

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO ZE DNE 19. 11. 2021

I. Smluvní strany

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
zastoupená: RNDr. Alexanderem Černým, kvestorem
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
osoba oprávněná jednat: RNDr. Alexander Černý, kvestor
ve věcech technických: [REDACTED]



(dále jen „Objednatel“)

a

PaPP, spol. s r.o.

se sídlem: Za Tratí 1154, 686 01 Uherské Hradiště
zastoupená: Milanem Vaďurou, jednatelem
IČO: 00207608
DIČ: CZ00207608
bankovní spojení: SBERBANK CZ a.s. Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: 99xscgg
zapsaná/á v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 269
e-mail: ppappuh@pappuh.cz
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo na realizaci stavby ze dne 19. 11. 2021 tohoto znění:

PREAMBULE

Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 19. 11. 2021 na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo (dále také jako „smlouva“) na veřejnou zakázku „„**UTB – Modernizace a rekonstrukce objektu UH1 - II**“
Objednatel a zhotovitel na základě vzájemné dohody tímto Dodatkem č. 1 ve smyslu čl. IV. Cena díla, odst. 3, mění obsah smlouvy, a to tak, jak je uvedeno dále.

Článek I. Předmět dodatku

1.1. Změna rozsahu Díla

1.1.1. Sjednaný předmět Díla, definovaný v čl. II., smlouvy se na základě dohody objednatele a zhotovitele mění a doplňuje o další práce a dodávky původně ve smlouvě neobsažené. Ty jsou vymezeny ve změnových listech č. 1 - 3, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1, a spočívají v:

ZL. č. 1	Výměna stropních svítidel v posluchárnách	111.574,40Kč bez DPH
ZL. č. 2	D+M stropní LED svítidla na chodby	18.188,14Kč bez DPH
ZL. č. 3	Změny dle profesí - HSV, elektro, VZT	94.808,18Kč bez DPH

1.2. Změna ceny

1.2.1. Sjednaná cena Díla uvedená v článku IV. smlouvy se mění takto:

Celková cena díla bez DPH	3.293.014,00 Kč
<u>Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH</u>	<u>+ 224.570,72 Kč</u>
Celková cena díla bez DPH včetně Dodatku č. 1	3.517.584,72 Kč

1.3. Doba plnění

1.3.1. Mění se také doba plnění uvedená v čl. III odst. 1) Smlouvy a to tak, že Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání proběhne nejpozději do **9. 2. 2022** včetně.

Článek II. Závěrečná ustanovení

- 2.1. Nedílnou součástí dodatku jsou tyto přílohy: Změnové listy č. 1 - 3.
- 2.2. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.
- 2.3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Ve Zlíně dne: 02-02-2022

Objednatel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

RNDr. Alexandr Čerňavský
kvestor

Opis	Datum	Podpis
PO/OO		
EO		
Věcně		
Správce rozpočtu		

V Uherském Hradišti dne: 02-02-2022

Zhotovitel:

PaPP, spol. s r.o.

Milan Vačura
jednatel a ředitel společnosti

PaPP spol. s r. o. 02
Za Trati 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 55 11 56
DIČ: CZ00207608

Protokol o změně díla

Změnový list č.1

Předmět díla:	UTB – Modernizace a rekonstrukce objektu UH1 - II		
Objekt:	UTB ve Zlíně, obj. UH1 - FLKŘ		
Objednatel:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (UTB ve Zlíně), nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín		
Zhotovitel:	PaPP, spol. s r.o., Za Tratí 1154, 686 01 Uherské Hradiště		
TDI:	[REDAKCE]		
Projektant:	[REDAKCE]		
Popis změny:	Výměna stávajících trubkových svítidel za LED stropní svítidla v posluchárnách, č. m. 403 a 406.		
Odůvodnění změny:	1 - provozní úspora energií 2- stávající zářivkové světla byla již poruchová		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	x
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
§ 222 odst. 7			
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
	dodatek k PD		
	dokumentace skut.provedení	x	
	jiné	x	
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	111 574,40	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	111 574,40	
	Výše DPH sazba:		
	náklady na změnu vč. DPH		
termíny	Termín realizace změny:	01_02/2022	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Bez vlivu na termín	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	02 -02- 2022	[REDAKCE]
	Zhotovitel (statutární zástupce):	02 -02- 2022	[REDAKCE]
	TDI:	02 -02- 2022	[REDAKCE]
	Projektant:		[REDAKCE]
	Objednatel (statutární zástupce):	02 -02- 2022	[REDAKCE]
přílohy	Přílohy:		
	1) Cenová kalkulace		

spol. s r.o. 02
 Za Tratí 1154
 686 01 UH, HRADIŠTĚ
 tel.: 572 55 13 60
 fax: 572 55 11 56
 DIČ: CZ00207608

