



# DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů, dne 22. 8. 2024 mezi smluvními stranami:

## Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100

zastoupená prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

Pověřené osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

a

## Společnost „Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa“

### Vedoucí společník:

MORYS s.r.o.

se sídlem Korejská 894/9, 702 00 Ostrava-Přívov

IČO: 42864771, DIČ: CZ42864771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1504

zastoupená Ing. Jiřím Šmidákem, výkonným ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 994404-945358001/0800

Pověřené osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby:



### Druhý společník:

INTOZA s.r.o.

se sídlem Varšavská 1866/103, 709 00 Ostrava-Hulváky

IČO: 25873261, DIČ: CZ25873261

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 23847

zastoupená Tomášem Zavadou, jednatelem

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. ú. 283333410/0300

(dále jen „zhotovitel“)

## Článek I.

### Úvodní prohlášení

- 1.1. Smluvní strany uzavřely v návaznosti na zadávací řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce nazvané „**Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠB-TUO, II. etapa**“ smlouvu o dílo týkající se **stavební části** veřejné zakázky, tj. stavebních prací souvisejících se



změnou dokončené stavby a přípravou nových laboratoří. Po zahájení výstavby došlo však ke zjištění potřeby rozsáhlých víceprací a zejména k potřebě reagovat na nejrůznější zjištění, která nebyla přes vynaložení veškeré potřebné péče ze strany objednatele zjištěna při přípravě projektové dokumentace. Objednatel rovněž po zahájení výstavby dospěl k závěru o vhodnosti provedení dalších dílčích změn díla, které jsou v tomto dodatku sjednávány.

1.2. V průběhu dosavadní stavební činnosti bylo smluvními stranami odsouhlaseno celkem 13 změnových listů, které tvoří přílohu tohoto dodatku. V případě 6 změnových listů jde o změnu díla požadovanou objednatelem, aniž by provedení této změny bylo objektivně nezbytné pro řádné provedení díla. V případě 7 změnových listů jde o změnu díla vyvolanou zjištěním potřeby prací, s nimiž nepočítá projektová dokumentace a/nebo položkový rozpočet, příp. vyvolanou zjištěním potřeby úpravy projektové dokumentace a nalezením řešení, které odpovídá existujícímu stavu budovy. U 3 změnových listů smluvní strany deklarují dopad na objektivně splnitelný termín plnění.

1.3. Stěžejním obsahem tohoto dodatku je deklarace smluvních stran, že sjednané termíny plnění (uvedené v ujednání čl. V. odst. 5.3. smlouvy o dílo) aktuálně připadají na pozdější data, byť se nesjednává posunutí termínů plnění.

V důsledku nedostatků projektové dokumentace (resp. potřeby úprav projektové dokumentace, v níž nebyly zapracovány všechny stavební práce, jejichž potřeba je objektivně nezbytná k řádnému dokončení díla) musel zhotovitel přerušovat, případně zpomalit postup prací, neboť nedisponoval řádným pokynem objednatele ke zhotovení díla (tj. bezvadnou projektovou dokumentací). Vady pokynu (projektové dokumentace) objednatel zhojil, jak nejrychleji to bylo v jeho možnostech, nicméně v průběhu provádění změn pokynu (projektové dokumentace) nemohl zhotovitel plnit své závazky ze smlouvy o dílo. Nové termíny uvedené v tomto dodatku, resp. zejména v upraveném a aktualizovaném harmonogramu tedy nejsou výsledkem dohody smluvních stran, ale projevem výše popsaného procesu odstraňování vad pokynu objednatele (projektové dokumentace) a potřebou provedení víceprací nezbytných pro řádné dokončení díla – zhotovitel není v prodlení, neboť objednatel neposkytl včas správný a úplný pokyn k provádění díla (srov. zejména ust. § 1968 a ust. § 1975 občanského zákoníku apod.) a sjednané termíny byly automaticky prodlouženy v souladu s ujednáním čl. V. odst. 5.4. písm. a) a b) smlouvy o dílo.

