

## DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. 186/OVZ/PV/2022

### Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

osoba oprávněná

k podpisu smlouvy: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D., rektor

bankovní spojení:

číslo účtu:

osoba oprávněná jednat ve věcech realizace Smlouvy:

osoba oprávněná jednat ve věcech technických (technický dozor stavebníka):

(dále jen „Objednatel“)

a

### E.PROXIMA, s.r.o.

se sídlem: Holická 1099/31, 772 00 Olomouc

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 18014

IČO: 25395602

DIČ: CZ25395602

osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Jan Bukovjan, jednatel

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále též jako „smluvní strany“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

### Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 186/OVZ/PV/2022 ze dne 22. 11. 2022:

#### I.

1. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 22. 11. 2022 Smlouvu o dílo č. 186/OVZ/PV/2022 (dále jen „Smlouva“), kterou se Zhotovitel zavázal za podmínek dále uvedených v této Smlouvě provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo, jehož rozsah a obsah a parametry je smluvními stranami dohodnut a popsán v této Smlouvě, a Objednatel se zavázal Dílo převzít, poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a zaplatit za dodané výkony sjednanou cenu za Dílo. Dílem dle Smlouvy se rozumí zhotovení stavby „Víceúčelový objekt pro výuku a osvětovou činnost PřF UPOL“ v souladu s Technickými podmínkami, Společným povolením č.j. S-SMOL/094674/2021/OS ze dne 20.08.2021, dokumentací pro provádění stavby, vše jako součást této Smlouvy v příloze č. 1, včetně výkonu inženýrské činnosti, a to v rozsahu dle Smlouvy.

2. Účelem tohoto dodatku je uplatnění nepodstatných změn závazku ze Smlouvy v rozsahu dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

## II.

1. Předmětem tohoto dodatku je provedení nepodstatných změn závazku ze Smlouvy za podmínek dle § 222 odst. 4 ZZVZ v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn: TLZ 03 – Změny ZTI, TLZ 04 – Kotvení stínění, TLZ 05 – Doplnění hrubých rozvodů SLP, TLZ 06 – Doplnění výztuže mazanin, které jsou všechny součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1.
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 ZZVZ vč. finančních limitů, uvedených v souvisejících zákonných ustanoveních, a to v rozsahu, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.

## III.

1. V souvislosti se změnami uvedenými v čl. II. odst. 1 tohoto dodatku se smluvní strany dále dohodly na změně celkové ceny za dílo, která se **zvyšuje o částku 142.564,63 Kč bez DPH a snižuje o částku 5.454,68 Kč bez DPH**, přičemž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly na následující změně čl. 7. odst. 7.1. Smlouvy takto:

7.1. Cena za Dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí celkem **26.220.031,51 Kč** (slovy dvacet šest milionů dvě stě dvacet tisíc třicet jedna korun českých a padesát jedna haléřů).

## IV.

1. Ostatní obsah Smlouvy, nedotčený tímto dodatkem, se nemění.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento dodatek je uzavřen dnem jeho podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jeho uveřejnění Objednatel v registru smluv v souladu s výše zmíněným zákonem.
4. Tento dodatek se pořizuje v elektronické podobě.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:



Příloha č. 1 – „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn, včetně rekapitulace k tomuto dodatku“

V Olomouci dne 07.08.2023  
Za Objednatele:

V Olomouci dne 04.08.2023  
Za Zhotovitele:

---

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci


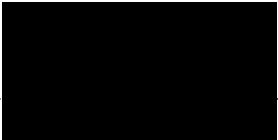

---

Jan Bukovjan  
jednatel společnosti E.PROXIMA, s.r.o.

