

Administrativní objekt byl postaven přibližně v roce 1950. Objekt má tři nadzemní a jedno podzemní podlaží. Podkrovní prostor je nevyužíván a je přístupný jen pro potřeby údržby průlezem z 3.NP.

Objekt je přibližně obdélníkový o vnějších rozměrech 29 x 14 m.

Svislé nosné konstrukce jsou zděné (keramické cihly na vápennou maltu). Stropní konstrukce jsou tvořeny železobetonovými deskami.

Konstrukčně se jedná o podélný trojtrakt se světlostí mezi nosnými stěnami 4,97+2,2+3,73 m.

Střecha je valbová s jednotným sklonem střešních rovin 17°. Stávající střešní krytina je falcovaný plech na celoplošném dřevěném bednění.

POPIS KONSTRUKCE KROVU:

Nosná konstrukce krovu je původní, její stáří je přibližně 70 let. Konstrukčně se jedná o tesařsky vázanou vaznicovou soustavu se stojatými stolicemi. Dimenzemi a způsobem provedení krov odpovídá normám a zvyklostem platných v době vzniku.

Jsou použity dvě středové vaznice, po jedné na každé střešní rovině. Dále jedna vaznice vrcholová a pozednice.

Celkem je použito 7 plných vazeb, z toho dvě plné vazby jsou krajní valbové. Vzdálenost plných vazeb je 2,9+3,8+3,7+2,8+2,9 m.

Podrobný popis dimenzí viz dále.

ZATÍŽENÍ:

Skladba střešního pláště, stávající stav:

- | | |
|--|---------------------------|
| - Falcovaný plech.... | $q_k=0,10\text{kNm}^{-2}$ |
| - Dřevěné bednění tl.30 mm; 0,03*5.... | $q_k=0,15\text{kNm}^{-2}$ |
| Celkem | $q_k=0,25\text{kNm}^{-2}$ |

Stávající dřevěné bednění bude zachováno. V celé ploše bude bednění zrevidováno a nevyhovující prkna budou nahrazena za nová. Stávající plechová krytina s prošlou životností bude nahrazena za novou. Mezi dřevěné bednění a novou plechovou krytinu bude vložena ochranná separační tkanina. Stálé zatížení se tedy prakticky nemění.

Skladba střešní pláště navrhovaný stav:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| - Falcovaný plech.... | $q_k=0,10\text{kNm}^{-2}$ |
| - Separální tkanina.... | $q_k=0,01\text{kNm}^{-2}$ |

- Dřevěné bednění tl.30 mm; 0,03*5 ...	$q_k=0,15\text{kNm}^{-2}$
- Celkem	$q_k=0,26\text{kNm}^{-2}$

zatížení SNĚHEM (ČSN EN 1991-1-3):

(sněhová oblast: Třebíč: charakter. hodnota zatížení sněhem na zemi dle www.snehovamapa.cz (CHMI) pro místo staveniště (49.2123N, 15.8936E) $s_k = 0,96\text{kNm}^{-2}$, typ krajiny: normální $C_e = 1,0$), střecha s nízkou tepelnou prostupností $C_t = 1,0$

zatížení VĚTREM (ČSN EN 1991-1-4):

(větrová oblast: Třebíč: II., základní rychlost větru $v_{b,0} = 25,0\text{ m.s}^{-1}$, kategorie terénu: III, Oblasti rovnoměrně pokryté vegetací, pozemními stavbami nebo izolovanými překážkami, jejichž vzdálenost je maximálně 20násobek výšky překážek (jako jsou vesnice, předměstský terén, souvislý les).

POSOUZENÍ KROVU:

Výpočtem byly posouzeny hlavní prvky krovu. U vaznic bylo uvažováno s příznivým vlivem podepření pásky:

Jednotlivé prvky krovu jsou:

- Krokve 90/120 v osově rozteči max 1000 mm. Krokve jsou spojitě přes středovou vaznici. Krokve jsou uloženy na pozednici, středové a vrcholové vaznici. Rozpětí krokví je 4,17+2,9 m. Úsek krokví mezi pozednicí a středovou vaznicí je nevyhovující. Jako zesílení je navržena jednostranná příložka 60/160. Spojit se stávající krokví vruty 8/120 v osově rozteči max 250 mm. Vystřídát pozice vrutů 40 mm od horního a 40 mm od dolního líce stávající krokve. Vrutu mohou být bez předvrtání. Úsek krokví mezi středovou vaznicí a vrcholovou vaznicí vyhovuje bez zesílení. Krátké krokve, které nejsou podpírány středovou vaznicí a jsou uloženy do nárožní krokve, vyhoví bez zesílení.
- Nárožní krokve vyhovují bez zesílení.
- Středové vaznice 130/160 na maximální rozpětí 3830 mm, které jsou podepřeny pásky 100/120, vyhovují bez zesílení.
- Vrcholová vaznice 130/160 na maximální rozpětí 3830 mm. Vrcholová vaznice není podepřena pásky a nevyhovuje. Vrcholovou vaznici zesílit podepřením kleštinovými pásky 2x60/120 (viz zesílení [D1] v grafické části). Pásky kotvit ke středovému sloupku a k vrcholové vaznici pomocí svorníku průměru 16 mm + ozubené podložky Bulldog. Variantně je možné použít pásky 100/120 a kotvit je do sloupku i do vrcholové vaznice pomocí min 2x vrutu průměru 8 mm s talířovou hlavou.
- Středová valbová vaznice 130/160 na rozpětí 5400 mm nevyhovuje. Valbovou vaznici třeba zesílit. Navrženo je podepření sloupky v místě podložení vazných trámů nad nosnými stěnami 3.NP. Nový sloupek 120/120. Sloupek bude dělen rozpěrou plné valbové vazby. Nutno zajistit tlakové působení sloupku, tj. řádně vypodložit (vyklínovat). Nové sloupky zajistit v každém spoji proti posunu např. dvěma vruty 8 mm osazených pod úhlem 45°.
- Plná vazba běžná [A] jako celek vyhovuje. Plná vazba se skládá z následujících prvků:
 - vazného trámu 180/200. Vazný trám je uložen na obvodových stěnách a je podepřen i na středních nosných stěnách 3.NP. Vazný trám byl posouzen za předpokladu plného přenosu síly od sloupku pod středovou vaznicí. Jedná se o úvahu na stranu bezpečnou, kdy je zcela zanedbán vzpěrný účinek plné vazby. Vazný trám vyhovuje.
 - Sloupky 130/160 vyhovují.
 - Vzpěry 120/160, které probíhají až do vrcholu vyhovují.
 - Kleštiny 2x70/150 mezi vzpěrou a pozednicí vyhovují.
 - Kleštiny 2x70/150 pod středovou vaznicí vyhovují.
 - Vrcholový sloupek (věšadlo) 120/120 vyhovuje.
- Plná vazba valbová [B] jako celek vyhovuje, je však třeba zesílit (podepřít) valbovou středovou vaznicí, která se v rovině plné vazby nachází. Valbová plná vazba se skládá z následujících prvků:
 - vazného trámu 180/200. Vazný trám je uložen na obvodových stěnách a je podepřen i na středních nosných stěnách 3.NP. Stejně jako v případě běžné plné vazby, vazný trám vyhovuje.