1.4. Změny závazků sjednávané v tomto dodatku jsou částečně změnami vyžádanými zadavatelem (objednatelem) ve smyslu ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a částečně změnami, jejichž potřeba byla vznikla v důsledku okolností, které zadavatel (být jednal s náležitou péčí) nemohl předvídat ve smyslu ust. § 222 odst. 6 téhož zákona.

Změny dle tohoto dodatku vyvolávají celkový nárůst sjednané ceny díla o 752.217,09 Kč bez DPH. Změny závazků vyvolané nevynuceným pokynem zadavatele (dle ust. § 222 odst. 4 zákona o zadávání veřejných zakázek) mají celkovou hodnotu 4.518.981,92 Kč bez DPH (z toho 1.851.804,79 Kč bez DPH připadá na vícepráce a 2.667.177,13 Kč bez DPH připadá na méněpráce), tedy cca 6,87 % ze sjednané ceny díla. Změny závazků, jejichž potřeba vznikla navzdory náležité péči zadavatele (dle ust. § 222 odst. 6 zákona o zadávání veřejných zakázek), vyvolávají cenový nárůst ve výši 1.567.589,43 Kč bez DPH, tedy cca 2,38 % ze sjednané ceny díla.



## Článek II. Změny smlouvy

### 2.1. Smlouva o dílo se mění následujícím způsobem:

#### a) Ujednání čl. I. odst. 1.2. písm. a) nově zní:

Přílohu a nedílnou součást této smlouvy tvoří a) projektová dokumentace – DPS „*Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II. etapa*“, kterou zpracovala ArchiBIM studio s.r.o. v dubnu 2024, upravená v souvislosti s přijetím změnových listů č. 1 až 13 a o tyto změnové listy doplněná (*dále jen „projektová dokumentace“*), (projektovou dokumentaci poskytuje objednatel zhotoviteli pouze v elektronické podobě).

#### b) Ujednání čl. I. odst. 1.2. písm. b) nově zní:

Přílohu a nedílnou součást této smlouvy tvoří b) oceněné soupisy prací s výkazy výměr ke stavební části veřejné zakázky vč. oceněných soupisů prací s výkazy výměr pořízené v souvislosti s přijetím změnových listů č. 1 až 13 (*dále jen „položkový rozpočet“*).

#### c) Ujednání čl. V. odst. 5.2. nově zní:

Zhotovitel při provádění díla postupuje dle časového harmonogramu zpracovaného v souladu se zadávací dokumentací, který objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a průběžně do něj promítá zpřesnění dílčích kroků nebo též změny závazných milníků a termínů, ke kterým došlo v souladu s ujednáními této smlouvy, zejména v návaznosti na přijetí změnových listů č. 1 až 13 (doplněný a aktualizovaný harmonogram je přílohou dodatku č. 1 a považuje se za harmonogram z nabídky zhotovitele). Zhotovitel v harmonogramu srozumitelně vyznačí termíny pro poskytnutí součinnosti ze strany objednatele a včas dopředu jej na ně upozorňuje, zejména termín, kdy bude dílo stavebně připraveno pro zahájení dodávek laboratorního vybavení, které jsou předmětem dodávkové části veřejné zakázky. Práce omezující provoz v budově vč. prací působících nadměrný hluk a vibrace bude v každém případě zhotovitel provádět pouze ve sjednaných časech a dnech, tak, aby negativní vlivy provádění díla na provoz budovy byly v maximální možné míře eliminovány.

#### d) Ujednání čl. VI. odst. 6.1. nově zní:

Předpokládaná cena díla činí po přijetí změnových listů č. 1 až 13: **66.548.562,09 Kč bez DPH.**

Předpokládaná cena díla vč. DPH 21 % činí celkem: **80.523.76,13 Kč.**

### 2.2. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

## Článek III. Deklarace nových termínů

### 3.1. V návaznosti na prohlášení smluvních stran učiněné v čl. I. odst. 1.3. tohoto dodatku se deklaruje, že zhotovitel je povinen předat dokončené dílo (ve smyslu ujednání čl. V. odst. 5.3. písm. c/ smlouvy o dílo) nejpozději do 4. 3. 2025.