Nabídka číslo: NAB-VM22003

Název: PaPP, spol. s.r.o. - UTB UH - VCP - Výměna stropních svítidel v učebnách 4.06 a 4.03


Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	15 490,75	15 490,75
2. C21M - Elektromontáže - DEMONTÁŽ	6 518,05	6 518,05
3. Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	6 315,54	6 315,54
4. MATERIÁL	79 285,80	79 285,80
5. Podružný materiál	3 964,26	3 964,26
CELKEM URN	111 574,40	111 574,40
Σ REKAPITULACE CELKEM	111 574,40	111 574,40

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	111 574,40 Kč	23 430,62 Kč	135 005,02 Kč
Celkem:	111 574,40 Kč	23 430,62 Kč	135 005,02 Kč

vypracovala: [redacted]

dne: 11.1.2022


 , spol. s r.o.
 Za Trať 1154
 686 01 UH, HRADIŠTĚ
 tel.: 572 55 13 60
 fax: 572 55 11 56
 DIČ: CZ00207608



, spol. s r.o.

STAVEBNÍ OBCHODNÍ SPOLEČNOST

zpracováno programem OCEP

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210201018	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 4x18W IP20	118,51	55,00 ks	6 518,05
					Demontáž celkem: 6 518,05 Kč
2	210010603	montáž svorky WAGO	4,43	165,00 ks	730,95
3	210201018	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 4x18W IP20	236,99	55,00 ks	13 034,45
4	216010331	krabice instalační VDT MINI	31,37	55,00 ks	1 725,35
					Montáž celkem: 15 490,75 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 22 008,80 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 22 008,80 Kč****Celkem: 22 008,80 Kč**

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	RP celk. [Kč]	Celkem [Kč]
1	10.622.581	SPÉLSBERG Krabice Mini 25 IP55	29,03	55,00 KS	0,00	1 596,65
2	10.940.985	WAGO Svorka 221-413 spojovací Compact páčková, transparentní	11,41	165,00 KS	0,00	1 882,65
3	15419	NEDES SM FRAME 600X600/VH-MS121	249,83	55,00 KS	0,00	13 740,65
4	24668	EMOS ZR1433 - LED PANEL V.P+ 60x60 40W 3700LM UGR CRI>95	1 128,47	55,00 ks	0,00	62 065,85

Základ 21,00% DPH: 79 285,80 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 79 285,80 Kč

Recyklační příspěvek: 0,00 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 79 285,80 Kč****Celkem: 79 285,80 Kč**

Protokol o změně díla

Změnový list č.2

Předmět díla:	UTB – Modernizace a rekonstrukce objektu UH1 - II		
Objekt:	UTB ve Zlíně, obj. UH1 - FLKŘ		
Objednatel:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (UTB ve Zlíně), T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín		nám.
Zhotovitel:	PaPP, spol. s r.o., Za Trať 1154, 686 01 Uherské Hradiště		
TDI:	[redacted]		
Projektant:	[redacted]		
Popis změny: Výměna stávajících trubkových svítidel za LED stropní svítidla v chodbách u poslucháren.			
Odůvodnění změny: 1 - provozní úspora energií 2- provedeno z důvodu úspory místa, byla snížena světlá výška stropu SDK (vyřešeny možné kolize, bezpečný průchod).			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	x
		§ 222 odst. 5	
§ 222 odst. 6			
§ 222 odst. 7			
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
	dodatek k PD		
	dokumentace skut. provedení	x	
	jiné	x	
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	18 188,14	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	18 188,14	
	Výše DPH sazba:	[redacted]	
	náklady na změnu vč. DPH		
termíny	Termín realizace změny:	01_02/2022	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Bez vlivu na termín	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	02-02-2022	[redacted]
	Zhotovitel (statutární zástupce):	02-02-2022	[redacted]
	TDI:	02-02-2022	[redacted]
	Projektant:		[redacted]
	Objednatel (statutární zástupce):	02-02-2022	[redacted]
přílohy	Přílohy:		
	1) Cenová kalkulace		

spol. s r. o. 02
Za Trať 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 55 11 56
DIČ: CZ00207608

PaPP[®]

, spol. s r.o.