## Technický list změny (TLZ 3)

<b>TLZ č./verze:</b>	3/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 8. 6. 2023
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	186/OVZ/PV/2022
<b>Projekt registrační číslo:</b>	
<b>Stavba:</b>	VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PŘF UPOL - II.
<b>Objekt:</b>	
<b>Název změny:</b>	Změny ZTI
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Úprava ZTI v objektu byla vyvolána:  a/ změnami oproti PD v umístění klimatizační jednotky, kterou není možné umístit pod schodiště z důvodu stísněného prostoru a tím dojde k prodloužení tras ZTI (odvodu kondenzátu).  B/ požadavky uživatele zdůvodněnými budoucím provozem objektu. Uživatel oproti PD požaduje provedení rozvodu vody na zelené střeše v nezámrazném provedení.  <b>Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).</b>	
<b>Popis změny:</b>	
Těmito vyvolanými změnami a požadavky vznikla vícepráce ve výši 27.673,88 Kč a méněpráce ve výši 5.454,68 Kč. Celkový rozdíl mezi pracemi požadovanými nad rámec PD a pracemi neprovedenými činí 22.219,20 Kč.  <b>Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4). Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku dle § 222 ZZVZ, odst. 4.</b>	
<b>Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):</b>	
Projektant souhlasí s navrženou optimalizací projekčního řešení stavby, uvedené řešení je v souladu s dodržáním původního návrhu stavby technicky a technologicky nezbytné provést.	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.	
<b>Přílohy:</b>	
Příloha č. 1 – Změnový list č. 3 – rozpočet méněprací a víceprací	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>Bez dopadu</b>	
<b>Orientační cenový dopad:</b>	Odpočet:	-5 454,68 Kč
	Přípočet:	27 673,88 Kč
	Celkem:	22 219,20 Kč
<b>Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:</b>	1	

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>	<b>Razítko</b>
<b>Za objednavatele:</b>	 Univerzita Palackého v Olomouci – PŘF			
<b>Za TDI:</b>				
<b>Za projektanta:</b>	Atelier Polách & Bravenec s.r.o.			
<b>Za zhotovitele:</b>	 E.PROXIMA, s.r.o.			

# ROZPOČET

Stavba: Víceúčelový objekt pro výuku a OČ PFF UPOL - II

Objekt: Dodatek č. 3

Část: ZL č. 3 - ZTI - požadavek investora

Objednatel: Univerzita Palackého Olomouc

Zhotovitel: E.PROXIMA, s.r.o.