- Sloupky 130/160 vyhovují
- Vzpěry 120/160, které jsou ukončeny u sloupku pod středovou vaznicí vyhovují
- Křeštiny 2x70/150 mezi vzpěrou a pozednicí vyhovují
- Rozpěra 130/160 vyhovuje. Osové rozpěra navazuje na osy vzpěr

SPOJE:

Během orientační prohlídky krovu nebyly zaznamenány poruchy spoju. Během provádění je třeba všechny spoje zrevizovat a v případě potřeby nahradit spojením novým. Alternativně stávající spoj zesílit vruty, svorníky, případně jiným vhodným způsobem.

Všechny prvky krovu musí být tahově spojeny. Zejména se jedná o požadavek tahového spojení krokve k vaznicím a pozednicím. tj. krov musí být zapistěn proti nadzvednutí účinkem větru.

MATERIÁLY:

Řezivo třídy C24 (smrk, borovice), vizuelní třída S10. Pevnostní třídy řeziva jsou udány dle ČSN EN 338. Vizuelní zařazení řeziva dle ČSN 732824-1:2004 a ČSN 732824/Z1:2009. Řezivo bude před osazením a zakrytím ošetřeno proti dřevokazným vlivům.

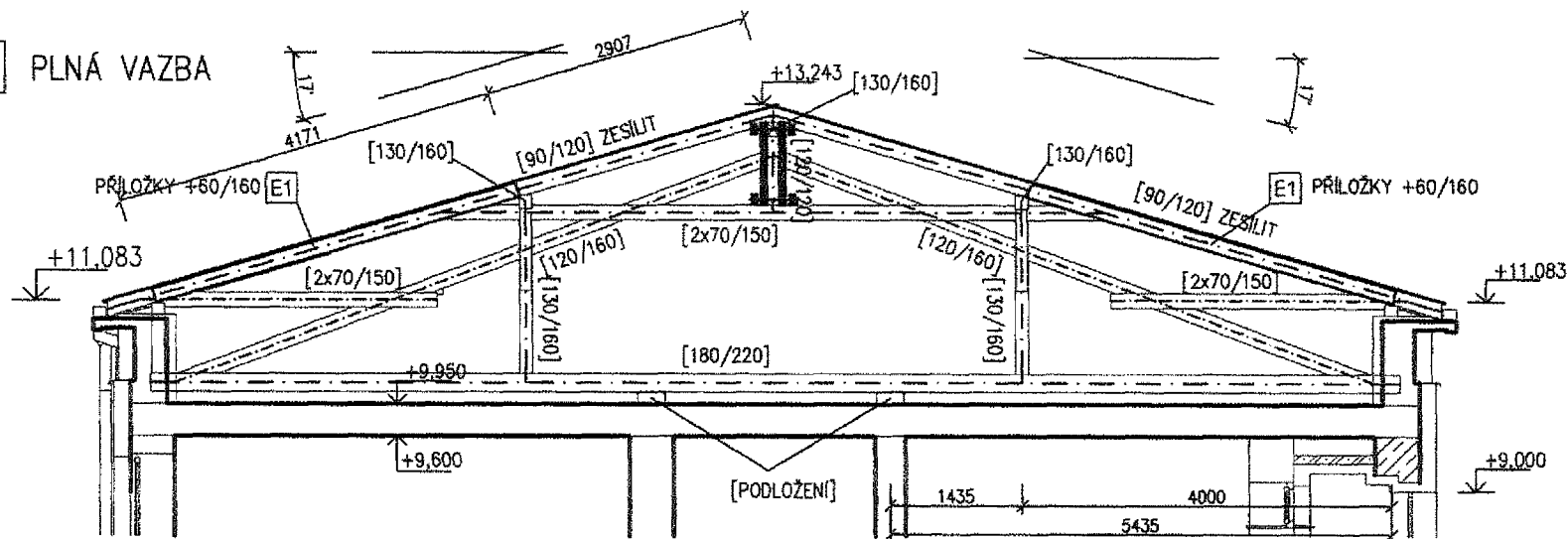
ZÁVĚR:

Krov po provedení výše popsaných zesílení vyhovuje na LMS únosnosti i II MS použitelnosti.

