



Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1. Objednatel	:	Technická univerzita v Liberci
Sídlo	:	Studentská 2, 461 17 Liberec
Zastoupená	:	XXX, kvestor
IČ	:	46747885
DIČ	:	CZ46747885
Tech. zást. objednatele	:	XXX, vedoucí technického úseku
Technický dozor	:	Technický úsek TUL
Číslo účtu	:	XXX
Číslo smlouvy	:	21/9615/097
2. Zhotovitel	:	CL-EVANS s.r.o.
Sídlo	:	Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa
Zástupce	:	XXX, jednatel společnosti
IČ	:	26768607
DIČ	:	CZ26768607
Stavbyvedoucí	:	XXX
Zapsaný v	:	Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19685
Číslo účtu	:	XXX





II. Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 15. 12. 2021 smlouvu o dílo v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 projektu s názvem „**TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu**“ a dále je spolufinancován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, na základě výsledků veřejné zakázky na stavební práce „**097_Lo_TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu**“ (dále jen „smlouva o dílo“).

2.2. Předmětem tohoto dodatku je dohoda smluvních stran o realizaci změn a prodloužení termínu realizace vyplývajících z jednotlivých Technických listů změny (TLZ) č.3 - 12, které si smluvní strany před podpisem tohoto dodatku odsouhlasily a prodloužení termínu realizace vyplývajícího ze změn. Kopie uvedených TLZ vč. změnových listů jsou součástí tohoto dodatku jakožto jeho příloha.

III. Znění dodatku

(A.) Změna ceny díla

3.1. Čl. IV. odst. 4.1 smlouvy o dílo se mění následovně:

Cena díla je sjednána ve výši **107 400 384,68 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná**, výše sazby DPH je **21 %**, částka DPH je **22 554 080,78 Kč** a celková cena s DPH je **129 954 465,46 Kč**. Tato cena díla je platná po celou dobu provádění díla a zahrnuje náklady, které dle této smlouvy jdou k tíži zhotovitele, zejména pokud jde o náklady na likvidaci stavebních odpadů v souladu se zákonem o odpadech. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním díla, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Tato cena díla je překročitelná pouze za podmínek stanovených ve smlouvě a v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH.

Z uvedené ceny díla činí:

- Investice OPŽP: cena bez DPH 17 903 452,66 Kč, výše sazby DPH 21 %, částka DPH 3 759 725,06 Kč a cena s DPH 21 663 177,72 Kč,
- Investice MŠMT: cena bez DPH 47 158 043,28 Kč, výše sazby DPH 21 %, částka DPH 9 903 189,09 Kč a cena s DPH 57 061 232,37 Kč,
- Neinvestice OPŽP: cena bez DPH 14 856 696,18 Kč, výše sazby DPH 21 %, částka DPH 3 119 906,20 Kč a cena s DPH 17 976 602,38 Kč,
- Neinvestice MŠMT: cena bez DPH 27 482 192,56 Kč, výše sazby DPH 21 %, částka DPH 5 771 260,44 Kč a cena s DPH 33 253 453,00 Kč.





3.2. Cena za dílo sjednaná dle tohoto dodatku je sjednána takto (rekapitulace TZL) :

	bez DPH	DPH	vč. DPH
zákl. cena	101 269 220,09 Kč	21 266 536,22 Kč	122 535 756,31 Kč
TLZ 3	693 182,29 Kč	145 568,28 Kč	838 750,57 Kč
TLZ 4	270 432,79 Kč	56 790,89 Kč	327 223,68 Kč
TLZ 5	90 567,93 Kč	19 019,27 Kč	109 587,20 Kč
TLZ 6	171 380,50 Kč	35 989,91 Kč	207 370,41 Kč
TLZ 7	1 054 594,95 Kč	221 464,94 Kč	1 276 059,89 Kč
TLZ 8	1 246 377,18 Kč	261 739,21 Kč	1 508 116,39 Kč
TLZ 9	548 002,58 Kč	115 080,54 Kč	663 083,12 Kč
TLZ 10	1 346 130,00 Kč	282 687,30 Kč	1 628 817,30 Kč
TLZ 11	143 453,88 Kč	30 125,31 Kč	173 579,19 Kč
TLZ 12	567 042,49 Kč	119 078,92 Kč	686 121,41 Kč

3.3. Položkový rozpočet vč. rekapitulace objektů stavby, jakožto příloha č. 3 smlouvy o dílo, se mění změnovými listy č. 3 – 12, položkovými rozpočty vč. rekapitulací předmětného objektu stavby stejného objektu v rozsahu odsouhlasených Technických listů změny.

(B.) Změna termínu plnění

3.4. Čl. V. odst. 5.1 smlouvy o dílo se mění následovně:

- smluvní strany sjednávají změnu písm. c) takto:

Zhotovitel se zavazuje připravit dílo k zahájení přejímky nejpozději **do 17 měsíců** ode dne předání a převzetí staveniště. Dílo se považuje za způsobilé zahájení přejímky za podmínek uvedených v odst. 6.4. této smlouvy. O zahájení a ukončení přejímky a dokončení, příp. provedení díla nebo jeho části smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí díla. Zhotovitel potvrdí objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem, ke kterému dni bude dílo připraveno k zahájení přejímky díla (ve smyslu odst. 6.4. této smlouvy).

- smluvní strany sjednávají změnu písm. d) takto:

Přejímka díla potrvá nejdéle 30 kalendářních dnů ode dne jejího zahájení, tj. dílo bude provedeno **do 18 měsíců** ode dne předání a převzetí staveniště.

Výsledkem přejímky bude:

- a.) převzetí díla bez vad a nedodělků, nebo
- b.) převzetí díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání díla. Objednatel písemně určí zhotoviteli lhůtu, ve které je nutno vady a nedodělkami odstranit, tato lhůta bude uvedena v protokolu o předání a převzetí stavby nebo její části.

3.5. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli aktualizovaný časový harmonogram a finančního harmonogramu stavby do 10 pracovních dnů od uzavření tohoto dodatku.





IV. Závěrečná ujednání

- 4.1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění a zůstávají v platnosti.
- 4.2. Dodatek je uzavřen elektronicky. Je-li uzavřen v listinné podobě, pak je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z toho tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 4.3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
- 4.4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a svobodnou vůli, prostou omylu, což svými podpisy stvrzují.

Razítko a podpis zhotovitele	Razítko a podpis objednatele
..... XXX, jednatel V České Lípě dne XXX, kvestor TUL V Liberci dne



Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	03
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Podhledy (MŠMT – investice)
Důvod změny:	<p>V průběhu demontážních a bouracích prací a po odstranění zákrytů vzduchotechnických rozvodů byly zjištěny trhliny a praskliny ve stávající stropních omítkách podhledové části stropní konstrukce v 1.NP a 2.NP. Nejedná se o statickou závadu nosné konstrukce. Navržená finální úprava by byla neefektivní vzhledem k většímu rozsahu oprav, než předpokládala zadávací dokumentace stavby a lze předpokládat, že by se časem trhliny znovu začaly projevovat. Z výše uvedených důvodů byl pro eliminaci následného projevu trhlin navržen minerální a sádrokartonový podhled.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Z důvodu většího rozsahu oprav a eliminace následného projevu trhlin a deformací omítek podhledové části stropní konstrukce v 1.NP a 2.NP bylo navrženo vypuštění oprav stávajících štukových omítek stropů v množství opravované plochy přes 10 do 30 % a nově provedení minerálního a sádrokartonového podhledu. Z důvodu navržených podhledů byla navržena náhrada přisazených svítidel za svítidla do rastrového podhledu v m.č. 3.02. a 4.01.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební část – viz rozpočet.
Přílohy:
Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	BEZ DOPADU	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 298 858,93 Kč
	Přípočet:	992 041,22 Kč
	Celkem:	693 182,29 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV rekonstrukce

Objekt: ZL03 - Podhledy

Místo:

Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	693 182,29
61 - Úpravy povrchů vnitřní	-145 626,33
94 - Lešení a stavební výtahy	30 028,83
99 - Staveništní přesun hmot	1 845,00
D1 - popis a vyobrazení svítidla	-4 795,36
767 - Konstrukce zámečnické	440 243,00
784 - Malby	-39 853,09
PSV - Práce a dodávky PSV	411 340,24
763 - Konstrukce suché výstavby	411 340,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV rekonstrukce

Objekt: ZL03 - Pohledy

Místo:

Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

693 182,29

D		61	Úpravy povrchů vnitřní				-145 626,33	
56	K	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství, opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových „nový pohled“	m2	-769,970	237,00	-182 482,89	dle smlVV
	W		„1.NP“					
	W		3.02:					
	W		-197,81		-197,810			
	W		Mezisoučet				-197,810	
	W		„2.NP“					
	W		4.01:					
	W		-185,01		-185,010			
	W		4.33:					
	W		-8,55		-8,550			
	W		4.37:					
	W		-17,47		-17,470			
	W		4.38:					
	W		-18,34		-18,340			
	W		4.43:					
	W		-19,84		-19,840			
	W		4.44:					
	W		-19,84		-19,840			
	W		4.45:					
	W		-15,48		-15,480			
	W		4.46:					
	W		-13,93		-13,930			
	W		4.47:					
	W		-19,46		-19,460			
	W		4.48:					
	W		-15,76		-15,760			
	W		4.49:					
	W		-22,52		-22,520			
	W		Mezisoučet				-356,200	
	W		3.63 vestibul schodiště:					
	W		-206,96		-206,960			
	W		3.52 chodba:					
	W		-9		-9,000			
	W		Mezisoučet				-215,960	
	W		Součet				-769,970	
63	K	612473182R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	94,504	390,00	36 856,56	dle smlVV
	W		„nová omítka v místě původní ocelové kce“					
	W		„1.NP“					
	W		3.02:					
	W		(26,02+28,765)*0,7		38,350			
	W		4.01:					
	W		40,11*0,7*2		56,154			
	W		Součet		94,504			
D		94	Lešení a stavební výtahy				30 028,83	
107	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	769,970	39,00	30 028,83	dle smlVV
	W		„nový pohled“					
	W		„1.NP“					
	W		3.02:					
	W		197,81		197,810			
	W		3.52:					
	W		9		9,000			
	W		3.63:					
	W		206,96		206,960			
	W		Mezisoučet				413,770	
	W		„2.NP“					
	W		4.01:					
	W		185,01		185,010			
	W		4.33:					
	W		8,55		8,550			
	W		4.37:					
	W		17,47		17,470			
	W		4.38:					
	W		18,34		18,340			
	W		4.43:					
	W		19,84		19,840			
	W		4.44:					
	W		19,84		19,840			
	W		4.45:					
	W		15,48		15,480			
	W		4.46:					
	W		13,93		13,930			
	W		4.47:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		19,46					
	W		4.48:		19,460			
	W		15,76					
	W		4.49:		15,760			
	W		22,52					
	W		Mezisoučet		22,520			
	W		Součet		356,200			
					769,970			
	D	99	Staveništní přesun hmot				1 845,00	
169	K	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších, pláštů výšky do 12 m,	t	1,845	1 000,00	1 845,00	dle smlVV
	W		.. přesun hmot podhled plný"					
	W		4,70387		4,704			
	W		..přesun hmot čelo v. do 200 mm"					
	W		0,24301		0,243			
	W		..přesun hmot čelo v. do 500 mm"					
	W		0,45273		0,453			
	W		..přesun hmot podhled minerální rastrový P01"					
	W		382,82*0,004721		1,807			
	W		..přesun hmot lešení lehké pracovní pomocné"					
	W		0,0016*769,970		1,232			
	W		..přesun hmot omítky vnitřní"					
	W		0,028*94,504		2,646			
	W		..přesun hmot opravy vnitřních omítek stropů"					
	W		-0,012*769,970		-9,240			
	W		Součet		1,845			
	D	D1	popis a vyobrazení svítidla				-4 795,36	
1	K	Pol1	LED svítidlo s prismatickým difuzorem, montáž přisazené 44W/830, tepla 4000K, 4015lm, Ra80, IP40, 250 x 1530 x 40 mm	ks	-43,000	1 546,64	-66 505,52	dle smlVV
	W		..odpočet přisazeného svítidla - A1"					
	W		..1.NP"					
	W		3.02:					
	W		-21		-21,000			
	W		..2.NP"					
	W		4.01:					
	W		-22		-22,000			
	W		Součet		-43,000			
2	K	Pol2	LED svítidlo s prismatickým difuzorem, montáž do rastrového podhledu 36W/840, tepla 4000K, 3597lm, Ra85, IP40	ks	43,000	1 435,12	61 710,16	dle smlVV
	D	767	Konstrukce zámečnické				440 243,00	
309	K	767586201X01	Podhled minerální rastrový P01	m2	382,820	1 150,00	440 243,00	dle smlVV
	W		..nový kazetový podhled"					
	W		..1.NP"					
	W		3.02:					
	W		197,81		197,810			
	W		..2.NP"					
	W		4.01:					
	W		185,01		185,010			
	W		Součet		382,820			
	D	784	Malby				-39 853,09	
369	K	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	-382,820	22,00	-8 422,04	dle smlVV
	W		..nový podhled"					
	W		..1.NP"					
	W		3.02:					
	W		-197,81		-197,810			
	W		..2.NP"					
	W		4.01:					
	W		-185,01		-185,010			
	W		Součet		-382,820			
369	K	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	94,504	22,00	2 079,09	dle smlVV
370	K	784165521R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, jednonásobné	m2	-382,820	44,00	-16 844,08	dle smlVV
370	K	784165521R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, jednonásobné	m2	94,504	44,00	4 158,18	dle smlVV
371	K	784165521X00	Příplatek k pol.784165521R00 za přípravu nebo opravu podkladu pod malbu	m2	-769,970	24,00	-18 479,28	dle smlVV
	W		..nový podhled"					
	W		..1.NP"					
	W		3.02:					
	W		-197,81		-197,810			
	W		3.52:					
	W		-9		-9,000			
	W		3.63:					
	W		-206,96		-206,960			
	W		Mezisoučet		-413,770			
	W		..2.NP"					
	W		4.01:					
	W		-185,01		-185,010			
	W		4.33:					
	W		-8,55		-8,550			
	W		4.37:					
	W		-17,47		-17,470			
	W		4.38:					
	W		-18,34		-18,340			
	W		4.43:					
	W		-19,84		-19,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4.44:					
	W		-19,84		-19,840			
	W		4.45:					
	W		-15,48		-15,480			
	W		4.46:					
	W		-13,93		-13,930			
	W		4.47:					
	W		-19,46		-19,460			
	W		4.48:					
	W		-15,76		-15,760			
	W		4.49:					
	W		-22,52		-22,520			
	W		Mezisoučet		-356,200			
	W		Součet		-769,970			
371	K	784165521X00	Příplatek k pol.784165521R00 za přípravu nebo opravu podkladu pod malbu	m2	94,504	24,00	2 268,10	dle smlVV
372	K	784165521Z00	Příplatek k pol. 784165521R00 za zakryvání podlah a předmětů vč. pozdějšího odkrytí, cena vztažena k, výměře malby	m2	-382,820	16,00	-6 125,12	dle smlVV
372	K	784165521Z00	Příplatek k pol. 784165521R00 za zakryvání podlah a předmětů vč. pozdějšího odkrytí, cena vztažena k, výměře malby	m2	94,504	16,00	1 512,06	dle smlVV
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				411 340,24	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				411 340,24	
15	K	342264051RT1	SDK podhled PK 21 desky 1x RB (A) 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	387,150	903,00	349 596,45	RTS 2022 II
	W		3.63:					
	W		206,96		206,960			
	W		3.52:					
	W		9		9,000			
	W		4.33:					
	W		8,55		8,550			
	W		4.37:					
	W		17,47		17,470			
	W		4.38:					
	W		18,34		18,340			
	W		4.43:					
	W		19,84		19,840			
	W		4.44:					
	W		19,84		19,840			
	W		4.45:					
	W		15,48		15,480			
	W		4.46:					
	W		13,93		13,930			
	W		4.47:					
	W		19,46		19,460			
	W		4.48:					
	W		15,76		15,760			
	W		4.49:					
	W		22,52		22,520			
	W		Součet		387,150			
17	K	416093121R00	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m2	33,070	1 151,00	38 063,57	RTS 2022 II
	W		„skoková změna do 0,5 m“					
	W		38,32*0,5+27,82*0,5		33,070			
	W		Součet		33,070			
19	K	416093111R00	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 12,5 mm	m2	13,493	1 755,00	23 680,22	RTS 2022 II
	W		„čelo podhledů“					
	W		66,14*0,2+1,325*0,2		13,493			
	W		Součet		13,493			