Místo: Olomouc

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 8. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>ZTI - nezámrný ventil pro závlahu zelené střechy</b>						<b>6 228,38</b>	<b>0,000</b>
<b>PSV izolace tepelné - přípočty</b>						<b>428,49</b>	<b>0,000</b>
1	713000003	izolace potrubí - pouzdro vata s AL kaširováním - ležaté rozvody	m	3,000	57,50	172,50	0,000
2	CWOOL2220	Izolace potrubní CONEL FLEX WOOL 22-20 mm, minerální vlna, Al fólie - SV	m	3,000	85,33	255,99	0,000
<b>PSV vodovod vnitřní</b>						<b>-788,68</b>	<b>0,000</b>
3	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	-1,000	116,50	-116,50	0,000
4	KKZ 15	Kohout kulový 1/2" zahradní	ks	-1,000	335,58	-335,58	0,000
5	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	-1,000	91,60	-91,60	0,000
6	KKVO 15 FF	Kohout kulový 1/2" páka F/F s odvodněním	ks	-1,000	245,00	-245,00	0,000
<b>PSV vodovod vnitřní - přípočty</b>						<b>6 307,88</b>	<b>0,000</b>
7	722172711R00	Potrubí vodovodní plastové PPR trubka PP-RCT 20x2,8	m	3,000	282,33	846,99	0,000
8	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	3,000	11,50	34,50	0,000
9	722224211R01	Montáž ventilu mrazuvzdorného KEMPER DN 15	kus	1,000	920,00	920,00	0,000
10	KEM57405015	Ventil nezámrný Frosti XL včetně odnímatelného uzávěru, DN15, 535mm, KEMPER	ks	1,000	4 506,39	4 506,39	0,000
<b>PSV kovové stavební konstrukce - přípočty</b>						<b>280,69</b>	<b>0,000</b>
11	722767100	Mtz zlabu pro plastové potrubí	m	2,000	46,00	92,00	0,000
12	PPRZL20	Žlab DN20 2000 mm, pozink	ks	1,000	188,69	188,69	0,000
<b>ZTI - odvody kondenzátu z klima jednotek při vnější stěně technické místnosti</b>						<b>6 663,36</b>	<b>0,000</b>
<b>PSV kanalizace vnitřní - přípočty</b>						<b>5 463,36</b>	<b>0,000</b>
13	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110	kus	1,000	818,80	818,80	0,000
14	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	13,000	328,33	4 268,29	0,000
15	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,000	96,03	192,06	0,000
16	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	13,000	13,80	179,40	0,000
17	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,006	801,00	4,81	0,000
<b>PSV hodinové zúčtovací sazby - přípočty</b>						<b>1 200,00</b>	<b>0,000</b>
18	930000010.01	Bourání konstrukcí pro rozvody instalací - bez zapravení	hod	3,000	400,00	1 200,00	0,000
<b>ZTI - odpočty</b>						<b>-841,00</b>	<b>0,000</b>
<b>PSV vodovod vnitřní</b>						<b>-653,80</b>	<b>0,000</b>
19	722172711R00	Potrubí vodovodní plastové PPR trubka PP-RCT 20x2,8	m	-1,000	245,50	-245,50	0,000
20	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	-1,000	241,00	-241,00	0,000
21	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	-1,000	150,00	-150,00	0,000
22	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	-1,000	11,50	-11,50	0,000
23	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	-1,000	5,00	-5,00	0,000
24	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	-0,001	801,00	-0,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>PSV</b>		<b>ZTI</b>				<b>-187,20</b>	<b>0,000</b>
25	SCH05 217 06 99	Ventil rohový COMFORT 1/2"x1/2", bez svěrného šroubení, chrom	ks	-1,000	187,20	-187,20	0,000
		<b>ZTI - změna stoupaček dešťové kanalizace</b>				<b>5 168,46</b>	<b>0,000</b>
<b>PSV</b>		<b>izolace tepelné - přípočty - izolace stoupaček dešťové kanalizace proti rosení</b>				<b>2 369,46</b>	<b>0,000</b>
26	713000001D	Izolace potrubí pěnovými návleky - stoupačky dešťové kanalizace	m	17,000	46,00	782,00	0,000
27	ARMTU AR 100	Izolace TUBOLIT AR 100, 5 mm pro odpadní potrubí	m	17,000	93,38	1 587,46	0,000
		<b>kanalizace vnitřní - odpočty - stoupačky dešťové kanalizace D4 a D5</b>				<b>-3 825,00</b>	<b>0,000</b>
28	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	-9,000	425,00	-3 825,00	0,000
<b>PSV</b>		<b>kanalizace vnitřní - přípočty - stoupačky dešťové kanalizace D4 a D5</b>				<b>6 624,00</b>	<b>0,000</b>
29	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	9,000	736,00	6 624,00	0,000
<b>D19</b>		<b>Ostatní práce</b>				<b>5 000,00</b>	<b>0,000</b>
30	722100200	jádrové vrtání - odvětrání kanalizace	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>22 219,20</b>	<b>0,000</b>