#### Článek IV. Závěrečná ujednání

4.1. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho uveřejněním v registru smluv. Dodatek uveřejní v registru smluv objednatel.

*Přílohy:*

1. *Změnové listy č. 1 až 13*
2. *Harmonogram (aktualizovaný, doplněný)*

V Ostravě dne dle el. podpisu

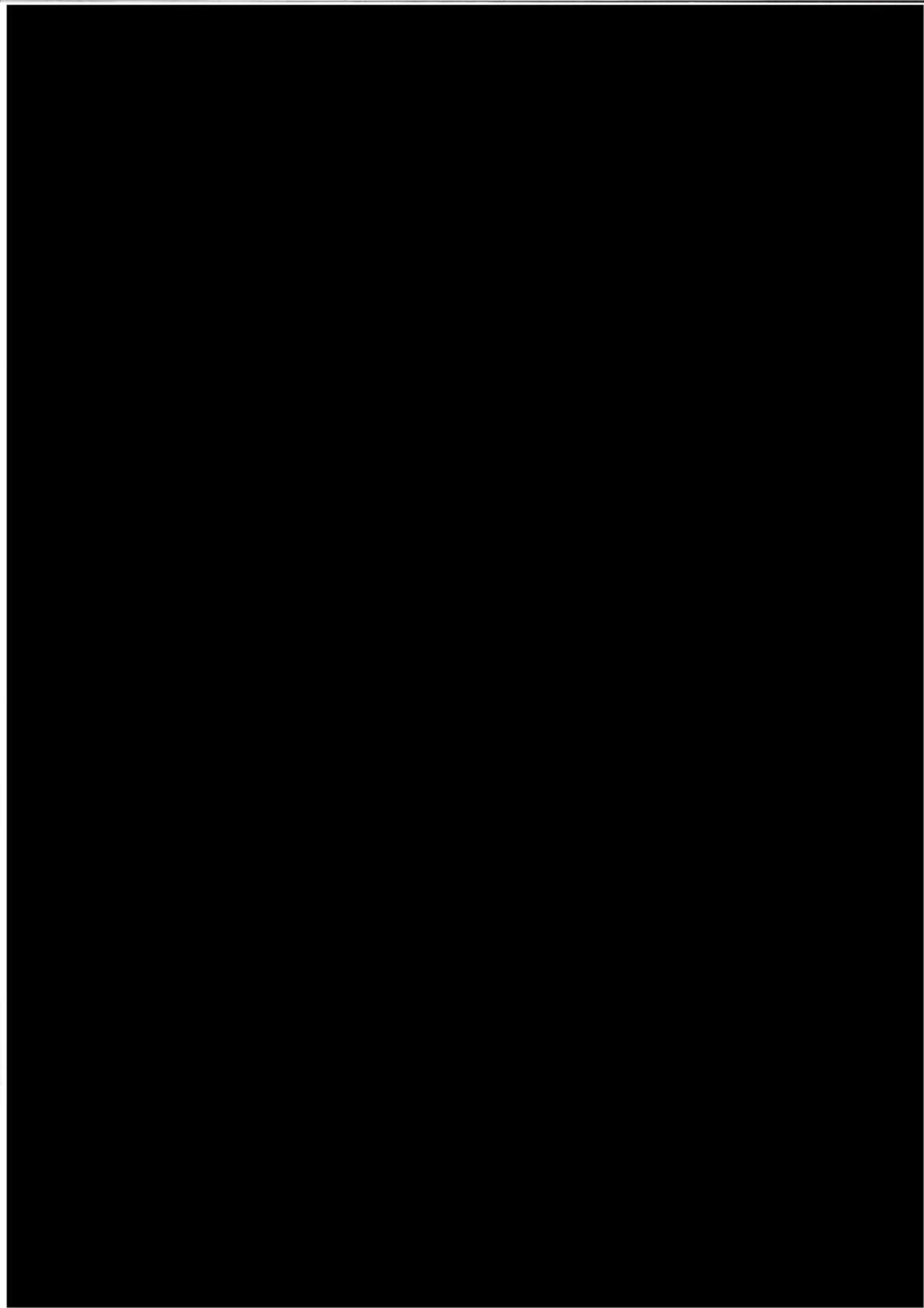
V Ostravě dne dle el. podpisu

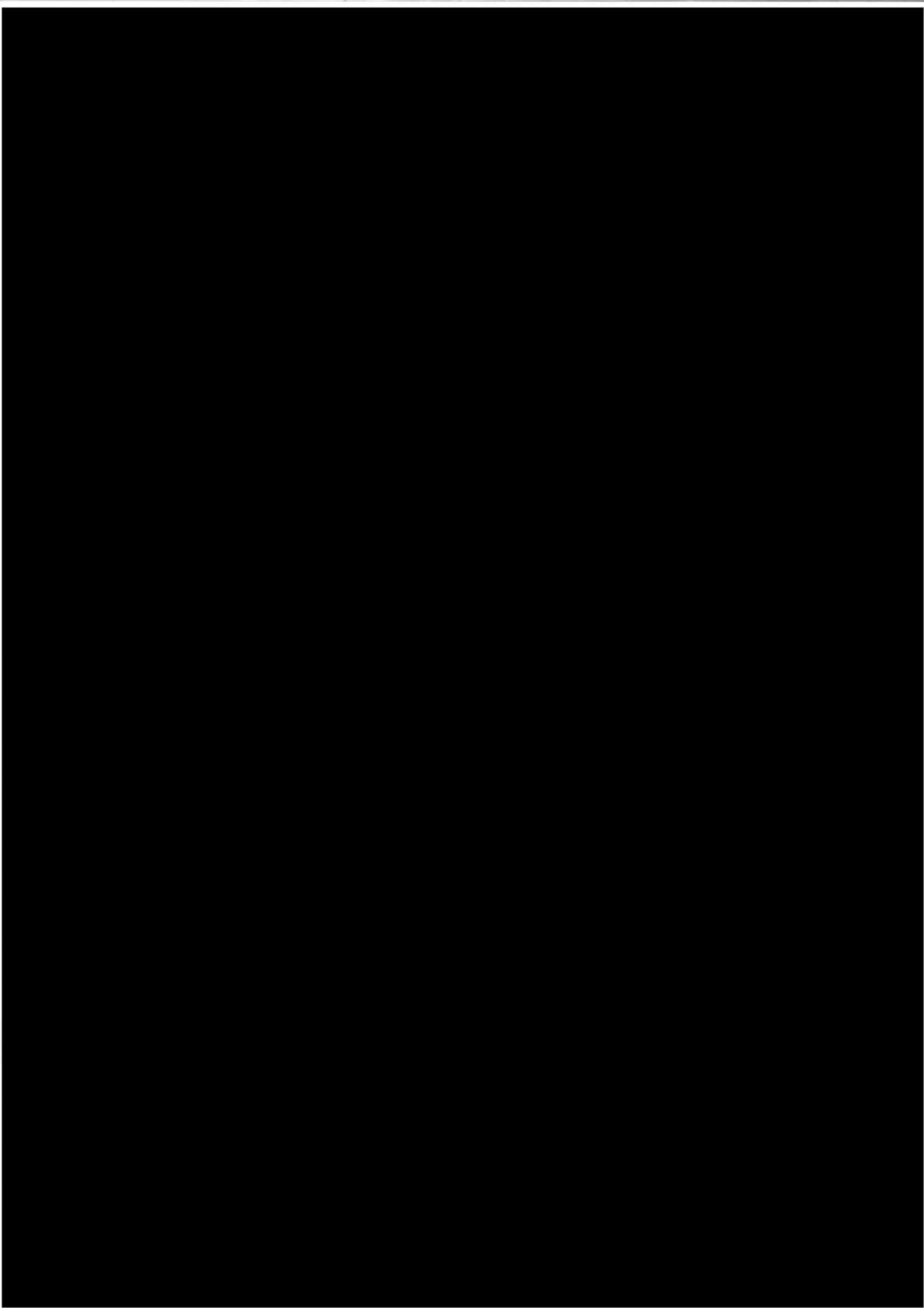
.....  
za objednatele  
**Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu  
Ostrava**  
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
rektor