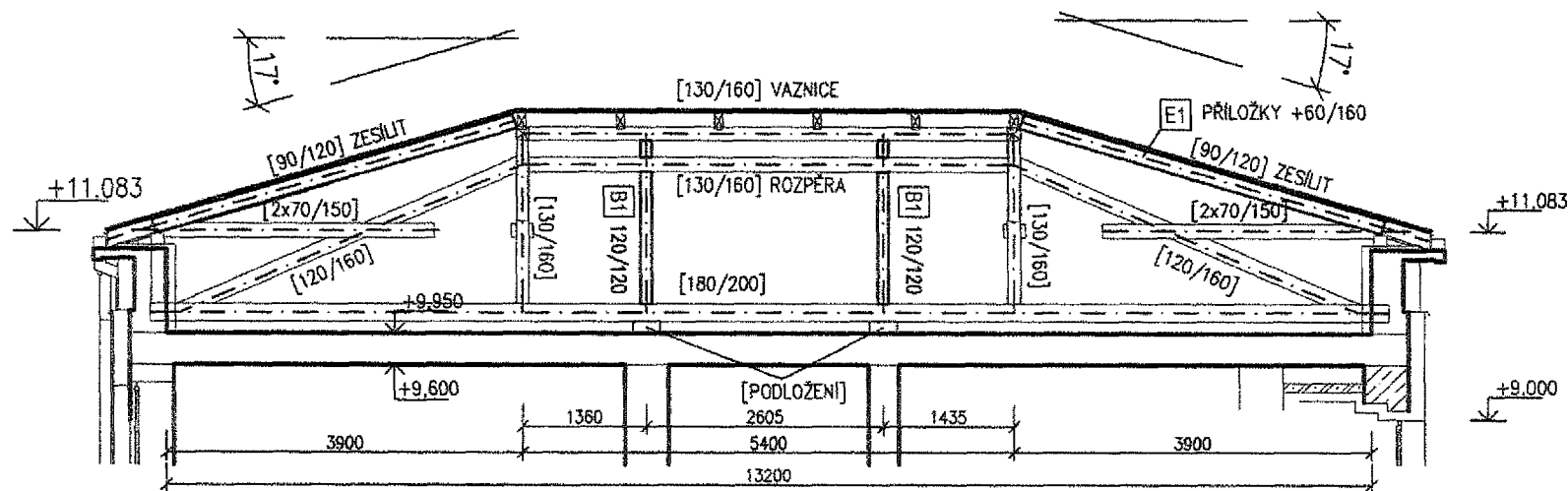
Trebič 9.12.2021

Vypracoval: Ing. Jan Gáth

A PLNÁ VAZBA



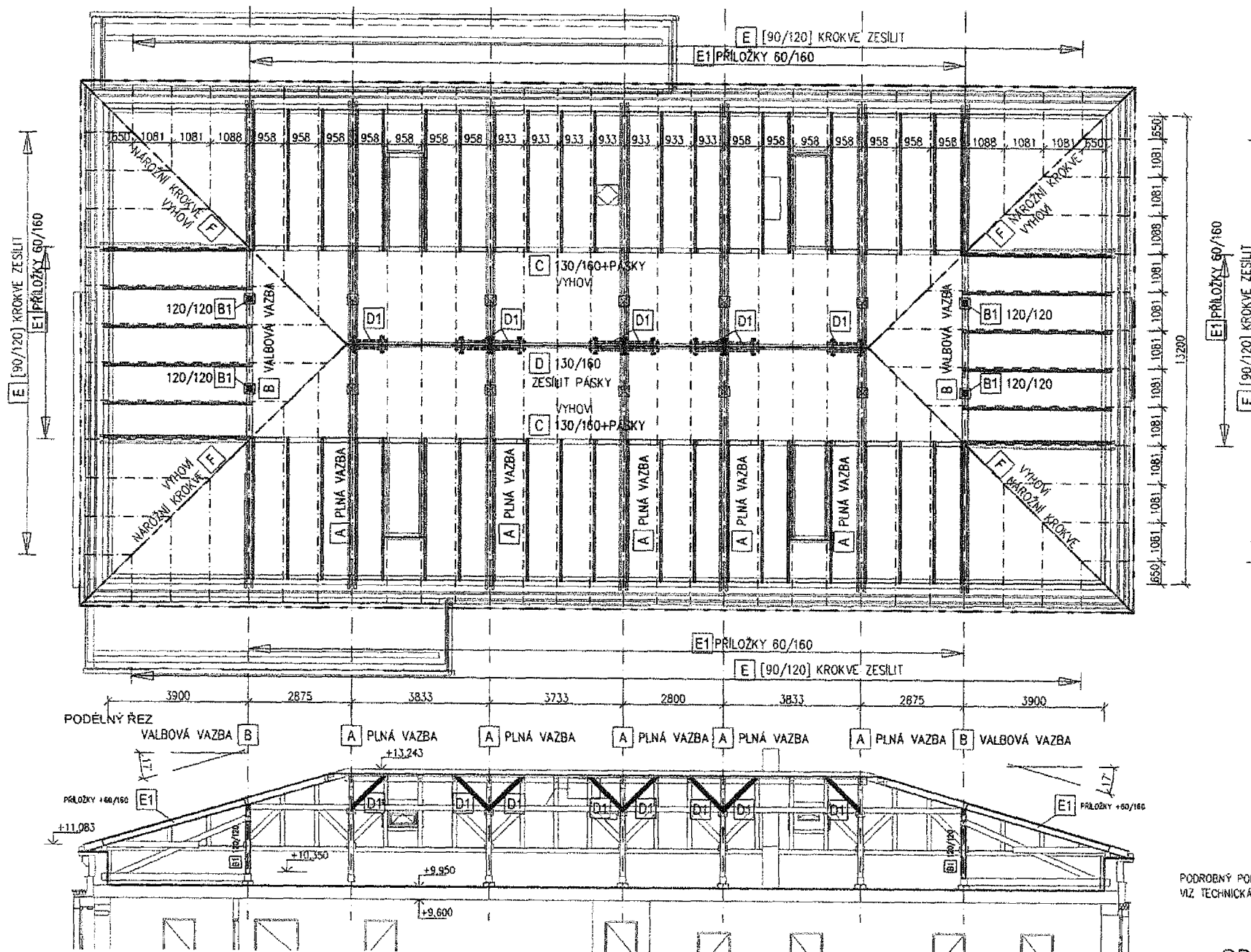
B VALBOVÁ VAZBA



OBJEKT "N" - PLNĚ VAZBY

M:1/75

PŮDORYS M1:100



PODROBNÝ POPIS ZESÍLENÍ -
VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBJEKT "N" - KROV
M1:100

Vaznice středová, maximální rozpětí 3830 mm

Zatížení rovnoměrné, x	n	q (kNm ⁻¹)	ZS [m]	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	Ψ 6,10a	Ψ 6,10b	(1+Ψ ₂)/k _{def}
Vlastní tíha trámu				0,085	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
Střešní plášť	1,046	0,26	3,45	0,038	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
krokve (0,09*0,12+0,05/0,16)*5/0,	1,046	0,10	3,45	0,377	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	3,45	0,060	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	3,45	0,060	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	3,45	0,090	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	3,45	0,090	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	3,45	0,090	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8
Vitr, přitížení cca 0,65, Cpe=0,3	1,090	0,195	3,45	0,873	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Sníh, sk=0,96, my=0,8	0,890	0,96	3,45	2,658	Střednědobé	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	Ψ 6,10a	Ψ 6,10b	(1+Ψ ₂)/k _{def}
není	0	Okamžitá	1,1	1,5	0,5	1	1,24
není	0	Stálé	0,8	1,35	1	0,85	1,8

Výpočet teoretického rozpětí pro pásy:

L, rozpětí nosníku bez pásů 3,83 m

L, rozpětí nosníku mezi pásy 2,15 m

$$L_1 = L^2 / (2L - L_s) \geq 0,6 L$$

$$3,83^2 / (2 \cdot 3,83 - 2,15) \geq 0,6 \cdot 3,83$$

$$2,66 \text{ m} \geq 2,3 \text{ m}$$

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
Ψ ₁ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podlepaný, spojitá zatížení
Ψ ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	police:
Kombinace MSU (max 6,10a a 6,10b)	6,590 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zatížení na tlaceném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	4,722 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zajištění tlaceného okraje:
K _{mod} 1 a K _{mod} 2 MSU	0,726 -	1,000 -	tlacený okraj zajištěn proti vybočení
Vzorové návrhových veličin			
Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Přihybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x	
5,83	8,76	6,28	
0	0	384	
Moment pro: Zatížení osamělé, x	Posouvající síla pro: Zatížení osamělé, x	Přihybová čára pro: Zatížení osamělé, x	
0,00	0,00	0,00	
0	0	48	

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretické; b1, h1 zesílení	0	0	130	160	160	2660
Police zářezu, při výšce průřezu v uložení h _{ef}	Zářez na stejné straně, jako je podpora -					
x - vzdálenost od působivé reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0208 m ²					
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	4,43733E-05 0,000534667 m ⁴					
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	2,92933E-05 0,000450667 m ⁴					
I _{tor} = I _{yy} + I _{zz}	7,36666E-05 0,000985333 m ⁴					
h _b [-] 1,230769231	alfa [-] 0,16938462					
I _{tor} = 5,95421E-05 m ⁴						

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu	Rostlá dřevina	C24 -
Vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 65% jen několik týdnů v roce	Třída provozu 2	
Typ dřeva	Topol a jeřábek dle normy EN 14081-1	γ _{def} = 0,3
Výpis materiálových vlastností:	X _k Ruční X _k	součinitel gamma _m = 1,3
Ohyb (f _{m,k})	NE 24,00 MPa	X _k Ruční X _k
Smýk (f _{v,k})	NE 2,50 MPa	NE 7400,00 MPa
Modul pružnosti (E _{0,mean})	NE 11044,78 MPa	Modul pružnosti v smyku (G _{0,05})
		NE 482,50 MPa
		Hustota R _{0,k}
		NE 350,00 kg/m ³