## Technický list změny (TLZ 4)

TLZ č./verze:	4/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 10. 5. 2023
Smlouva o dílo (SoD) č.:	186/OVZ/PV/2022
Projekt registrační číslo:	
Stavba:	VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PŘF UPOL - II.
Objekt:	
Název změny:	Kotvení stínění
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
<p>Venkovní elektrické zastínění screenovými roletami je v projektové dokumentaci uvedeno pouze v popisné rovině, tj. je uveden typ konstrukce vedení clony, barva clony, provedení boxu a ovládání zastínění. V poznámce tohoto popisu projektant požaduje rozměry přeměřit v patřičném stupni rozestavěnosti. Pro splnění tohoto požadavku GP bylo nezbytné nejprve osadit výplně otvorů a až poté provést doměřené konstrukce zastínění.</p> <p>Toto doplnění konstrukcí screenového zastínění, které nebylo bez doměření a zpracování výrobní dokumentace nebylo možné předvídat, neboť dokumentace pro provedení stavby tuto podrobnost neřešila.</p> <p><b>Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).</b></p>	
<b>Popis změny:</b>	
<p>Při přeměřování a upřesňování konstrukcí dodavatelem zastínění bylo zjištěno, že vzhledem k atypickým konstrukcím výplní otvorů je nezbytné rozdělit zastínění v pozici Z1b na dvě samostatně ovládané části což PD neřešila ani schematicky. Rovněž pro zpracování výrobní dokumentace byly přeměřeny všechny výplně otvorů objektu a dle požadavků dodavatele zastínění bylo nutno upravit lišty pro kontakt s fasádou, jejich počet a počet upevňovacích prvků (držáků) lišt.</p> <p>Tato nezbytná úprava se však promítne do ceny díla jejím navýšením o 92.314,10 Kč bez DPH bez dopadu na termín dokončení milníku.</p> <p><b>Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4). Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku dle § 222 ZZVZ, odst. 4.</b></p>	
<b>Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):</b>	
<p>Projektant souhlasí s navrženou optimalizací projekčního řešení stavby, uvedené řešení je v souladu s dodržením původního návrhu stavby technicky a technologicky nezbytné provést.</p>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<p>Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.</p>	
<b>Přílohy:</b>	



Příloha č. 1 – Změnový list č. 4 – rozpočet víceprací

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>Bez dopadu</b>	
<b>Orientační cenový dopad:</b>	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	92 314,10 Kč
	Celkem:	92 314,10 Kč
<b>Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:</b>	1	

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>	<b>Razítko</b>
<b>Za objednavatele:</b>	 Univerzita Palackého v Olomouci – PŘF			
<b>Za TDI:</b>				
<b>Za projektanta:</b>	 Atelier Polách & Bravenec s.r.o.			
<b>Za zhotovitele:</b>	 E.PROXIMA, s.r.o.			

# ROZPOČET

Stavba: Víceúčelový objekt pro výuku a OČ PFF UPOL - II

Objekt: Dodatek č. 3

Část: ZL č. 4 - venkovní stínění VCP

Objednatel: Univerzita Palackého Olomouc

Zhotovitel: E.PROXIMA, s.r.o.

Místo: Olomouc

Zpracoval: ██████████





Datum: 10. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>92 314,10</b>	<b>0,000</b>
<b>786</b>		<b>Dokončovací práce - venkovní rolety</b>				<b>92 314,10</b>	<b>0,000</b>
1	786-01	Lakované lišty pro kontakt s fasádou, atypický tvar 30*75*15 mm - dodávka	mb	24,000	692,00	16 608,00	0,000
2	786-02	Lakované lišty pro kontakt s fasádou - montáž + seřezání do atypického tvaru	mb	24,000	141,00	3 384,00	0,000
3	786-03	na pozici Z1b je z důvodu zpevňujícího žebra nutno rozdělit na dva screeny - dodávka	ks	2,000	7 937,50	15 875,00	0,000
4	786-04	na pozici Z1b je z důvodu zpevňujícího žebra nutno rozdělit na dva screeny - montáž	ks	2,000	800,00	1 600,00	0,000
5	786-05	Z/3 - držák vodícího profilu SV - dodávka, typ viz. technický list	kus	10,000	640,00	6 400,00	0,000
6	786-06	Z/1a - držák vodícího profilu SV - dodávka, typ viz. technický list	kus	25,000	890,00	22 250,00	0,000
7	786-07	příplatek za montáž na konzoly pro držáky vodícího profilu	kus	35,000	68,50	2 397,50	0,000
8	786-08	Frézování otvorů Screenu, kalkulovaná položka dle náročnosti práce	ks	6,000	1 191,60	7 149,60	0,000
9	786-09	Kabel 10m, 4-žilový k Maestria WT, kalkulovaná cena z výroby	ks	9,000	1 850,00	16 650,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>92 314,10</b>	<b>0,000</b>