STAVEBNÍ OBCHODNÍ SPOLEČNOST

zpracováno programem OCEP

Nabídka číslo: NAB-VM22016**Název: PaPP, spol. s r.o. - UTB UH - VCP - Montáž nových stropních svítidel ve 4.NP + demontáž - chodba****Rekapitulace**

Kap. Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	5 331,56	5 331,56
2. C21M - Elektromontáže - DEMONTÁŽ	1 296,75	1 296,75
3. Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1 029,52	1 029,52
4. MATERIÁL	10 028,87	10 028,87
5. Podružný materiál	501,44	501,44
CELKEM URN	18 188,14	18 188,14
Σ REKAPITULACE CELKEM	18 188,14	18 188,14

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	18 188,14 Kč	3 819,51	22 007,65
Celkem:	18 188,14 Kč	3 819,51	22 007,65

vypracovala:
dne:

11.1.2022

PaPP
IIIZa Trať 1154
686 01 UH, HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 55 11 56
DIČ: CZ00207608

C21M - Elektromontáže

Poř. č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210201047	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 2x36W IP20	99,75	13,00 ks	1 296,75
					1296,75
2	210010603	montáž svorky WAGO	4,43	39,00 ks	172,77
3	210201047	svítidlo LED stropní 24W	330,00	13,00 ks	4 290,00
4	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	17,73	26,00 m	460,98
5	216010331	krabice instalační VDT MINI	31,37	13,00 ks	407,81
					5331,56

Celkem za ceník:

Cena: 6628,31 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% **6 628,31 Kč**

Celkem: 6 628,31 Kč

Materiály

Poř. č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	RP celk. [Kč]	Celkem [Kč]
1	10.051.448	CYKY -J 3x1,5 (3Cx 1,5)	17,71	26,00 M	0,00	460,46
2	10.622.581	SPELSBERG Krabice Mini 25 IP55	29,03	13,00 KS	0,00	377,39
3	10.940.985	WAGO Svorka 221-413 spojovací Compact páčková, transparentní	11,41	39,00 KS	0,00	444,99
4	B1748388	EMOS SVÍTIDLO LED PANEL S 24W CW IP20, STROP. VEST. ČTVER., ZD2152	671,00	13,00 KS	0,00	8 723,00
					Základ 21,00% DPH:	10 005,84 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 10 005,84 Kč

Recyklační příspěvek: 0,00 Kč

Základ 21,00%

Profez 23,03 Kč

Základ DPH

Základ 21,00% **10 028,87 Kč**

Celkem: 10 028,87 Kč

Protokol o změně díla

Změnový list č.3

Předmět díla:	UTB – Modernizace a rekonstrukce objektu UH1 - II		
Objekt:	UTB ve Zlíně, obj. UH1 - FLKŘ		
Objednatel:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (UTB ve Zlíně), T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín		nám.
Zhotovitel:	PaPP, spol. s r.o., Za Trať 1154, 686 01 Uherské Hradiště		
TDI:	[redacted]		
Projektant:	[redacted]		
Popis změny: Stavební úpravy - řešení a úpravy uchycení OK konstrukce pro VZT jednotky, podchycení stropu - zpevnění otvoru pro VZT, změna uchycení + izolace střechy. Úprava VZT potrubí - kolize v podkrovní části. Změna umístění elektrorozvaděče, požární úpávkvy kabelové trasy mezi podlažími.			
Odůvodnění změny: VCP - řešené dle skutečnosti po odkrytí pohledů a střešního opláštění.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	x
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
§ 222 odst. 7			
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
	dodatek k PD		
	dokumentace skut.provedení	x	
	jiné	x	
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	108 538,18	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	13 730,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	94 808,18	
	Výše DPH sazba:		
	náklady na změnu vč. DPH		
termíny	Termín realizace změny:	01_02/2022	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ANO	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	02 -02- 2022	[redacted]
	Zhotovitel (statutární zástupce):	02 -02- 2022	[redacted]
	TDI:	02 -02- 2022	[redacted]
	Projektant:		[redacted]
	Objednatel (statutární zástupce):	02 -02- 2022	[redacted]
přílohy	Přílohy: 1) Cenová kalkulace		

pl. s r. o. 02
Trať 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
IČ: 572 55 13 60
DIČ: CZ00207608

Nabídka číslo: NAB-VM22038

Název: PaPP UH, sr.o. - UTB VCP - úprava rozvodů elektro

Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	9 270,18	9 270,18
2. C21M - Elektromontáže - DEMONTÁŽ	381,15	381,15
3. Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	872,38	872,38
4. MATERIÁL	8 061,67	8 061,67
5. Podružný materiál	435,42	435,42
CELKEM URN	19 020,80	19 020,80
B. HZS		
6. Hodinová zúčtovací sazba	-12 230,00	-12 230,00
CELKEM HZS	-12 230,00	-12 230,00
Σ REKAPITULACE CELKEM	6 790,80	6 790,80