I. MS únosnosti - ohyb včetně klopení

Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku	VÝHODI
dle 6.1.6 (6.11) (sigmat _{m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,784	ohyb bez klopení	
dle 6.3.3 (6.33) (sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,784	ohyb s klopením	
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) (sigmat _{m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,78	ohyb bez klopení	VÝHODI

I. MS únosnosti - smyk

Tau d, (celkem)	0,63	MPa	VÝHODI
Využití průřezu = Tau d,1 / (f _v * k _{mod} 1 * f _{v,k} / gamma _m ,m) + Tau d,2 / (f _v * k _{mod} 2 * f _{v,k} / gamma _m ,m) <= 1,00			
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,45		

II. MS použitelnosti

Kritérium	max zrychlení	7,2	12,37	200	cm/s²
frekvence min doporučená / skutečná / využití				0,58	Hz / Hz / [-]
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s modulu pružnosti E0,mean					
u,inst,1, průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné,x)				8,28	mm
u,inst,2, průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé,x)				0,00	mm
u,inst, celkový průhyb bez vlivu dotvarování	6,28	mm	=1/	423	L
u,inst,lim	8,87	mm	=1/	300	L
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,mean / (1+γ2)					
u,fin,1, průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné,x)				7,91	mm
u,fin,2, s dotvarováním pro (Zatížení osamělé,x)				0,00	mm
u,net,fin, celkový průhyb s vlivem dotvarování	7,91	mm	=1/	336	L
u,net,fin, limitní	10,64	mm	=1/	250	L
II. MS - využití průřezu z hlediska průhybu					
				0,74	-

Vaznice vrcholová, maximální rozpětí (bez zesílení)

Zatížení rovnoměrné, x	n°	q (kNm ⁻¹)	zS [m]	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)*k _{def}
Vlastní tíha trámu				0,085	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Sířecí plášť	1,046	0,26	2,70	0,734	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
krokve (0,09*0,12)*5/0,9	1,046	0,06	2,70	0,169	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Vlitr. přetížení cca 0,65, Cpe=0,3	1,000	0,20	2,70	0,527	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Sníh: sk=0,86, mý=0,8	0,850	0,96	2,70	2,074	Síťedobé	0,6	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x

	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)*k _{def}
není	0	Okamžité	1,1	1,5	0,5	1	1,24
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
ψ ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podopřeny, spojitá zatížení
ψ ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	police:
Kombinace MSÚ (max 6.10a a 6.10b)	5,035 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zatížení na tlačném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	3,569 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zajištění tlačného okraje:
K _{mod} 1 a K _{mod} 2 MSÚ	0,730	1,000	tlačný okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Průhybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x
9,23	9,64	20,52
1 q (kNm ⁻¹) L ²	1 q (kNm ⁻¹) L ²	5 q (kNm ⁻¹) L ⁴
8	2	384 E
Moment pro: Zatížení osamělé, x	Posouvající síla pro: Zatížení osamělé, x	Průhybová čára pro: Zatížení osamělé, x
0,00	0,00	0,00
1 F (kN) L ³	1 F (kN) L ³	1 F (kN) L ³
4	2	48 E

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b I	zesílení h I	b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretické; b I, h I zesílení	0	0	130	160	160	3830
Police zářez, při výšce průřezu v uložení h _{ef}	Zářez na stejné straně, jako je podpora					
x - vzdálenost od působivé reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0208 m ²	I I - sklon náběhu (0=kolmý zářez)				
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	4,43733E-05					0,006554667 m ⁴
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	2,92933E-05					0,00450887 m ⁴
I _{tor} = α _h b ³ h ³	h _{ef} [-] 1,230769231					α _h [-] 0,16938462
						I _{tor} 5,95421E-05 m ⁴

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu	Rostlé dřevo		C24
Vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkosti okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce			Třída provozu 2
Typ dřeva	Topol a jehličnaté dle normy EN 14081-1	k _{def} = 0,8	součinitel gamma _m = 1,3
Výpis materiálových vlastností:	X _k Ručně	X _k	X _k Ručně
Ohyb (m.k)	NE	24,00 MPa	NE
Smyk (v.k)	NE	2,50 MPa	NE
Modul pružnosti (E0, mean)	NE	11044,78 MPa	NE
			7400,00 MPa
			462,50 MPa
			350,00 kg/m ³

I. MS únosnosti - ohyb včetně klopení

Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) [sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})]	1,235	ohyb bez klopení
dle 6.3.3 (6.33) [sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})]	1,235	ohyb s klopením
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) [sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})]	1,23	ohyb bez klopení

I. MS únosnosti - smyk

Tau d, (celkem)	0,70	MPa
Využití průřezu = Tau d / (k _v * k _{mod} 1 * h _{ef} / gamma _m) + Tau d,2 / (k _v * k _{mod} 2 * h _{ef} / gamma _m) <= 1,00		
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,50	-

II. MS použitelnosti

Kritérium	max zrychlení	200	cm/s ²
frekvence min doporučená / skutečná / využití	7,2	7,07	1,02 Hz / Hz / [-]
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s module pružnosti E0, mean			
u _{inst,1} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné, x)			20,52 mm
u _{inst,2} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé, x)			0,00 mm
u _{inst} , celkový průhyb bez vlivu dotvarování	20,52 mm	=1/	187 L
u _{inst,lim}	12,77 mm	=1/	300 L
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0, mean / (1+ψ ₂)			
u _{fin,1} , průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné, x)			25,52 mm
u _{fin,2} , s dotvarováním pro (Zatížení osamělé, x)			0,00 mm
u _{net,fin} , celkový průhyb s vlivem dotvarování	25,52 mm	=1/	150 L
u _{net,fin} , limitní	15,32 mm	=1/	250 L
II. MS - využití průřezu z hlediska průhybu			1,87

Vaznice vrcholová, maximální rozpětí (zesílení pásky)

Zatížení rovnoměrné, x	n'	q (kN/m ²)	ZS [m]	q (kN/m ²)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)*k _{def}
Vlastní tíha trámu				0,085	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
Střešní plášť	1,046	0,26	2,70	0,734	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
krokvě (0,09*0,12)*5/0,9	1,046	0,08	2,70	0,169	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0,00	2,70	0,000	Stálá	0,5	1,35	1	0,85	1,8
Vlitr. přetížení cca 0,65, Cpe=0,3	1,000	0,20	2,78	0,527	Dlouhodobá	0,7	1,5	0,5	1	1,16
Sníh, sk=0,96, mý=0,8	0,800	0,56	2,70	2,974	Střednědobá	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)*k _{def}
není	0	Okamžitá	1,1	1,5	0,5	1	1,24
není	0	Stálá	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Výpočet teoretického rozpětí pro pásky:

L, rozpětí nosníku bez pásky 3,83 m

Ls, rozpětí nosníku mezi pásky 2,63 m

$$L_i = L^2 / (2L - L_s) \geq 0,6 L$$

$$3,83^2 / (2 * 3,83 - 2,63) \geq 0,6 * 3,83$$

$$2,92m \geq 2,3m$$

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
ψ, Kombinační součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podepřeny, spojitě zatížení
ψ, Kombinační součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	police:
Kombinace MSÚ (max 6.10a a 6.10b)	5,035 kNm-1	0,000 kN	Zatížení na tlaceném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	3,589 kNm-1	0,000 kN	Zajištění tlaceného okraje:
K _{mod1} a K _{mod2} MSÚ	0,730	1,000	tlacený okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Průhybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x
5,37 $\frac{1}{8} q (kN/m-1) L^2$	7,35 $\frac{1}{2} q (kN/m-1) L$	6,93 $\frac{5}{384} \frac{q (kN/m-1) L^4}{E}$
Moment pro: Zatížení osamělé, x	Posouvající síla pro: Zatížení osamělé, x	Průhybová čára pro: Zatížení osamělé, x
0,00 $\frac{1}{4} F (kN) L$	0,00 $\frac{1}{2} F (kN) L$	0,00 $\frac{1}{48} \frac{F (kN) L^3}{E}$

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretické; b1, h1 zesílení	0	0	130	160	160	2920
Police zářez, při výšce průřezu v ukožení h _{ef}	Zářez na stejné straně, jako je podpora -					
x - vzdálenost od působící reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0208 m ²					
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	4,43733E-05 0,000554667 m ⁴					
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	2,92933E-05 0,000450667 m ⁴					
I _{tor} = α I _y + β I _z	h _b [1] 1,200768231 α [1] 0,16938462 I _{tor} = 5,95421E-05 m ⁴					

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu	Rostlé dřevo	C24 -
Vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce	Třída provozu 2	
Typ dřeva	Topol a jehličnaté dle normy EN 14081-1	1,3 -
Typ dřeva	Topol a jehličnaté dle normy EN 14081-1	1,3 -
Výsledky materiálových vlastností:	X _k Ručně X _k	X _k Ručně X _k
Ohyb (Rm,k)	NE 24,00 MPa	NE 7400,00 MPa
Smyk (Rv,k)	NE 2,50 MPa	NE 482,50 MPa
Modul pružnosti (E0,mean)	NE 11044,78 MPa	NE 350,00 kg/m ³

I. MS únosnosti - ohyb včetně klopení

Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku	VÝHODI
dle 6.1.6 (6.11) (σ _{mat,m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,718	ohyb bez klopení	
dle 6.3.3 (6.33) (σ _{mat,m,y,d} / (k _{crit} * f _{m,y,d}))	0,718	ohyb s klopením	
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) (σ _{mat,m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,72	ohyb bez klopení	VÝHODI

II. MS únosnosti - smyk

Tau d, (celkem)	0,53	VÝHODI
Využití průřezu = Tau d,1 / (k _v * k _{mod1} * f _{v,k} / gamma _{m1}) + Tau d,2 / (k _v * k _{mod2} * f _{v,k} / gamma _{m1}) <= 1,00	0,38	
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	-	

II. MS použitelnosti

Kritérium		max zrychlení	7,2	12,16	0,59	cm/s²	Hz / Hz / [-]
frekvence min doporučená / skutečná / využití							
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s modulem pružnosti E0,mean							
u,inst,1, průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné,x)					8,93	mm	
u,inst,2, průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé,x)					9,00	mm	
u,inst, celkový průhyb bez vlivu dotvarování		6,93 mm	=1/	421	L		
u,inst,lim		9,73 mm	=1/	300	L		
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistátické kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,mean / (1+ψ)							
u,fin,1, průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné,x)					8,62	mm	
u,fin,2, s dotvarováním pro (Zatížení osamělé,x)					9,00	mm	
u,net,fin, celkový průhyb s vlivem dotvarování		8,62 mm	=1/	339	L		
u,net,fin, limitní		11,68 mm	=1/	250	L		
II.MS - využití průřezu z hlediska průhybu					0,74	-	

Vaznice středová valbová (bez zesílení)

Zatížení rovnoměrné, x	n	q (kNm ⁻²)	ZS [m]	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)*k _{def}
Vlastní tíha trámu				0,085	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Síťovní plášť	1,046	0,26	2,6	0,707	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Krokva (0,09*0,12+0,05*0,16)*5,0	1,046	0,10	2,6	0,264	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Vlir. přetížení cca 0,65, Cpe=0,3	1,000	0,20	2,60	0,507	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Snih: sk=0,96; m _y =0,8	0,800	0,96	2,6	1,997	Střednědobé	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x

F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)*k _{def}
není	Okamžitá	1,1	1,5	0,5	1	1,24
není	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
ψ _c Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podopřené, spojitě zatížení
ψ ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	poslize:
Kombinace MSÚ (max 6.10a a 6.10b)	4,991 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zatížení na tlaceném okraji
Kombinace MSP (charakteristika)	3,580 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zajištění tlačového okraje:
K _{mod1} a K _{mod2} MSÚ	0,726	1,000	tlacený okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Průhybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x
18,19	13,47	80,87
1 q (kNm ⁻¹) L ²	1 q (kNm ⁻¹) L ²	5 q (kNm ⁻¹) L ⁴
8	2	384 E
Moment pro: Zatížení osamělé, x	Posouvající síla pro: Zatížení osamělé, x	Průhybová čára pro: Zatížení osamělé, x
0,00	0,00	0,00
1 F (kN) L ²	1 F (kN) L ²	1 F (kN) L ³
4	2	48 E

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b [mm]	h [mm]	h _{eff} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí laťovky; b1, h1 zesílení	0	0	130	160	160	5400
Poloha zářezu, při výšce průřezu v uložení h _{ef} :	Zářez na stejné straně, jako je podpora					
c - vzdálenost od působící reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0203 m ²	1 - sklon náběhu (0 - kolmý zářez)				
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	4,43733E-05					0,000554987 m ⁴
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	2,92933E-05					0,000450867 m ⁴
I _{tor} = α _h b ³ h ³	h ₀ b ³ h ³ 1,230769231					α _h b ³ h ³ 0,16918462
						I _{tor} = 5,95421E-05 m ⁴

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu	Rostlá dřeva	C24
Vlhkost materiálu při teplotě 20 ° a rel. vlhkost okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce	Třída provozu 2	
Typ dřeva	Topol a jehlčnaté dřevo normy EN 14081-1	k _{def} = 0,5
Výpis materiálových vlastností:	X _k Ruční	X _k
Ohyb (f _{m,k})	NE 24,00 MPa	Modul pružnosti (E0,05)
Smek (f _{v,k})	NE 2,50 MPa	Modul pružnosti ve smyku (G0,05)
Modul pružnosti (E0,mean)	NE 11044,78 MPa	Hustota R _{0,k}
		NE 350,00 kg/m ³

I. MS únosnosti - ohyb včetně klopení

Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) {sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})}	2,448	ohyb bez klopení
dle 6.3.3 (6.33) {sigma _{m,y,d} / (k _{crit} f _{m,y,d})}	2,448	ohyb s klopením
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) {sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})}	2,45	ohyb bez klopení

II. MS únosnosti - smyk

Tau d, (celkem)	0,97	MPa
Využití průřezu = Tau d / (f _{v,k} * k _{mod1} * h _{ef} / gamma _{m1}) + Tau d / (k _v * k _{mod2} * h _{ef} / gamma _{m2}) <= 1,00	0,70	
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,70	