## Technický list změny (TLZ 5)

<b>TLZ č./verze:</b>	5/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 5. 6. 2023
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	186/OVZ/PV/2022
<b>Projekt registrační číslo:</b>	
<b>Stavba:</b>	VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PŘF UPOL - II.
<b>Objekt:</b>	
<b>Název změny:</b>	Doplnění hrubých rozvodů SLP
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
<p>Dodatečné vícepráce hrubých rozvodů SLP budou realizovány na základě požadavku uživatele na propojení datového rozvaděče s venkovním stožářem SLP, komunikátorem a elektrického zámku na vstupu objektu. Tato zařízení v PD byla propojena pouze zatrubkováním s tím, že kabeláž bude dodatečně provedena dle nejnovějších technologií SLP při zprovoznění objektu. Uživatel již teď v průběhu stavby vyjasnil celou technologii a provoz SLP objektu, čímž vznikla dodatečná vícepráce na provedení kabeláže.</p> <p><b>Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).</b></p>	
<b>Popis změny:</b>	
<p>Tímto požadavkem na provedení kabeláže vznikly dodatečné náklady na dodávku kabelů, což se promítne do ceny díla jejím navýšením o 8.120,00 Kč bez DPH bez dopadu na termín dokončení milníku.</p> <p><b>Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4). Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku dle § 222 ZZVZ, odst. 4.</b></p>	
<b>Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):</b>	
<p>Projektant souhlasí s navrženou optimalizací projekčního řešení stavby, uvedené řešení je v souladu s dodržením původního návrhu stavby technicky a technologicky nezbytné provést.</p>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<p>Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.</p>	
<b>Přílohy:</b>	
<p>Příloha č. 1 – Změnový list č. 5 – rozpočet víceprací</p>	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>Bez dopadu</b>	
<b>Orientační cenový dopad:</b>	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	8.120,00 Kč
	Celkem:	8.120,00 Kč
<b>Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:</b>	1	

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>	<b>Razítko</b>
<b>Za objednavatele:</b>	 Univerzita Palackého v Olomouci – PŘF			
<b>Za TDI:</b>				
<b>Za projektanta:</b>	 Atelier Polách & Bravenec s.r.o.			
<b>Za zhotovitele:</b>	 E.PROXIMA, s.r.o.			

# ROZPOČET

Stavba: Víceúčelový objekt pro výuku a OČ PFF UPOL - II

Objekt: Dodatek č. 3

Část: ZL č. 5 - EL - komunikátor, el.mag.zámek - hrubé rozvody

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**741 Elektroinstalace - hrubé rozvody 8 120,00 0,000**

1	36	UTP venkovní cat 6		160,000	15,00	2 400,00	0,000
2	37	montáž UTP venkovní		160,000	15,00	2 400,00	0,000
3	38	UTP cat6		80,000	14,00	1 120,00	0,000
4	39	montáž UTP		80,000	14,00	1 120,00	0,000
5	40	Sykfy 3 x2x,5		40,000	9,00	360,00	0,000
6	41	montáž Sykfy		40,000	18,00	720,00	0,000

**Celkem 8 120,00 0,000**

## Technický list změny (TLZ 6)

TLZ č./verze:	6/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 14. 7. 2023
Smlouva o dílo (SoD) č.:	186/OVZ/PV/2022
Projekt registrační číslo:	
Stavba:	VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PŘF UPOL - II.
Objekt:	
Název změny:	Doplnění výztuže mazanin

### Důvod změny a identifikace původce změny:

Při projednávání technologického postupu pokládání mazanin bylo dohodnuto a schváleno s GP, že anhydridová mazanina bude nahrazena betonovou mazaninou z důvodu vyšších pevností betonu v objektu. Při upřesňování rozsahu bylo s GP a TDI rozhodnuto, že v místnostech do 30 m<sup>2</sup> tyto výztuže nejsou nezbytné. V místnosti č. 102 o velikosti 97 m<sup>2</sup> musí být mazanina vyztužena (kari sítě). Vyztužením mazaniny v této místnosti vzniknou dodatečné náklady na dodávku kari sítě ve výši 14.456,65 Kč bez DPH.

**Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).**

### Popis změny:

Touto nezbytnou úpravou vyztužení mazaniny v místnosti č. 102 vzniknou dodatečné náklady na dodávku kari sítě, což se promítne do ceny díla jejím navýšením o 14.456,65 Kč bez DPH bez dopadu na termín dokončení milníku.

**Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4). Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku dle § 222 ZZVZ, odst. 4.**

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

Projektant souhlasí s navrženou optimalizací projekčního řešení stavby, uvedené řešení je v souladu s dodržením původního návrhu stavby technicky a technologicky nezbytné provést.

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

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

### Přílohy:

Příloha č. 1 – Změnový list č. 6 – rozpočet víceprací

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>Bez dopadu</b>	
<b>Orientační cenový dopad:</b>	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	14 456,65 Kč
	Celkem:	14 456,65 Kč
<b>Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:</b>	1	

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>	<b>Razítko</b>
<b>Za objednavatele:</b>	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Univerzita Palackého v Olomouci – PŘF			
<b>Za TDI:</b>	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>			
<b>Za projektanta:</b>	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Atelier Polách & Bravenec s.r.o.			
<b>Za zhotovitele:</b>	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> E.PROXIMA, s.r.o.			

# ROZPOČET

Stavba: Víceúčelový objekt pro výuku a OČ PFF UPOL - II

Objekt: Dodatek č. 3

Část: ZL č. 6 - doplnění výztuže do mazanin m.č. 102

Objednatel: Univerzita Palackého Olomouc

Zhotovitel: E.PROXIMA, s.r.o.

Místo: Olomouc

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 14. 7. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>14 456,65</b>	<b>0,083</b>
	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>14 456,65</b>	<b>0,083</b>
1	631362025	Výztužení betonové podlahy sítí Estrichgitter 2/50/50	m2	96,700	149,50	14 456,65	0,083
		<b>Celkem</b>				<b>14 456,65</b>	<b>0,083</b>



**VÍCEÚČELOVÝ OBJEKTU PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PFF UPOL - II.**
**Cenová kalkulace - rekapitulace**