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	04
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Nové dělicí konstrukce (MŠMT – neinvestice)
Důvod změny:	<p>V průběhu demontážních a bouracích prací byla zjištěna nedostatečná soudržnost a stabilita stávajících dělicích konstrukcí (příček). Bylo navrženo, že konstrukce s nedostatečnou soudržností a stabilitou budou nahrazeny novými zděnými svislými konstrukcemi.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Odstranění stávajících svislých konstrukcí (příček) a jejich nahrazení novými zděnými svislými konstrukcemi.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>





Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část – viz rozpočet.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S DOPADEM	
	s dopadem:	Prodloužení o 15 kalendářních dní, VRN k tomuto ZL budou řešeny samostatným změnovým listem
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	270 432,79 Kč
	Celkem:	270 432,79 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ


Kód: ZL04 - Nové dělicí konstrukce

Stavba: TUL KTV Harcov - rekonstrukce


Místo: Liberec

Datum: 31.08.2022

Zadavatel: Technická univerzita Liberec

Projektant: 

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		270 432,79	270 432,79
A	Bourací práce nad rámec SoD	270 432,79	270 432,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TUL KTV Harcov - rekonstrukce

Objekt:

ZL04 - Nové dělicí konstrukce

Místo:

Liberec

Datum:

31.08.2022

Zadavatel:

Technická univerzita Liberec

Projektant:



Zhotovitel:

CL-EVANS s.r.o.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							270 432,79	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				208 603,61	
1	K	342240011RAA	Příčka jednoduchá z cihel Porotherm P+D tl. 8, cihla pero + drážka 80 x 497 x 238 mm, P10	m2	73,710	881,00	64 938,51	RTS 2022 II
	W		„nové příčky nad PD“					
	W		1.NP:					
	W		3,39:					
	W		2,1		2,100			
	W		3,63:					
	W		2,85		2,850			
	W		2.NP:					
	W		4,01:					
	W		12,84		12,840			
	W		4,05:					
	W		5,58		5,580			
	W		4,07:					
	W		5,61		5,610			
	W		4,10:					
	W		11,4		11,400			
	W		4,11:					
	W		9,48		9,480			
	W		4,16:					
	W		9,48		9,480			
	W		4,21:					
	W		7,13		7,130			
	W		4,23:					
	W		3,62		3,620			
	W		4,24:					
	W		3,62		3,620			
	W		Součet		73,710			
2	K	342248112R00	Příčky Porotherm 11,5 P+D na maltu vápenocementovou 5 Mpa, tl. 115 mm	m2	83,716	1 158,00	96 943,13	RTS 2022 II
	W		„ nové příčky nad PD“					
	W		1.NP:					
	W		3,02:					
	W		26,626		26,626			
	W		3,22:					
	W		15,505		15,505			
	W		3,28:					
	W		16,595		16,595			
	W		2.NP:					
	W		4,01:					
	W		22,2		22,200			
	W		4,35:					
	W		2,79		2,790			
	W		Součet		83,716			
14	K	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10,, na maltu MVC 5	m2	67,615	691,00	46 721,97	dle smlVV
	W		„nové příčky nad PD“					
	W		1.NP:					
	W		3,15:					
	W		5,735		5,735			
	W		3,17:					
	W		6,51		6,510			
	W		3,33:					
	W		10,1		10,100			
	W		3,63:					
	W		27,91		27,910			
	W		2.NP:					
	W		4,37:					
	W		17,36		17,360			
	W		Součet		67,615			
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				19 227,23	
	D	998	Přesun hmot				19 227,23	
169	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	19,227	1 000,00	19 227,23	dle smlVV
	W		„hmotnost položek 2“					
	W		9,76123		9,761			
	W		„hmotnost položky 14“					
	W		0,14*67,615		9,466			
	W		„hmotnost položky 6“					
	W		Součet		19,227			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				42 601,95	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				42 601,95	
6	K	342266211RT3	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo, desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m2	70,650	603,00	42 601,95	RTS 2022 II
	W		2.NP:					
	W		4,44:					
	W		18,45:		18,450			
	W		4,45:					
	W		16,5:		16,500			
	W		4,46:					
	W		17,85:		17,850			
	W		4,47:					
	W		17,85:		17,850			
	W		Součet		70,650			

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	05
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Nová přípojková skříň (MŠMT – investice)
Důvod změny:	<p>V průběhu prací byl zjištěn nevyhovující stav a poškození elektrické přípojovací skříně.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Výměna stávající nevyhovující a poškozené elektrické přípojovací skříně za novou přípojovací skříň.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část – viz rozpočet.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	BEZ DOPADU	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	90 567,93 Kč
	Celkem:	90 567,93 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TUL KTV Harcov

Objekt:

ZL05 - Nová přípojková skříň

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Technická univerzita Liberec

Zhotovitel:

CL-EVANS s.r.o.

Datum:

31.08.2022

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

90 567,93

96 - Bourání konstrukcí

1 095,00

D1 - Zemní práce

3 680,25

D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot

56 892,68

1 - Zemní práce

55 443,57

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

28 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TUL KTV Harcov

Objekt:

ZL05 - Nová přípojková skříň

Místo:

Liberec

Datum:

31.08.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							90 567,93	
D	96		Bourání konstrukcí				1 095,00	
4	K	965081922R00	Bourání podlah z betonových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 40 mm, plochy do 1 m2	m2	2,500	150,00	375,00	dle smlVV
	W		2,5*1		2,500			
	W		Součet		2,500			
10	K	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo, vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,360	2 000,00	720,00	dle smlVV
	W		„bourací práce na fasádě pro osazení skříně“					
	W		1,2*1,5*0,2		0,360			
	W		Součet		0,360			
D	D1		Zemní práce				3 680,25	
3	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,500	30,00	75,00	dle smlVV
7	K	174100010RA0	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,500	177,10	442,75	dle smlVV
1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,500	1 200,00	3 000,00	dle smlVV
	W		„výkopové práce včetně sondy“					
	W		2,5*1*1		2,500			
	W		Součet		2,500			
6	K	162301101R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2,500	65,00	162,50	dle smlVV
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				56 892,68	
5	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,923	250,00	230,75	dle smlVV
	W		2,5*0,11+1,8*0,36		0,923			
	W		Součet		0,923			
6	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12,922	20,00	258,44	dle smlVV
7	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,923	300,00	276,90	dle smlVV
8	K	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	7,384	30,00	221,52	dle smlVV
9	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,923	500,00	461,50	dle smlVV
D	1		Zemní práce				55 443,57	
12	M	35711823R.01R	skříň rozpojovací jističí kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 5x sada pojistkové spodky nožové velikosti 2 (SR502/NKW2)	kus	1,000	18 700,00	18 700,00	dle RTS 2022 II
13	M	210101254R00	Spojka kabelová litinová 1kV do 4x95 mm2	ks	2,000	3 845,00	7 690,00	dle RTS 2022 II
14	M	34113241R	Kabel silvý s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	10,000	546,00	5 460,00	dle RTS 2022 II
16	M	210901096RT1	1-AYKY-J 3x150+70 SM/RM	m	44,000	509,00	22 396,00	dle RTS 2022 II
17	M	35441120R	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	20,900	57,30	1 197,57	dle RTS 2022 II
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				28 900,00	
24	K	421408.R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	100,000	289,00	28 900,00	dle RTS 2022 II

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	06
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	CZ.05.5.18/0.0/0.0/20146/0013914
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Doplnění vybavení AL výplní otvorů (OPŽP – investice)

Důvod změny:

Na základě požadavku objednatele bylo navrženo doplnění vybavení AL výplní otvorů a z důvodu odstranění tepelného mostu byly navrženy konstrukční úpravy pozice O28.

Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.

TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.

Popis změny:

Doplnění vybavení AL výplní otvorů a odstranění tepelného mostu konstrukčními úpravami pozice O28.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Souhlasí se změnou



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část – viz rozpočet.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	BEZ DOPADU	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 20 520,00 Kč
	Připočet:	191 900,50 Kč
	Celkem:	171 380,50 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV Harcov
Objekt: **ZL06 - Doplnění vybavení AL výplní otvorů**

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	171 380,50
HSV - Práce a dodávky HSV	171 380,50
1 - Úprava hliníkových výplní	171 380,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV Harcov

Objekt: ZL06 - Doplnění vybavení AL výplní otvorů

Místo: Liberec

Zadavatel: Technická univerzita Liberec

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							171 380,50	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				171 380,50	
D		1	Úprava hliníkových výplní				171 380,50	
1	K	1R	Úprava Al výplní, dle přílohy č. 1	kpl	1,000	171 380,50	171 380,50	dle cenové nabídky

Pozice D10

kluzná lišta na aktivním křídle	-	650,00
mechanická aretace pasivního křídla	-	1 750,00
	=	2 400,00
kluzná lišta GEZE ISM 5000/3000		7 705,00
samoavírač na pasivní křídlo GEZE TS 3000		4 887,50
panikové madlo na pasivním křídle ze stany interiéru		8 763,00
aretace křídla napojená na panikové madlo		3 979,00
výroba		4 600,00
		29 934,50

27 534,50**Pozice D06**

kluzná lišta na aktivním křídle	-	650,00
mechanická aretace pasivního křídla	-	1 750,00
zámek dlabací	-	1 920,00
El. 331UF E95	-	13 800,00
	-	18 120,00
kluzná lišta GEZE ISM 5000/3000		7 705,00
samoavírač na pasivní křídlo GEZE TS 3000		4 887,50
panikové madlo na pasivním křídle ze stany interiéru		8 763,00
aretace křídla napojená na panikové madlo		3 979,00
el. Motorický zámek ASSA ABLOY set 35 mm		44 953,50
pasivní protikus k zámku PE920 set 35 mm		17 813,50
EA219 kabel s konektorem 10 m		1 414,50
výroba		13 800,00
		103 316,00

85 196,00**Pozice O28**

materiál (profily, izolace a kotvy)		28 750,00
výroba		13 800,00
montáž		16 100,00
		58 650,00

58 650,00**171 380,50**

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	07
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Úprava elektroinstalací silnoproudých a slaboproudých rozvodů (MŠMT – investice)
Důvod změny:	<p>Na základě požadavku objednatele bylo navrženo doplnění elektroinstalací silnoproudých a slaboproudých rozvodů.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	Doplnění elektroinstalací SIL a SLA.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	Souhlasí se změnou



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební část – viz rozpočet.
Přílohy:
Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S DOPADEM		
	s dopadem:	Prodloužení o 15 kalendářních dní, VRN k tomuto ZL budou řešeny samostatným změnovým listem	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-	78 281,84 Kč
	Přípočet:		1 132 876,79 Kč
	Celkem:		1 054 594,95 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1		

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



		REKAPITULACE - změny elektro		
1	Silnoprůdé rozvody			571 760,89 Kč
	Připočty			644 484,98 Kč
	Odpočty	-		72 724,09
2	Slaboprůdé rozvody			482 834,06 Kč
	Připočty			488 391,81 Kč
	Odpočty	-		5 557,75 Kč
	CELKEM			1 054 594,95 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV

Objekt: ZL07a - Změny elektroinstalací - SIL

Místo: Liberec

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 31.08.2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV

571 760,89

01 - Silnoproudé rozvody

571 760,89

571 760,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV

Objekt: ZL07a - Změny elektroinstalací - SIL

Místo: Liberec

Zadavatel: Technická univerzita

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							571 760,89	
D		HSV	HSV				571 760,89	
D		01	Silnoproudé rozvody				571 760,89	
1	K	1R	Silnoproudé rozvody - přípočty, dle přílohy	kpl	1,000	644 484,98	644 484,98	
2	K	1R.1	Silnoproudé rozvody - odpočty, dle přílohy	kpl	-1,000	72 724,09	-72 724,09	

Akce: **Rekonstrukce KTV TUL Harcov**
Na Bohdalci 715, Liberec XV - Starý Harcov

ZMĚNA 04/2022

Datum: 04.2022


D.1.4.4 - ELEKTROINSTALACE

Kontrolní rozpočet

Svítilna včetně zdrojů, poplatku za recyklaci	33753,33
Montáž svítidel	7800,80
Elektroinstalace - materiál	382475,25
Elektroinstalace - montáže	128077,08
Rozvaděč R0.1	11680,67
Rozvaděč R02.1.1	82,19
Rozvaděč R1.1	2867,80
Rozvaděč R2.1	1074,60
Rozvaděč R2.2 tělocvična	3949,18
Celkem bez DPH	571 760,89

Položkový výpis - materiál a montáže

Svítilna včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

index svítidla	popis a vyobrazení svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
R1E1.1	Plastové LED svítidlo s krytím IP 44 určené jako nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené. Výbava autest, 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod., Ochranný koš. N5 	ks	16	2109,58	33753,33	487,55	7800,80
3	Celkem				33753,33		7800,80

Elektroinstalace - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	99	18,88	1869,12	42,00	4158,00
3	Rozvodná instalační krabice plastová HLUBOKÁ, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	36	54,79	1972,35	57,60	2073,60
5	Rozvodná krabice nástěnná IP54 pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a průchodkami.	ks	111	67,26	7465,86	100,80	11188,80
15	Spínač žaluziový jednofázový kolébkový 1/0+1/0 bez blokování, 10 AX, 250 V AC v provedení pod omítku.	ks	16	448,40	7174,40	54,00	864,00
16	Rídící jednotka žaluzí pro pohony 230V např. CCU 223 (typ a zapojení nutné konzultovat s dodavatelem žaluzí)	ks	-37	1291,51	-47785,87	288,00	-10656,00
R1E2.1	Oddělovací relé pro okna a žaluzie 230V, např. Becker	ks	99	1596,20	158023,80	165,37	16371,63
R1E2.2	Snímač polohy oken, signalizace stavů otevřeno / zavřeno	ks	7	15265,51	106858,57	750,00	5250,00
R1E2.3	RF přijímač roletový, vestavný do inst. krabice, např. ABB 3299-15508	ks	12	1930,10	23161,24	165,37	1984,44
R1E2.4	RF vysílač přenosný, 16 kanálů, např. ABB 3299-96908 35	ks	3	2528,20	7584,59	165,37	496,11
30	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	63	122,73	7732,10	63,60	4006,80
31	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	6	164,02	984,12	63,60	381,60
R1E2.5	Led svělo signalizační do rámečku k žaluziovým ovladačům, barva červená, např. ABB LED osvětlení červené Tango	ks	7	599,40	4195,82	56,58	396,06
R1E2.6	Led svělo signalizační do rámečku k žaluziovým ovladačům, barva červená, např. ABB LED osvětlení červené Tango	ks	7	599,40	4195,80	56,58	396,06
33	Popis zásuvek	ks	69	14,16	977,04	14,40	993,60
40	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	1100	23,91	26297,48	16,80	18480,00
41	Kabel CYKY 3Cx4	m	30	41,04	1231,21	19,20	576,00
43	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	390	24,58	9585,97	16,80	6552,00
R1E2.7	Kabel 7Cx1,5	m	120	46,10	5532,00	25,88	3105,00
R1E2.8	Kabel 7Cx2,5	m	220	75,20	16544,00	25,88	5692,50
R1E2.9	Kabel 24Cx1,5	m	115	183,50	21102,50	31,63	3636,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV
Objekt: ZL07b - Změny elektroinstalací - SLA
Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022
Projektant: [REDACTED]
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV	482 834,06
01 - Slaboproudé rozvody	482 834,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV

Objekt: ZL07b - Změny elektroinstalací - SLA

Místo: Liberec

Datum: 31.08.2022

Zadavatel: Technická univerzita Liberec

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							482 834,06	
D		HSV	HSV				482 834,06	
D		01	Slaboproudé rozvody				482 834,06	
1	K	1R	Slaboproudé rozvody - přípočty, dle přílohy	kpl	1,000	488 391,81	488 391,81	
2	K	1R.1	Slaboproudé rozvody - odpočty, dle přílohy	kpl	-1,000	5 557,75	-5 557,75	

Akce: **Rekonstrukce KTV TUL Harcov**
Na Bohdalci 715, Liberec XV - Starý Harcov
 ZMĚNA 04/2022

Datum: **04.2022**

Slaboproudá elektroinstalace materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
Strukturovaný kabelážní systém							
3	Datový kabel UTP Cat6A, LSOH	m	6500	24,98	162337,50	10,00	65000,00
4	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat6A	ks	29	451,75	13100,75	187,50	5437,50
371202010R	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat6A	ks	5	704,00	3520,00	187,50	937,50 RTS
371202010R	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat6A, na DIN lištu do rozvaděče	ks	32	704,00	22528,00	187,50	6000,00 RTS
5	19" datový rozvaděč 45U 800x1000, skl. dveře, FAB	ks	1	15548,89	15548,89	1875,00	1875,00
6	19" Patch panel 24xRJ45, Cat6A, UTP, 1U	ks	10	8599,50	85995,00	1625,00	16250,00
10	19" přepětová ochrana 5x230V, 1,5U	ks	3	591,25	1773,75	62,50	187,50
11	Montážní sada M6	ks	13	22,63	294,13	31,25	406,25
12	Měření kabelu UTP Cat6 (vč. protokolu)	ks	50	1,00	50,00	45,25	2262,50
Optický kabelážní systém							
14	19" Optická vana pro 24xSC	ks	3	812,25	2436,75	437,50	1312,50
15	Kazeta pro uchycení 12 svárů v rozvaděči (vybavená)	ks	6	102,63	615,75	62,50	375,00
21	Optický rozvaděč nástěnný pro 24xSC	ks	-2	2153,88	-4307,75	625,00	-1250,00
22	Montážní sada M6	ks	3	22,63	67,88	31,25	93,75
Kabelové trasy							
27	Kabelový žlab MERKUR 2 150/50 GZ vč. příslušenství	m	100	158,14	15813,75	112,50	11250,00
28	Nosník NPZM 150	ks	100	80,00	8000,00	16,61	1661,00
29	Spojka žlabu SZM 1	ks	100	10,00	1000,00	3,98	398,00
30	Spojka SUM 1 uzemňovací	ks	5	40,00	200,00	7,64	38,20
31	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N (včetně příslušenství)	m	100	21,48	2147,50	25,00	2500,00
32	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	300	16,55	4965,00	43,75	13125,00
33	2336/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	50	26,53	1326,25	43,75	2187,50
37	Krabice univerzální pod omítku, do dutých stěn	ks	50	11,09	554,38	43,75	2187,50
Stavební přípomocce							
39	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 30mm	m	50			37,50	1875,00
40	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m	50			79,95	3997,50
Společné položky pro slaboproudou elektroinstalaci							
Celkem					337967,51		138107,20
	Drobný pomocný materiál %	%	1,00	3379,68	3379,68		
	Přesun materiálu %	%	1,00	3379,68	3379,68		
Celkový součet					344726,86		138107,20
<u>Celkem</u>							<u>482 834,06</u>

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	08
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Nové ležaté rozvody splaškové i dešťové kanalizace (MŠMT – neinvestice)
Důvod změny:	<p>V průběhu provádění prací byl zjištěn nevyhovující stav a částečně i jiný průběh tras stávajících ležatých rozvodů splaškové i dešťové kanalizace. Tyto skutečnosti byly následně ověřeny provedením kamerových zkoušek. Zadávací dokumentace předpokládala zachovat stávající ležaté rozvody s doplněním a vložením nových částí. Zjištěné skutečnosti neumožňují řádné, kvalitní a funkční provedení díla. Na základě vyhodnocení stavu stávajících rozvodů bylo rozhodnuto o provedení nových ležatých rozvodů splaškové i dešťové kanalizace.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 6 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Provedení nových tras ležatých rozvodů splaškové i dešťové kanalizace.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební část – viz rozpočet.
Přílohy:
Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S DOPADEM	
	s dopadem:	Prodloužení o 30 kalendářních dní, VRN budou řešeny samostatným změnovým listem
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 28 015,60 Kč
	Přípočet:	1 274 392,78 Kč
	Celkem:	1 246 377,18 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV
Objekt: **ZL08 - Nové ležaté rozvody splaškové i dešťové kanalizace**

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 246 377,18
1 - Zemní práce	391 914,35
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	121 395,63
730 - Vedlejší rozpočtové náklady	8 500,00
96 - Bourání konstrukcí	102 716,00
99 - Staveništní přesun hmot	44 947,00
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	248 983,02
711 - Izolace proti vodě	18 078,94
721 - Vnitřní kanalizace	309 842,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV

Objekt: ZL08 - Nové ležaté rozvody splaškové i dešťové kanalizace

Místo: Liberec

Datum: 31.08.2022

Zadavatel: Technická univerzita Liberec

Projektant: [REDAKCE]