II. MS použitelnosti

Kritérium	max zrychlení	200	cm/s ²
frekvence min doporučená / skutečná / využití	7,2	3,43	2,10
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s module pružnosti E0,mean			
u _{inst,1} průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné, x)	80,87 mm		
u _{inst,2} průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé, x)	0,00 mm		
u _{inst} celkový průhyb bez vlivu dotvarování	80,87 mm		
u _{inst,fin}	18,00 mm		
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,mean / (1+ψ ₂)			
u _{fin,1} průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné, x)	102,16 mm		
u _{fin,2} s dotvarováním pro (Zatížení osamělé, x)	0,00 mm		
u _{net,fin} celkový průhyb s vlivem dotvarování	102,16 mm		
u _{net,fin} limitní	21,60 mm		
II. MS - využití průřezu z hlediska průhybu	4,73		

Vaznice středová valbová (zesílení - podepření sloupky)

Zatížení rovnoměrné, x	n*	q (kNm ⁻²)	ZS [m]	q (kNm ⁻²)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6,10a	ψ 6,10b	(1+ψ ₂ ·k _{def})
Vlastní tíha trámu				0,285	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
Střešní plášť	1,046	0,26	2,6	0,707	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
krokve (0,09*0,12+0,05*0,15)*5/0,	1,046	0,10	2,6	0,284	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
není	1,046	0	2,6	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,0
Vitr. přitížení cca 0,65, Cpe=0,3	1,000	0,20	2,60	0,507	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Sníh: sk=0,96; my=0,8	0,800	0,96	2,6	1,997	Střednědobé	0,8	1,5	0,6	1	1

Zatížení osamělé.x

Zatížení osamělé,x	F (kN)	Tvární	k_{mod}	γ	$\psi_{6.10a}$	$\psi_{6.10b}$	$\{1+\psi_z\}k_{def}$
není	0	Okamžitě	1,1	1,5	0,5	1	1,24
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, z	Typ zatížení:
W ₁ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podepřeny, spojitá zatížení
W ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	poizce:
Kombinace MSÚ (max 6.10a a 6.10b)	4,99t kNm-1	0,020 kN	Zatížení na tlacím okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	3,580 kNm-1	0,000 kN	Zajištění tlačného okraje:
K.mod 1 a K.mod 2 MSÚ	0,726 -	1,000 -	tlaceny okraj zajišten proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro : Zatláčení rovinněmě x		Posouvající síla pro : Zatláčení rovinněmě x		Přihybová čára pro : Zatláčení rovinněmě x	
4,38	$\frac{1}{8} q (kNm^{-1}) \cdot L^2$	6,81	$\frac{1}{2} q (kNm^{-1}) \cdot L^1$	4,69	$\frac{5}{384} q (kNm^{-1}) \cdot L^4$
Moment pro : Zatláčení osměmě x		Posouvající síla pro : Zatláčení osměmě x		Přihybová čára pro : Zatláčení osměmě x	
0,00	$\frac{1}{4} F (kN) \cdot L^1$	0,00	$\frac{1}{2} F (kN) \cdot L^0$	0,00	$\frac{1}{48} F (kN) \cdot L^3$

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b [mm]	h [mm]	h _{eff} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretická; b1 h1 zesílení	0	0	130	160	160	2650
Pozice zářezu, při výšce průřezu v uložení h _{ef} :	Zářez na stejné straně, jako je podpora					
x - vzdálenost od působivé reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0208 m ²	I - sklon náběhu (0=kolmo zářez)				
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul						
I _x - moment setrvačnosti / W _x - průřezový modul						
I _{tor} = α _h b ³ h ³	h/b [-] 1,230769231		α _h [-] 0,16938462		I _{tor} 5,95421E-05 m ⁴	

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu		Rostlé dřevo		C24 -	
vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 65% jen několik týdnů v roce					
Typ dřeva		k, d _{rel} = 0,8		Třída provozu 2	
Topol a jeřábek dle normy EN 14081-1					
Výběr materiálových vlastností:		X _k Ručně	X _k	X _k Ručně	X _k
Ohyb (fm,k)	NE	24,00	MPa	Modul pružnosti (E _{0,05})	NE 7400,00 MPa
Smyk (fv,k)	NE	2,50	MPa	Modul pružnosti ve smyku (G _{0,05})	NE 482,50 MPa
Modul pružnosti (E _{0,mean})	NE	11044,78	MPa	Hustota R _{0,k}	NE 350,00 kg/m ³

IMS únosnosti - ohyb včetně klopení

Přehled posudek:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) (sigma m.y.d / (f m.y.d))	0,589	chyb bez klopění
dle 6.3.3 (6.33) (sigma m.y.d / (k.cil'f m.y.d))	0,589	chyb s klopěním
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) (sigma m.y.d / (f m.y.d))	0,59	chyb bez klopění

VYHOVÍ

LMS únosnosti - smyk

Tau d, [celkem]	0,48	MPa
Využití průřezu - Tau d, 1 / (k, v * k, mod 1 / k, k / gamma, n) + Tau d, 2 / (k, v * k, mod 2 / k, k / gamma, n) <= 1,00		
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,34	-

II. MS použitelnosti

Kritérium	max. zrychlení		200	om's*2
frekvence min. doporučená / skutečná / využití	7,2	14,23	0,51	Hz / Hz / [-]
Průhyby bez dořarování jsou počítány v charakteristické kombinaci s module pružnosti E0,nem				
u,inst,1, průhyb bez dořarování pro (Zatížení rovnoramé,x)			4,09	mm
u,inst,2, průhyb bez dořarování pro (Zatížení osamělé,x)			0,00	mm
u,inst, celkový průhyb bez vlivu dořarování	4,69	mm	=1/	565
u,inst,lim	8,83	mm	=1/	300
Průhyby s dořarováním jsou počítány v kvazistáté kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,nem / (1+ γ_2)				
u,lin,1, průhyb s dořarováním pro (Zatížení rovnoramé,x)			5,92	mm
u,lin,2, s dořarováním pro (Zatížení osamělé,x)			0,09	mm
u,net,fin, celkový průhyb s vlivem dořarování	5,92	mm	=1/	447
u,net,fin, limitní	10,60	mm	=1/	250
II,MS - využití průřezu z hlediska průhybu			0,56	-

ŘEVO ČSN EN 1995-1-1 OHYB S KLOPENÍM A SMYK

Vazný trám, plný přenos zatížení od sloupků krovu

Zatížení rovnoměrné, x	n	q (kNm ⁻¹)	ZS (m)	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ _{6,10a}	ψ _{6,10b}	(1+ψ ₂ ·k _{def})
Vlastní tíha trámu				0,148	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Střešní plášť	1,046	0,26	0	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
krokve (0,09*0,12+0,05/0,16)*5/0,	1,046	0,10	0	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	0	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	0	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	0	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	1,046	0	0	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Vitr. pětizížení cca 0,65, C _{pe} =0,3	1,000	0,195	0,00	0,000	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Snih: sk=0,96; m _y =0,8	0,800	0,96	0	0,000	Střednědobé	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x	n	q (kNm ⁻¹)	ZS	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ _{6,10a}	ψ _{6,10b}	(1+ψ ₂ ·k _{def})
střešní plášť	1,046	0,26	13,2135	3,592	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
krokve (0,09*0,12+0,05/0,16)*5/0,	1,046	0,10	13,2135	1,443	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Vitr. pětizížení cca 0,65, C _{pe} =0,3	1,000	0,26	13,2135	2,577	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Snih: sk=0,96; m _y =0,8	0,800	0,20	13,2135	2,061	Střednědobé	0,8	1,5	0,5	1	1