18.04.2023				
Popis	Cena původní [Kč bez DPH]	Náklady [Kč bez DPH]	Cena vč. dodatků [Kč bez DPH]	Poznámka
<b>Milník č. 1 – provedení následujících prací. Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b>	1 154 000,00 Kč	- Kč	1 154 000,00 Kč	
Provedení zemních prací na kótu „- 1250 cm“	109 500,00 Kč			
Provedení základových konstrukcí na kótu „- 650 cm“	223 500,00 Kč			
Provedení základových konstrukcí na kótu „- 400 cm“	213 400,00 Kč			
Provedení základové desky na kótu „- 250 cm“	352 700,00 Kč	beze změn	beze změn	
Provedení ležaté dešťové a splaškové kanalizace s ukončením 15 cm za lícem základů a 15 cm nad základovou deskou	63 400,00 Kč			
Provedení uložení zemní soustavy ochrany před bleskem	17 800,00 Kč			
Vedlejší rozpočtové náklady	173 700,00 Kč			
<b>Milník č. 2 – provedení následujících prací. Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b>	3 263 000,00 Kč	- Kč	3 263 000,00 Kč	
Provedení svislých nosných konstrukcí	762 300,00 Kč			
Provedení vodorovných nosných konstrukcí železobetonových i ocelových včetně atik a říms	1 831 500,00 Kč			
Provedení nenosných příček	307 900,00 Kč	beze změn	beze změn	
Provedení parotěsné zábrany SBS	134 800,00 Kč			
Provedení svislé dešťové kanalizace s provizorním odvodem srážkových vod	52 800,00 Kč			
Vedlejší rozpočtové náklady	173 700,00 Kč			
<b>Milník č. 3 – provedení následujících prací. Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b>	8 827 000,00 Kč	178 664,56 Kč	9 005 664,56 Kč	
Provedení celé skladby střešního pláště ve skladbě S1- S3 včetně klempířských prvků a vegetační výsadby (vegetační výsadba bude pokrývat celou plochu dané skladby a je dodávkou stavby)	2 883 200,00 Kč	196 064,56 Kč	3 079 264,56 Kč	
Provedení montáže výplní otvorů pláště objektu	3 979 400,00 Kč	- 17 400,00 Kč	3 962 000,00 Kč	Dodatek č. 1
Provedení svislého zateplení objektu včetně barevné fasády včetně klempířských prvků a vnějších podhledů	1 788 900,00 Kč		1 788 900,00 Kč	
Vedlejší rozpočtové náklady	175 500,00 Kč		175 500,00 Kč	
<b>Milník č. 4 – provedení následujících prací. Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b>	4 069 128,00 Kč	137 109,95 Kč	4 206 237,95 Kč	
Provedení vnitřního přípojovacího potrubí kanalizace	124 900,00 Kč	22 219,20 Kč	147 119,20 Kč	
Provedení rozvodů T + S vody	135 700,00 Kč		135 700,00 Kč	
Provedení rozvodů potrubí VZT	940 437,00 Kč		940 437,00 Kč	
Provedení kabeláže silnoproudu i slaboproudu	383 778,00 Kč	100 434,10 Kč	484 212,10 Kč	
Provedení vodorovných tepelných izolací včetně betonových mazanin	516 600,00 Kč		516 600,00 Kč	Dodatek č. 3
Provedení trubních rozvodů UT včetně montáže podlahového vytápění a osazení konvektorů	1 281 100,00 Kč		1 281 100,00 Kč	
Provedení trubních rozvodů VZT	163 000,00 Kč		163 000,00 Kč	
Provedení rozvodů kamerového systému	116 013,00 Kč		116 013,00 Kč	
Provedení vnitřních úprav povrchů	332 600,00 Kč	14 456,65 Kč	347 056,65 Kč	
Vedlejší rozpočtové náklady	75 000,00 Kč		75 000,00 Kč	
<b>Milník č. 5 – provedení následujících prací.</b> <b>Splněním tohoto milníku naplněno podstatné dokončení díla tj. stav provozuschopnosti a připravenosti Stavby pro montáž interiéru</b> <b>Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b>	4 329 773,00 Kč	- Kč	4 329 773,00 Kč	
Provedení pohledových stropních konstrukcí	483 600,00 Kč			
Provedení kompletace VZT včetně osazení a zprovoznění TČ	302 273,00 Kč			
Provedení kompletace elektro silnoproud a slaboproud koncovými prvky, zapojení T4 a bivalentního zdroje	2 307 400,00 Kč			
Provedení kompletace ZTI zařizovacími předměty	258 800,00 Kč			
Provedení keramických obkladů a dlažeb	477 800,00 Kč			
Provedení položení nášlapných vrstev podlah	296 200,00 Kč			
Provedení kompletace klimatizačních jednotek	72 000,00 Kč			
Provedení maleb a nátěrů	61 700,00 Kč			
Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00 Kč			
<b>Milník č. 6 – provedení následujících prací. Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b> <b>Instalace interiérového vybavení a montáže aktivních prvků (jiné výběrové řízení) za podmínek stanovených dohodou mezi Zhotovitelem a Objednatelem.</b>	4 121 356,00 Kč	- Kč	4 121 356,00 Kč	
Provedení montáže FVE včetně připojení	1 048 000,00 Kč			
Provedení montáže venkovního ocelového schodiště	811 200,00 Kč			
Provedení napojení elektro na HDS	22 255,00 Kč			
Provedení přípojky splaškové kanalizace a napojení vnitřní kanalizace	249 475,00 Kč			
Provedení vodovodní přípojky a napojení na vnitřní rozvod vody	87 121,00 Kč			
Provedení retenční nádrže a vsaku včetně připojení na rozvody srážkových vod	242 000,00 Kč			
Provedení přípojky optokabelu	37 944,00 Kč			
Provedení terénních a sadových úprav	1 154 800,00 Kč			
Provedení VO	17 961,00 Kč			
Vedlejší rozpočtové náklady	450 600,00 Kč			
<b>Milník č. 7 – provedení následujících prací. Platba bude provedena po splnění náplně milníku:</b> <b>Úplné dokončení díla</b>	140 000,00 Kč	- Kč	140 000,00 Kč	
Zajištění a předání veškerých stanovisek dotčených orgánů podmiňující vydání účinného kolaudačního souhlasu	29 000,00 Kč			
Zajištění a předání veškerých dokladů nezbytných k převzetí díla (revize, certifikáty, záruční listy, návody na obsluhu zařízení, protokoly o zaškolení obsluhy zařízení apod.)	21 000,00 Kč			
Dokumentaci skutečného provedení stavby	50 000,00 Kč			
Geodetické zaměření objektu, sítí a ploch	40 000,00 Kč			
<b>Náklady celkem v Kč bez DPH:</b>	<b>25 904 257,00 Kč</b>	<b>315 774,51 Kč</b>	<b>26 220 031,51 Kč</b>	