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	6 790,80 Kč	1 426,07 Kč	8 216,87 Kč
Celkem:	6 790,80 Kč	1 426,07 Kč	8 216,87 Kč

221039

vypracovala: [REDAKCE]

dne: 27.01.2022

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 38-10 UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
Objekt: 01 Modernizace 4.np a rekonstrukce
Rozpočet: 01 Změna stavebních prací č.1

Objednatel: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně IČO: 70883521
 nám. T. G. Masaryka 5555 DIČ: CZ70883521
 76001 Zlín

Zhotovitel: PaPP, spol. s r. o. IČO: 00207608
 Za Trati 1154 DIČ: CZ00207608
 68601 Uherské Hradiště

Vypracoval: [redacted]

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 982,00
PSV	55 076,38
MON	36 749,80
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	94 808,18

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	94 808,18 CZK
Základní DPH	21 %	19 909,72 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **114 717,90 CZK**

v Uh. Hradiště 02 dne
 PaPP, spol. s r. o.
 Za Trati 1154
 686 01 UH. HRADIŠTĚ
 tel.: 572 55 13 60
 fax: 572 55 11 56
 [redacted]
 Za zhotovitele

3.2.2022
 [redacted]
 Za objednatele

Popis stavby: 38-10 - UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE

Popis objektu: 01 - Modernizace 4.np a rekonstrukce

Popis rozpočtu: 01 - Změna stavebních prací č.1

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 982,00	3
712	Povlakové krytiny	PSV			24 422,88	26
767	Konstrukce zámečnické	PSV			30 653,50	32
M21	Elektromontáže	MON			6 790,80	7
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			29 959,00	32
Cena celkem					94 808,18	100

Položkový rozpočet

S:	38-10	UH1 - MODERNIZACE 4.NP A REKONSTRUKCE
O:	01	Modernizace 4.np a rekonstrukce
R:	01	Změna stavebních prací č.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				2 982,00
1	9-01	Provizorní zabezpečení prostupů střechou proti zatečení	kpl	6,00000	497,00	2 982,00
Díl: 712		Povlakové krytiny				24 422,88
2	712-01	Izolace střešních prostupů pro OK a VZT folií fatrafol 10+3*2	kpl	16,00000	1 460,00	23 360,00
				16,00000		
3	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	233,60000	4,55	1 062,88
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				30 653,50
4	767-01	Prostupy v beton.překladu pro montáž vnitřní OK	kpl	2,00000	2 310,00	4 620,00
5	767-02	Změna vnitřní ocel.kce	kpl	2,00000	-750,00	-1 500,00
6	767-03	D+M stojek jackl 100x100x5mm+P10 pro OK na střeše	kus	10,00000	2 543,00	25 430,00
7	767-04	Úpravy stávající konstrukce	kus	2,00000	900,00	1 800,00
8	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	303,50000	1,00	303,50
Díl: M21		Elektromontáže				6 790,80
9	M21-	Úprava rozvodů elektro viz.samostatná příloha	kpl	1,00000	6 790,80	6 790,80
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				29 959,00
10	1.10	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů TR500	m	3,00000	1 002,00	3 006,00
11	1.11	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů TR400	m	3,00000	751,00	2 253,00
12	1.12	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL500/90st/r=d	ks	2,00000	954,00	1 908,00
13	1.14	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/45st/r=d	ks	4,00000	483,00	1 932,00
14	1.15	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů OBL400/30st/r=d	ks	4,00000	400,00	1 600,00
15	1.18	potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle, EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů spojka na TR500	ks	3,00000	316,00	948,00
16	1.18-1	spojka vnější rp.500mm	kus	3,00000	504,00	1 512,00
17	Poj_0045	protipožární izolace potrubí EI30 rohož z kamenné vlny tl.40 mm kaširovaná Al folií se skleněnou, mřížkou D+M	m2	12,00000	375,00	4 500,00
18	Poj_0046	příplatek za montáž protipožární izolace - ztížené podmínky	m2	12,00000	54,00	648,00
19	Poj_0051-1	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,00000	10 812,00	10 812,00
20	Poj_0050-1	montážní a pomocný materiál pro potrubí	ks	1,00000	840,00	840,00