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

Náklady soupisu celkem

1 246 377,18

D 1 Zemní práce								391 914,35
1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	117,574	1 200,00	141 088,80	dle smlVV
	W		„ruční výkop pro trasu ležaté kanalizace“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		14,195		14,195			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		43,729		43,729			
	W		Mezisoučet		57,924			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		31,575		31,575			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		28,075		28,075			
	W		Mezisoučet		59,650			
	W		Součet		117,574			
2	K	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	117,574	345,00	40 563,03	dle smlVV
	W		„ruční výkop pro trasu ležaté kanalizace“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		14,195		14,195			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		43,729		43,729			
	W		Mezisoučet		57,924			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		31,575		31,575			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		28,075		28,075			
	W		Mezisoučet		59,650			
	W		Součet		117,574			
3	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	120,014	420,00	50 405,88	dle smlVV
	W		„obysypání ležaté kanalizace - vodorovné přemístění písku v rámci staveniště“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		7,433		7,433			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		20,189		20,189			
	W		Mezisoučet		27,622			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		14,214		14,214			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		15,058		15,058			
	W		Mezisoučet		29,272			
	W		„vodorovné přemístění výkopku k dopravnímu prostředku“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		8,429		8,429			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		22,313		22,313			
	W		Mezisoučet		30,742			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		15,776		15,776			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		16,602		16,602			
	W		Mezisoučet		32,378			
	W		Součet		120,014			
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	120,014	120,00	14 401,68	dle smlVV
	W		„vodorovné přemístění písku z lomu na stavbu“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		7,433		7,433			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		20,189		20,189			
	W		Mezisoučet		27,622			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		14,214		14,214			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		15,058		15,058			
	W		Mezisoučet		29,272			
	W		„vodorovné přemístění výkopku ze stavby na skládku“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		8,429		8,429			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		22,313		22,313			
	W		Mezisoučet		30,742			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		15,776		15,776			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		16,602		16,602			
	W		Mezisoučet		32,378			
	W		Součet		120,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	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	1 706,820	14,00	23 895,48	dle smlVV
	W		„obysypání ležaté kanalizace - dovoz“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		7,433*30		222,990			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		20,189*30		605,670			
	W		Mezisoučet		828,660			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		14,214*30		426,420			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		15,058*30		451,740			
	W		Mezisoučet		878,160			
	W		Součet		1 706,820			
6	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1*m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	174,468	30,00	5 234,04	dle smlVV
	W		„ruční výkop pro trasu ležaté kanalizace“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		14,195		14,195			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		43,729		43,729			
	W		Mezisoučet		57,924			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		31,575		31,575			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		28,075		28,075			
	W		Mezisoučet		59,650			
	W		„uložení písku na dočasnou skládku na stavbě“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		7,433		7,433			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		20,189		20,189			
	W		Mezisoučet		27,622			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		14,214		14,214			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		15,058		15,058			
	W		Mezisoučet		29,272			
	W		Součet		174,468			
7	K	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	111,322	800,00	89 057,60	dle smlVV
	W		„Zpětný zásep výkopkem hutněný“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		5,766		5,766			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		21,416		21,416			
	W		Mezisoučet		27,182			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		15,799		15,799			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		11,447		11,447			
	W		Mezisoučet		27,246			
	W		„obysypání ležaté kanalizace pískem“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		7,433		7,433			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		20,189		20,189			
	W		Mezisoučet		27,622			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		14,214		14,214			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		15,058		15,058			
	W		Mezisoučet		29,272			
	W		Součet		111,322			
8	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	113,616	240,00	27 267,84	dle smlVV
	W		„uložení výkopku z kanalizace“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		8,429*1,8		15,172			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		22,313*1,8		40,163			
	W		Mezisoučet		55,335			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		15,776*1,8		28,397			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		16,602*1,8		29,884			
	W		Mezisoučet		58,281			
	W		Součet		113,616			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				121 395,63	
68	K	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 ,	m3	17,509	5 400,00	94 548,60	dle smlVV
	W		„nová kce podkladního betonu vyztuženého“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		21,65*0,12		2,598			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		52,7*0,12		6,324			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		41,75*0,12		5,010			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		29,807*0,12		3,577			
	W		Součet		17,509			
72	K	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	14,591	330,00	4 815,03	dle smlVV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		„nová kce podkladního betonu vyztuženého“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		21,65*0,1		2,165			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		52,7*0,1		5,270			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		41,75*0,1		4,175			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		29,807*0,1		2,981			
	W		Součet		14,591			
73	K	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka, 150/150 mm	t	0,612	36 000,00	22 032,00	dle smlVV
	W		„nová kce podkladního betonu vyztuženého“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		21,65*2,1/1000*2		0,091			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		52,7*2,1/1000*2		0,221			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		41,75*2,1/1000*2		0,175			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		29,807*2,1/1000*2		0,125			
	W		Součet		0,612			
	D	730	Vedlejší rozpočtové náklady				8 500,00	
3	K	730003	Dokumentace zkreslení skutečného stavu instalací ZTI a plynu v celém objektu - dodávka	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	dle smlVV
	D	96	Bourání konstrukcí				102 716,00	
127	K	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo, teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	44,063	2 000,00	88 126,00	dle smlVV
	W		„1.NP“					
	W		3.00s:					
	W		10,64*0,1		1,064			
	W		3.01s:					
	W		12,92*0,1		1,292			
	W		3.03s:					
	W		3,74*0,1		0,374			
	W		3.04s:					
	W		5,57*0,1		0,557			
	W		3.05s:					
	W		7,06*0,1		0,706			
	W		3.06s:					
	W		3,5*0,1		0,350			
	W		3.08s:					
	W		3,4*0,1		0,340			
	W		3.09s:					
	W		7,22*0,1		0,722			
	W		3.10s:					
	W		6,75*0,1		0,675			
	W		3.11s:					
	W		8,25*0,1		0,825			
	W		3.13s:					
	W		8,5*0,1		0,850			
	W		3.14s:					
	W		3,45*0,1		0,345			
	W		3.15s:					
	W		3,27*0,1		0,327			
	W		3.16s:					
	W		6,84*0,1		0,684			
	W		3.17s:					
	W		6,66*0,1		0,666			
	W		3.18s:					
	W		8,51*0,1		0,851			
	W		3.20s:					
	W		4,98*0,1		0,498			
	W		3.21s:					
	W		10,11*0,1		1,011			
	W		3.23s:					
	W		11,68*0,1		1,168			
	W		3.24s:					
	W		5,51*0,1		0,551			
	W		3.25s:					
	W		5,36*0,1		0,536			
	W		3.26s:					
	W		1,89*0,1		0,189			
	W		3.27s:					
	W		21,1*0,1		2,110			
	W		3.29s:					
	W		15,2*0,1		1,520			
	W		3.30s:					
	W		21,12*0,1		2,112			
	W		3.32s:					
	W		8,5*0,1		0,850			
	W		3.41s:					
	W		3,2*0,1		0,320			
	W		3.45s:					
	W		6,4*0,1		0,640			
	W		3.48s:					
	W		6,4*0,1		0,640			
	W		Mezisoučet		22,773			
	W		„bourání podlah pro založení zděných příček - 1.NP“					
	W		9,485*0,09		0,854			
	W		Mezisoučet		0,854			
	W		„2.NP“					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4.07s:					
			5,2*0,12		0,624			
			4.11s:					
			6*0,12		0,720			
			4.14s:					
			3,06*0,12		0,367			
			4.15s:					
			7,07*0,12		0,848			
			4.16s:					
			6,4*0,13		0,832			
			4.21s:					
			5*0,15		0,750			
			4.30s:					
			4,73*0,1		0,473			
			4.31s:					
			3,93*0,1		0,393			
			4.32s:					
			5,58*0,1		0,558			
			4.34s:					
			1,29*0,1		0,129			
			4.35s:					
			1,52*0,1		0,152			
			Mezisoučet		5,846			
			„vybourání podkladního betonu s kari sítí nad ležatou kanalizací“					
			„dešťová kanalizace - 1.NP“					
			21,65*0,1		2,165			
			„splašková kanalizace - 1.NP“					
			52,7*0,1		5,270			
			Mezisoučet		7,435			
			„dešťová kanalizace - 1.PP“					
			41,75*0,1		4,175			
			„splašková kanalizace - 1.PP“					
			29,8*0,1		2,980			
			Mezisoučet		7,155			
			Součet		44,063			
129	K	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin, vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	14,590	1 000,00	14 590,00	dle smlVV
			„vybourání podkladního betonu s kari sítí nad ležatou kanalizací“					
			„dešťová kanalizace - 1.NP“					
			21,65*0,1		2,165			
			„splašková kanalizace - 1.NP“					
			52,7*0,1		5,270			
			Mezisoučet		7,435			
			„dešťová kanalizace - 1.PP“					
			41,75*0,1		4,175			
			„splašková kanalizace - 1.PP“					
			29,80*0,1		2,980			
			Součet		14,590			
	D	99	Staveništní přesun hmot				44 947,00	
427	K	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších, pláště výšky do 12 m,	t	44,947	1 000,00	44 947,00	dle smlVV
			17,509*2,53		44,298			
			0,612*1,06		0,649			
			Součet		44,947			
	D	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				248 983,02	
420	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	133,146	250,00	33 286,50	dle smlVV
			410,885*0,01		4,109			
			(44,063+14,59)*2,2		129,037			
			Součet		133,146			
421	K	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 864,044	20,00	37 280,88	dle smlVV
422	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	133,146	300,00	39 943,80	dle smlVV
423	K	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 065,168	30,00	31 955,04	dle smlVV
424	K	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu, odpadů	t	133,146	800,00	106 516,80	dle smlVV
	D	711	Izolace proti vodě				18 078,94	
174	K	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 2 vrstvy	m2	410,885	44,00	18 078,94	dle smlVV
			„Odstranění izolace proti vodě nad ležatou kanalizací“					
			„1.PP“					
			„dešťová kanalizace“					
			2,9		2,900			
			„splašková kanalizace“					
			9,615		9,615			
			Mezisoučet		12,515			
			„1.NP“					
			3,00s:					
			10,64		10,640			
			3,01s:					
			12,92		12,920			
			3,03s:					
			3,74		3,740			
			3,04s:					
			5,57		5,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		3.05s:						
W		7,06			7,060			
W		3.06s:						
W		3,5			3,500			
W		3.08s:						
W		3,4			3,400			
W		3.09s:						
W		7,22			7,220			
W		3.10s:						
W		6,75			6,750			
W		3.11s:						
W		8,25			8,250			
W		3.13s:						
W		8,5			8,500			
W		3.14s:						
W		3,45			3,450			
W		3.15s:						
W		3,27			3,270			
W		3.16s:						
W		6,84			6,840			
W		3.17s:						
W		6,66			6,660			
W		3.18s:						
W		8,51			8,510			
W		3.20s:						
W		4,98			4,980			
W		3.21s:						
W		10,11			10,110			
W		3.23s:						
W		11,68			11,680			
W		3.24s:						
W		5,51			5,510			
W		3.25s:						
W		5,36			5,360			
W		3.26s:						
W		1,89			1,890			
W		3.27s:						
W		21,1			21,100			
W		3.29s:						
W		15,2			15,200			
W		3.30s:						
W		21,12			21,120			
W		3.32s:						
W		8,5			8,500			
W		3.41s:						
W		3,2			3,200			
W		3.45s:						
W		6,4			6,400			
W		3.48s:						
W		6,4			6,400			
W		Mezisoučet			227,730			
W		„2.NP“						
W		4.07s:						
W		5,2			5,200			
W		4.11s:						
W		6			6,000			
W		4.14s:						
W		3,06			3,060			
W		4.15s:						
W		7,07			7,070			
W		4.16s:						
W		6,4			6,400			
W		4.21s:						
W		5			5,000			
W		Mezisoučet			32,730			
W		„Odstranění izolace proti vodě v chodbách“						
W		„1.NP“						
W		3.02s:						
W		137,91			137,910			
W		Mezisoučet			137,910			
W		Součet			410,885			
D	721		Vnitřní kanalizace				309 842,24	
13	K	721013	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - dodávka	m	49,500	143,73	7 114,64	dle smlVV
W			„ 1.NP - splašková ležatá kanalizace KG“					
W			24,5		24,500			
W			„ 1.PP - splašková ležatá kanalizace KG“					
W			25		25,000			
W			Součet		49,500			
13	K	721013	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	m	-20,000	143,73	-2 874,60	dle smlVV
14	K	721014	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	m	49,500	205,33	10 163,84	dle smlVV
W			„ 1.NP - splašková ležatá kanalizace KG“					
W			24,5		24,500			
W			„ 1.PP - splašková ležatá kanalizace KG“					
W			25		25,000			
W			Součet		49,500			
14	K	721014	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	m	-20,000	205,33	-4 106,60	dle smlVV
15	K	721015	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - dodávka	m	100,700	216,53	21 804,57	dle smlVV
W			„1.NP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
W			5		5,000			
W			„1.NP - splašková ležatá kanalizace KG“					
W			48		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		„1.PP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		21		21,000			
	W		„1.PP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		26,7		26,700			
	W		Součet		100,700			
15	K	721015	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - dodávka	m	-40,000	216,53	-8 661,20	dle smlVV
16	K	721016	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - montáž	m	100,700	309,33	31 149,53	dle smlVV
	W		„1.NP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		5		5,000			
	W		„1.NP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		48		48,000			
	W		„1.PP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		21		21,000			
	W		„1.PP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		26,7		26,700			
	W		Součet		100,700			
16	K	721016	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - montáž	m	-40,000	309,33	-12 373,20	dle smlVV
3	K	721085	Montážní mazivo pro spojování kanalizačního potrubí - dodávka	kg	3,000	77,00	231,00	dle smlVV
106	K	721086	Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace, vodou a kouřem - montáž	kus	1,000	17 500,00	17 500,00	dle smlVV
87	K	721087	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m v objektech výšky přes 6 do 24m - montáž	t	4,426	660,00	2 921,16	dle smlVV
88	K	721088	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	4,426	393,00	1 739,42	dle smlVV
6	K	721176224R00	Potrubí kanalizační KG-Systém SN 4 svodné DN 160	m	94,500	1 046,00	98 847,00	dle RTS 2022 II
	W		„1.NP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		24,5		24,500			
	W		„1.NP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		17		17,000			
	W		„1.PP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		23		23,000			
	W		„1.PP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		30		30,000			
	W		Součet		94,500			
27	M	58337310R	Štěrkopísek frakce 0/4	t	91,030	322,50	29 357,18	dle RTS 2022 II
	W		„obysypání ležaté kanalizace pískem včetně vynásobení koeficientem množství“					
	W		„dešťová kanalizace - 1.NP“					
	W		7,433*1,6		11,893			
	W		„splašková kanalizace - 1.NP“					
	W		20,189*1,6		32,302			
	W		„dešťová kanalizace - 1.PP“					
	W		14,214*1,6		22,742			
	W		„splašková kanalizace - 1.PP“					
	W		15,058*1,6		24,093			
	W		Součet		91,030			
7	K	721176225R00	Potrubí kanalizační KG-Systém SN 4 svodné DN 200	m	101,500	1 153,00	117 029,50	dle RTS 2022 II
	W		„1.NP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		29,5		29,500			
	W		„1.NP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		20,5		20,500			
	W		„1.PP - splašková ležatá kanalizace KG“					
	W		24,5		24,500			
	W		„1.PP - dešťová ležatá kanalizace KG“					
	W		27		27,000			
	W		Součet		101,500			