Zhotovitel vyplní žlutě podbarvená pole. Pole nesmí obsahovat nulovou hodnotu.

**Rekapitulace změnových listů k dodatku č. 3**

Název stavby: **VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST PŘF UPOL - II.**  
 Číslo Smlouvy o dílo: **186/OVZ/PV/2022**  
 Cena díla dle SOD bez DPH: **25 904 257,00 Kč**  
 Zhotovitel stavby: **E.PROXIMA, s.r.o., Holická 1099/31, 772 00 Olomouc, IČ 25395602**  
 Objednatel stavby: **Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, IČ 61989592**

ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZZVZ (4,5,6,7)	Cena v Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZZVZ - 50 % původní hodnoty závazku
				Odpočet	Přípočet	Rozdíl				
1	Skladby střechy a úprava atiky	Skladby střechy a úprava atiky	4	178 666,00	374 730,56	196 064,56	553 396,56	553 396,56	0,00	0,00
2	Výplně otvorů	Výplně otvorů	4	45 000,00	27 600,00	-17 400,00	72 600,00	72 600,00	0,00	0,00
3	Změny ZTI	Změny ZTI	4	5 454,68	27 673,88	22 219,20	33 128,56	33 128,56	0,00	0,00
4	Kotvení stínění	Kotvení stínění	4	0,00	92 314,10	92 314,10	92 314,10	92 314,10	0,00	0,00
5	Doplnění hrubých rozvodů SLP	Doplnění hrubých rozvodů SLP	4	0,00	8 120,00	8 120,00	8 120,00	8 120,00	0,00	0,00
6	Doplnění výztuže mazanin	Doplnění výztuže mazanin	4	0,00	14 456,65	14 456,65	14 456,65	14 456,65	0,00	0,00
<b>Změna celkem v Kč bez DPH</b>				<b>229 120,68</b>	<b>544 895,19</b>	<b>315 774,51</b>	<b>774 015,87</b>	<b>774 015,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

LIMITY podle § 222 ZZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%
	Limit dodatku	3 885 638,55 Kč	12 952 128,50 Kč
	Zůstatek limitu po dečtení předešlých změn	3 259 641,99 Kč	12 952 128,50 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	148 019,31 Kč	0,00 Kč
	Zůstatek limitu po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	3 111 622,68 Kč	12 952 128,50 Kč

**Původní cena díla bez DPH 25 904 257,00 Kč**

**Nová cena díla bez DPH 26 220 031,51 Kč**