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
ψ ₀ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podopřené, spojitě zatížení
ψ ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	pozice:
Kombinace MSU (max 6,10a a 6,10b)	0,199 kNm ⁻¹	12,735 kN	Zatížení na tlačném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	0,140 kNm ⁻¹	9,874 kN	Zajištění tlačného okraje:
K _{mod} 1 a K _{mod} 2 MSU	0,600	-	tlačný okraj zajištěn proti vybočení

Vzorové návrhových veličin

Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Průhybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x
0,73	0,54	1,26
1,0557688 F (kN) L ²	0,73572744 F (kN) L ²	1,798033484 F (kN) L ⁴
13,45	9,37	13,13

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b (mm)	h (mm)	k _{ef} (mm)	L (mm)
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretická; b1, h1 zesílení	0	0	180	200	200	5430
Pozice zářezu, při výšce průřezu v úložení h _{ef} :	Zářez na stejné straně, jako je podpora -					
x - vzdálenost od působivé reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,036 m ²	I - sklon náběhu (0=kolmý zářez)				
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	0,00012					0,0012 m ⁴
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	0,0000972					0,00108 m ⁴
I _{tor} = α ₀ ·b ³ ·h ³	h/b [-] 1,11111111					α ₀ [-] 0,15533333
						I _{tor} = 0,00101181 m ⁴

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu	Rostlé dřevo	C24
Vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 65% jen nákokt týdnů v roce	Třída provozu 2	
Typ dřeva	Topol a jeřábůvá dle normy EN 14081-1	k _{def} = 0,8
Výpis materiálových vlastností:	X _k Ruční	X _k
Ohyb (f _{m,k})	NE 24,00 MPa	Modul pružnosti (E0,05)
Smyk (f _{v,k})	NE 2,50 MPa	Modul pružnosti ve smyku (G0,05)
Modul pružnosti (E0,mean)	NE 11044,78 MPa	Hustota R _{0,k}
		NE 350,00 kg/m ³

I. MS únosnosti - ohyb včetně klopení

Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) (sigmat _{m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,982	chyb bez klopení
dle 6.3.3 (6.33) (sigmat _{m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,982	chyb s klopením
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) (sigmat _{m,y,d} / (f _{m,y,d}))	0,96	ohyb bez klopení

I. MS únosnosti - smyk

Tau d ₁ (celkem)	0,41	MPa
Využití průřezu = Tau d ₁ / (k ₁ ·v ¹ ·k _{1,mod} ·f _{v,k} / gamma _m) + Tau d ₂ / (k ₂ ·v ² ·k _{2,mod} ·f _{v,k} / gamma _m) ≤ 1,00	0,32	
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,32	

II. MS použitelnosti

Kritérium	max zrychlení	7,2	15,74	260	cm/s ²
frekvence min doporučená / skutečná / vyznění				0,46	Hz / Hz / [-]
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s module pružnosti E0,mean				1,26	mm
u _{inst} 1, průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné, x)				13,13	mm
u _{inst} 2, průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé, x)				377	L
u _{inst} celkový průhyb bez vlivu dotvarování	14,39	mm	=1/	300	L
u _{inst} lim	18,10	mm	=1/		
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,mean / (1+ψ ₂)				2,27	mm
u _{fin} 1, průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné, x)				19,15	mm
u _{fin} 2, s dotvarováním pro (Zatížení osamělé, x)				253	L
u _{nel} fin, celkový průhyb s vlivem dotvarování	21,42	mm	=1/	250	L
u _{nel} fin, limitní	21,72	mm	=1/		
II. MS - využití průřezu z hlediska průhybu				0,99	-

krokv, úsek pozednice-středová vaznice (bez zesílení)

Zatížení rovnoměrné, x	n*	q (kNm ⁻¹)	ZS [m]	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂ ·k _{def})
Vlastní tíha trávu	0,959	0,04428	1	0,044	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
plechová krytina	0,959	0,100	1,00	0,096	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
separační tkanina	0,959	0,010	1,00	0,010	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Bednění stávající: 0,03*5	0,959	0,150	1,00	0,144	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0,959	0,000	1,00	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0,959	0,000	1,00	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0,959	0,000	1,00	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Vlár, přitížení cca 0,65, C _{pe} =0,3	0,959	0,195	1,00	0,187	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Sníh sk=0,96, m _{ys} =0,8	0,919	0,565	1,00	0,519	Střednědobé	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x

	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂ ·k _{def})
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
ψ ₁ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podepřeny, spojitě zatížení
ψ ₂ Kombinací součinitel nahodilého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	pozice:
Kombinace MSU (max 6.10a a 6.10b)	1,396 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zatížení na řádkovém okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	1,000 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zajištění tláčeného okraje:
K _{mod1} a K _{mod2} MSU	0,723	1,000	tláčený okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Průhybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x
3,04	2,91	27,50
1 q (kNm ⁻¹) L ²	1 q (kNm ⁻¹) L ²	5 q (kNm ⁻¹) L ⁴
8	2	384 E
Moment pro: Zatížení osamělé, x	Posouvající síla pro: Zatížení osamělé, x	Průhybová čára pro: Zatížení osamělé, x
0,00	0,00	0,00
1 F (kN) L ²	1 F (kN) L ²	1 F (kN) L ³
4	2	48 E

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí leteckého; b1, h1 zesílení	0	0	90	120	120	4170
Pozice zářezů, při výšce průřezu v uložení h, ef	Zářez na stejné straně, jako je podpora					
z - vzdálenost od působící reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0108 m ²					
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	0,00001296 0,000216 m ⁴					
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	0,00000729 0,000162 m ⁴					
I _{tor} = α _{if} ·b ³ ·h	h/b [-] 1,333333333 α _{if} [-] 0,190333333 I _{tor} = 1,57756E-05 m ⁴					

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu		Rostlé dřevo		C24 -	
vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce				Třída provozu 2 -	
Typ dřeva: Topol a jeřábek dle normy EN 14081-1		k _{def} = 0,8		součinitel gamma _m = 1,3 -	
Výpis materiálových vlastností:		X _k Ruční	X _k	X _k Ruční	X _k
Ohyb (f _{m,k})	NE 24,00 MPa	Modul pružnosti (E0,05)		NE 7400,00 MPa	
Smyk (f _{v,k})	NE 2,50 MPa	Modul pružnosti ve smyku (G0,05)		NE 462,50 MPa	
Modul pružnosti (E0,mean)	NE 11044,78 MPa	Hustota R _{0,k}		NE 350,00 kg/m ³	