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	09
Datum předložení TLZ:	31.08.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Vyrovnání sportovní podlahy v dolní hale (MŠMT – neinvestice)
Důvod změny:	<p>Na základě zjištěných nerovností povrchu stávající podlahové konstrukce v dolní hale ověřených geodetickým zaměřením bylo rozhodnuto o provedení vyrovnání sportovní podlahy. Vzhledem ke zjištěným nerovnostem až 65 mm bylo rozhodnuto, že vyrovnání bude provedeno systémovým způsobem, který umožňuje konstrukční řešení sportovní podlahy vybraného zhotovitele. Vyrovnání zjištěných nerovností povrchu stávající podlahové konstrukce nebylo v zadávací dokumentaci předpokládáno.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 5 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Vyrovnání zjištěných nerovností povrchu stávající podlahové konstrukce v dolní hale systémovými rektifikačními klínky.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební část – viz rozpočet.
Přílohy:
Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	BEZ DOPADU	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	548 002,58 Kč
	Celkem:	548 002,58 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV Harcov

Objekt: **ZL09 - vyrovnání sportovní podlahy**

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:
Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

548 002,58

548 002,58

762 - Konstrukce tesařské

548 002,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV Harcov

Objekt: **ZL09 - Vyrovnání sportovní podlahy**

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							548 002,58	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				548 002,58	
D	762		Konstrukce tesařské				548 002,58	
1	K	1R	Vyrovnání sportovní podlahy rektifikačními klíny, podložkami	m2	1 137,950	481,57	548 002,58	dle cenové nabídky
VV			Oprava :					
VV			N.01 Půdorys 2.pp - nový stav :					
VV			P02 :					
VV			2.13 Chodba : 10,63 :					
VV			2.18 Chodba : 9,70 :					
VV			2.20 Dolní hala : 1117,62 :					
VV			1137,95		1 137,950			
VV			Součet		1 137,950			

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	10
Datum předložení TLZ:	29.09.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Vyrovnaní střech S3 a S4 cementovou litou pěnou (MŠMT – investice)
Důvod změny:	<p>Po provedení demontáže střešního pláště středového traktu a horní haly bylo zjištěno, že stávající podklad stropních panelů je pro provedení vrstev střešního pláště středového traktu (S3) a horní haly (S4) značně nerovný. Tato skutečnost a ani stav povrchu atik neumožňoval řádné provedení parozábrany ani dalších vrstev střešních pláštů S3 a S4. Na základě zjištěných skutečností bylo navrženo vyrovnaní podkladu cementovou litou pěnou pro následnou montáž střešních pláštů S3 a S4.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 6 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Provedení vyrovnaní stávajícího nerovného podkladu stropních panelů cementovou litou pěnou pro následnou montáž střešních pláštů S3 a S4.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Stavební část – viz rozpočet.
Přílohy:
Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	BEZ DOPADU	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Připočet:	1 346 130,00 Kč
	Celkem:	1 346 130,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV Harcov

Objekt: **ZL10 - vyrovnání střechy - cementová lita pěna**

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Vyrovnání střech cementovou litou pěnou - střecha S3 a S4

99 - Staveništní přesun hmot

Datum: 29.09.2022

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Cena celkem [CZK]

1 346 130,00

1 346 130,00

1 346 130,00

105 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV Harcov
Objekt:

ZL10 - Vyrovnání střech S3 a S4 cementovou litou pěnou

Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 31.08.2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 346 130,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 346 130,00	
D	6		Vyrovnání střech cementovou litou pěnou - střecha S3 a S4				1 346 130,00	
4	K	631342222.1R	Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 500 kg/m3	m3	73,000	7 300,00	532 900,00	dle cenové nabídky
	W		Poroflow CF500 varianta N					
	W		„vyrovnání střechy - S3“ pr.tl. 8 cm, množství dle dodacího listu					
	W		(22,26*43,21-4*(4,4*1,3)-2*(4*1,5))*0,08		73,046			
	W		Součet		73,046			
5	K	631342232.R	Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 120 do 240 mm, objemové hmotnosti 500 kg/m3	m3	97,000	7 300,00	708 100,00	dle cenové nabídky
	W		Poroflow CF500 varianta N					
	W		„vyrovnání střechy - S4“ pr.tl 13 cm - množství dle dodacího listu					
	W		17,88*41,76*0,13		97,067			
	W		Součet		97,067			
D	99		Staveništní přesun hmot				105 130,00	
169	K	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších, pláští výšky do 12 m,	t	105,130	1 000,00	105 130,00	dle smlVV

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	11
Datum předložení TLZ:	29.09.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Prodloužení termínu, vedlejší rozpočtové náklady (MŠMT – investice)
Důvod změny:	<p>Na základě časových dopadů souvisejících s realizací prací obsažených v technických listech změny TLZ04 – Nové dělicí konstrukce, TLZ07 – Úprava elektroinstalací silnoproudých a slaboproudých rozvodů a TLZ08 – Nové ležaté rozvody splaškové i dešťové kanalizace dohodl zhotovitel s objednatelem prodloužení termínu dokončení díla celkem o 2 měsíce. Z důvodu prodloužení termínu dokončení díla byla rovněž dohodnuta změna ceny vedlejších rozpočtových nákladů.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	<p>Prodloužení termínu dokončení díla celkem o 2 měsíce a změna ceny vedlejších rozpočtových nákladů související s prodloužením termínu dokončení.</p>
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	<p>Souhlasí se změnou</p>



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část – viz rozpočet.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S DOPADEM		
	s dopadem:	Prodloužení termínu dokončení díla celkem o 2 měsíce (dle technických listů změny č. 04, 07, 08)	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč	
	Přípočet:	143 453,88 Kč	
	Celkem:	143 453,88 Kč	
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1		

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV
Objekt: **ZL11 - Prodloužení termínu - VRN**
Místo: Liberec
Zadavatel: Technická univerzita Liberec
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 29. 9. 2022

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

ON - Ostatní náklady

143 453,88

5 799,79

VN - Vedlejší náklady

137 654,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV

Objekt: **ZL11 - Prodloužení termínu - VRN**

Místo: Liberec

Zadavatel: Technická univerzita Liberec

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 29. 9. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							143 453,88	
D	ON		Ostatní náklady				5 799,79	
3	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,700	1 142,55	799,79	dle smlVV
4	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	dle smlVV
D	VN		Vedlejší náklady				137 654,09	
1	K	00511R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	10 958,25	10 958,25	dle smlVV
2	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	126 695,84	126 695,84	dle smlVV

Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	12
Datum předložení TLZ:	29.09.2022
Smlouva o dílo (SoD) č.:	EI-646-21
Ze dne:	15.12.2021
Projekt registrační číslo:	133D22S000001
Stavba:	TUL-Rekonstrukce objektu KTV – TUL Harcov, včetně zlepšení tepelné ochrany a snížení energetické náročnosti objektu
Objekt:	D.1.1.01 Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Podhled nad tribunou a horolezeckou stěnou v dolní hale (MŠMT – investice)
Důvod změny:	<p>Na základě požadavku objednatele bylo navrženo doplnění podhledu nad tribunou a horolezeckou stěnou v dolní hale. Důvodem je skutečnost, že provedení podhledu nebylo nad tribunou a horolezeckou stěnou v zadávací dokumentaci předpokládáno. S ohledem na požadavek zakrytí a ochranu parozábrany a její přitlačné konstrukce bylo rozhodnuto o doplnění podhledu v místech, která nebudou zakryta akustickým podhledem. Doplnění podhledu bylo navrženo z překližkových desek na podkladní konstrukci z dřevěných latí. Pro provedení prací nad tribunou a horolezeckou stěnou v dolní hale je nutné v nezbytném rozsahu provést rovněž montáž lešení.</p> <p>Nezbytné práce nebyly obsaženy ve VV.</p> <p>TLZ je projednán v souladu s odst. 4 § 222 ZVZ.</p>
Popis změny:	Doplnění podhledu z překližkových desek na podkladní konstrukci z dřevěných latí.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	Souhlasí se změnou





Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část – viz rozpočet.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	BEZ DOPADU	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	567 042,49 Kč
	Celkem:	567 042,49 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	14.10.2022		
Za TDS:	XXX	14.10.2022		
Cenová kontrola:	XXX	14.10.2022		
Za projektanta:	XXX	14.10.2022		
Za zhotovitele:	XXX	14.10.2022		



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TUL KTV HARCOV
Objekt: **ZL12 - Pohled nad tribunou a horolezeckou stěnou**
Místo: Liberec
Zadavatel:
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Datum: 29. 9. 2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	567 042,49
94 - Lešení a stavební výtahy	131 384,33
PSV - Práce a dodávky PSV	435 658,16
766 - Konstrukce truhlářské	435 658,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TUL KTV HARCOV

Objekt:

ZL12 - Pohled nad tribunou a horolezeckou stěnou

Místo: Liberec

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							567 042,49	
D			Lešení a stavební výtahy				131 384,33	
36	K	943943221R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m	m3	2 319,930	27,00	62 638,11	dle smlVV
	W		„ Prostor nad tribunou - tesařská konstrukce + parotěs“					
	W		155,7*7,45		1 159,965			
	W		„ Prostor nad tribunou - pohled z překlížky“					
	W		155,7*7,45		1 159,965			
	W		Součet		2 319,930			
37	K	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kn/m ²)	m3	2 319,930	0,70	1 623,95	dle smlVV
38	K	943943821R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m	m3	2 319,930	17,00	39 438,81	dle smlVV
39	K	943955021R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m	m2	311,400	54,00	16 815,60	dle smlVV
	W		155,7*2		311,400			
40	K	943955191R00	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení s příčnický nebo podélnický	m2	311,400	0,90	280,26	dle smlVV
41	K	943955821R00	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m	m2	311,400	34,00	10 587,60	dle smlVV
D			Práce a dodávky PSV				435 658,16	
D			Konstrukce truhlářské				435 658,16	
1	K	766423233R00	Obložení podhledů složitých, panely dých. nad 1,5 m ²	m2	255,700	575,00	147 027,50	dle RTS II 2022
	W		255,7		255,700			
	W		Součet		255,700			
2	M	60621706R	Překlížka truhlářská bříza tl. 12 mm jak. B/BB, 7 vrstev, 1525 x 1525 mm	m2	294,055	644,00	189 371,42	dle RTS II 2022
	W		255,7*1,15		294,055			
	W		Součet		294,055			
3	K	766427112R00	Podkladový rošt pro obložení podhledů.	m	767,100	103,50	79 394,85	dle RTS II 2022
	W		3*255,7		767,100			
4	M	60517107R	Lať impregnovaná SM jakost I-II 40x60 mm, 4m (0,04*0,06*255,7*3)	m3	1,841	10 790,00	19 864,39	dle RTS II 2022
	W				1,841			