DŘEVO ČSN EN 1995-1-1 OHYB S KLOPENÍM A SMYK

I.MS únosnosti - ohyb včetně klopení			NEVYHOVÍ	
Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku		
dle 6.1.6 (6.11) {sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})}	1,053	ohyb bez klopení		
dle 6.3.3 (6.33) {sigma _{m,y,d} / (k _{crit} *f _{m,y,d})}	1,053	ohyb s klopením		
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) {sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})}	1,05	ohyb bez klopení		NEVYHOVÍ
I.MS únosnosti - smyk			VYHOVÍ	
Využití průřezu = Tau d / (k _v *k _{mod1} *f _{v,k} / gamma _m ,n) + Tau d / (k _v *k _{mod2} *f _{v,k} / gamma _m ,n) <= 1,00				
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)			0,29	-
II.MS použitelnosti			NEVYHOVÍ	
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s module pružnosti E0,mean				
u _{inst,1} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné,x)			27,50	mm
u _{inst,2} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé,x)			0,00	mm
u _{inst} , celkový průhyb bez vlivu dotvarování	27,50	mm	=1/	152
u _{inst,lim}	13,90	mm	=1/	300
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,mean / (1+γ ₂)				
u _{fin,1} , průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné,x)			34,79	mm
u _{fin,2} , s dotvarováním pro (Zatížení osamělé,x)			0,00	mm
u _{net,fin} , celkový průhyb s vlivem dotvarování	34,79	mm	=1/	120
u _{net,fin} , limitní	16,68	mm	=1/	250
II.MS - využití průřezu z hlediska průhybu			2,09	-

Krokov, úsek pozednice-středová vaznice (zesílení +60/160)

Zatížení rovnoměrné, x	n°	q (kNm ⁻²)	ZS (m)	q (kNm ⁻²)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)/k _{def}
Vlastní tíha trámu	0,959	0,04428	1	0,044	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
plechová krytina	0,959	0,180	1,00	0,090	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
separační tkanina	0,959	0,010	1,00	0,010	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Bednění stávající: 0,03*5	0,959	0,150	1,00	0,144	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0,959	0,000	1,00	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0,959	0,000	1,00	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0,959	0,000	1,00	0,000	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Vitr. přilížení cca 0,65, Cpe=0,3	0,959	0,195	1,00	0,187	Dlouhodobé	0,7	1,5	0,6	1	1,16
Sníh sk=0,96, my=0,8	0,919	0,565	1,00	0,519	Síledobové	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé, x

	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	ψ 6.10a	ψ 6.10b	(1+ψ ₂)/k _{def}
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení:
ψ ₁ Kombinací součinitel nahoditého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	Prostě podepřeny, spojitě zatíženy
ψ ₂ Kombinací součinitel nahoditého zatížení	viz zatížení	viz zatížení	pozice:
Kombinace MSU (max 6.10a a 6.10b)	1,396 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zatížení na tláčeném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	1,000 kNm ⁻¹	0,000 kN	Zajištění tláčeného okraje:
K _{mod1} a K _{mod2} MSU	0,723	1,000	tláčený okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro: Zatížení rovnoměrné, x	Posouvající síla pro: Zatížení rovnoměrné, x	Průhybová čára pro: Zatížení rovnoměrné, x
3,04	2,91	10,66
1 q (kNm ⁻¹) L ²	1 q (kNm ⁻¹) L ¹	5 q (kNm ⁻¹) L ⁴
8	2	384 E I
Moment pro: Zatížení osamělé, x	Posouvající síla pro: Zatížení osamělé, x	Průhybová čára pro: Zatížení osamělé, x
0,00	0,00	0,00
1 F (kN) L ¹	1 F (kN) L ⁰	1 F (kN) L ³
4	2	48 E I

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	zesílení b1	zesílení h1	b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretické; b1, h1 zesílení	60	160	90	120	120	4170
Pozice zářezu, při výšce průřezu v uložení h _{ef} :	Zářez na stejné straně, jako je podpora -					
x - vzdálenost od působivé reakce v podpoře k rohu zářezu v mm	150 mm					
A - plocha průřezu	0,0108 m ²					
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul	0,00003344 0,000418 m ⁴					
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul	0,00001017 0,0001356 m ³					
I _{tor} = α _h b ³ h ³ / 12	h _h [-] 1,333333333 α _h [-] 0,180333333 I _{tor} = 1,57756E-05 m ⁴					

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu		Rostlé dřevo		C24 -	
Vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce				Třída provozu 2 -	
Typ dřeva		Topol a jeřáb dle normy EN 14081-1		k _{def} = 0,8	součinitel gamma _m = 1,3
Výpis materiálových vlastností:				X _k Ruční	X _k
Ohyb (f _{m,k})	NE	24,00	MPa	Modul pružnosti (E _{0,05})	NE 7400,00 MPa
Smyk (f _{v,k})	NE	2,50	MPa	Modul pružnosti ve smyku (G _{0,05})	NE 462,50 MPa
Modul pružnosti (E _{0,mean})	NE	11044,78	MPa	Hustota R _{0,k}	NE 350,00 kg/m ³

DŘEVO ČSN EN 1995-1-1 OHYB S KLOPENÍM A SMYK

I. MS únosnosti - ohyb včetně klopení	VÝHODI	
Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) {sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})}	0,544	ohyb bez klopení
dle 6.3.3 (6.33) {sigma _{m,y,d} / (k _{phi} f _{m,y,d})}	0,544	ohyb s klopením
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) {sigma _{m,y,d} / (f _{m,y,d})}	0,54	ohyb bez klopení
I. MS únosnosti - smyk	VÝHODI	
Využití průřezu = Tau _{d,1} / (k _v * k _{mod1} * f _{v,k} / gamma _m) + Tau _{d,2} / (k _v * k _{mod2} * f _{v,k} / gamma _m) <= 1,00		
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,17	-
II. MS použitelnosti	VÝHODI	
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s modulem pružnosti E _{0,mean}		
u _{inst,1} průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné, x)		10,56 mm
u _{inst,2} průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé, x)		0,00 mm
u _{inst} celkový průhyb bez vlivu dotvarování	10,66 mm	=1/ 391 L
u _{inst,lim}	13,90 mm	=1/ 300 L
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E _{0,mean} / (1+eta)		
u _{fin,1} průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné, x)		13,48 mm
u _{fin,2} průhyb s dotvarováním pro (Zatížení osamělé, x)		0,00 mm
u _{nel,fin} celkový průhyb s vlivem dotvarování	13,48 mm	=1/ 309 L
u _{nel,fin,lim}	16,68 mm	=1/ 250 L
II. MS - využití průřezu z hlediska průhybu	0,81	-

Krokov, úsek středová vaznice - vrcholová vaznice

Zatížení rovnoměrné, x	q	q (kN/m²)	ZS (kg)	q (kN/m²)	l _{max}	l _{min}	y	q _{6,10s}	q _{9,10s}	l _{10s} (mm)
Váha (bez bariéry)	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tlak vzduchu	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
napětí vlny	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Průměrná hustota (t/m³)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zatížení osamělé, x	l _{10s}	l _{10s}	l _{10s}	y	q _{6,10s}	q _{9,10s}	l _{10s} (mm)
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l _{10s}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Průřez zatížení	Zatížení rovnoměrné, x	Zatížení osamělé, x	Typ zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení

Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení

Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení
Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení	Průřez zatížení