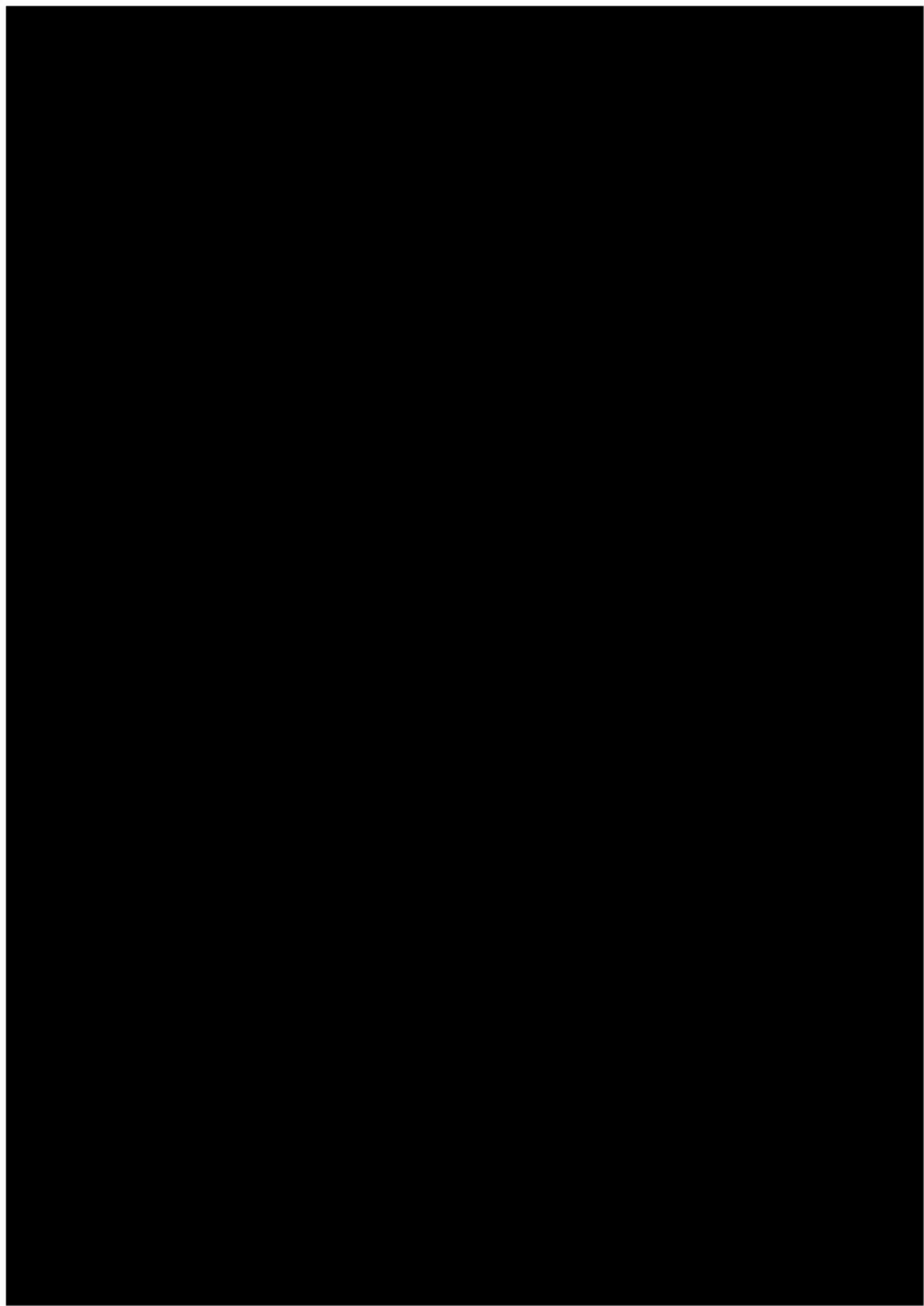
.....  
za zhotovitele  
**MORYS s.r.o.**  
Ing. Jiří Šmidák  
výkonný ředitel

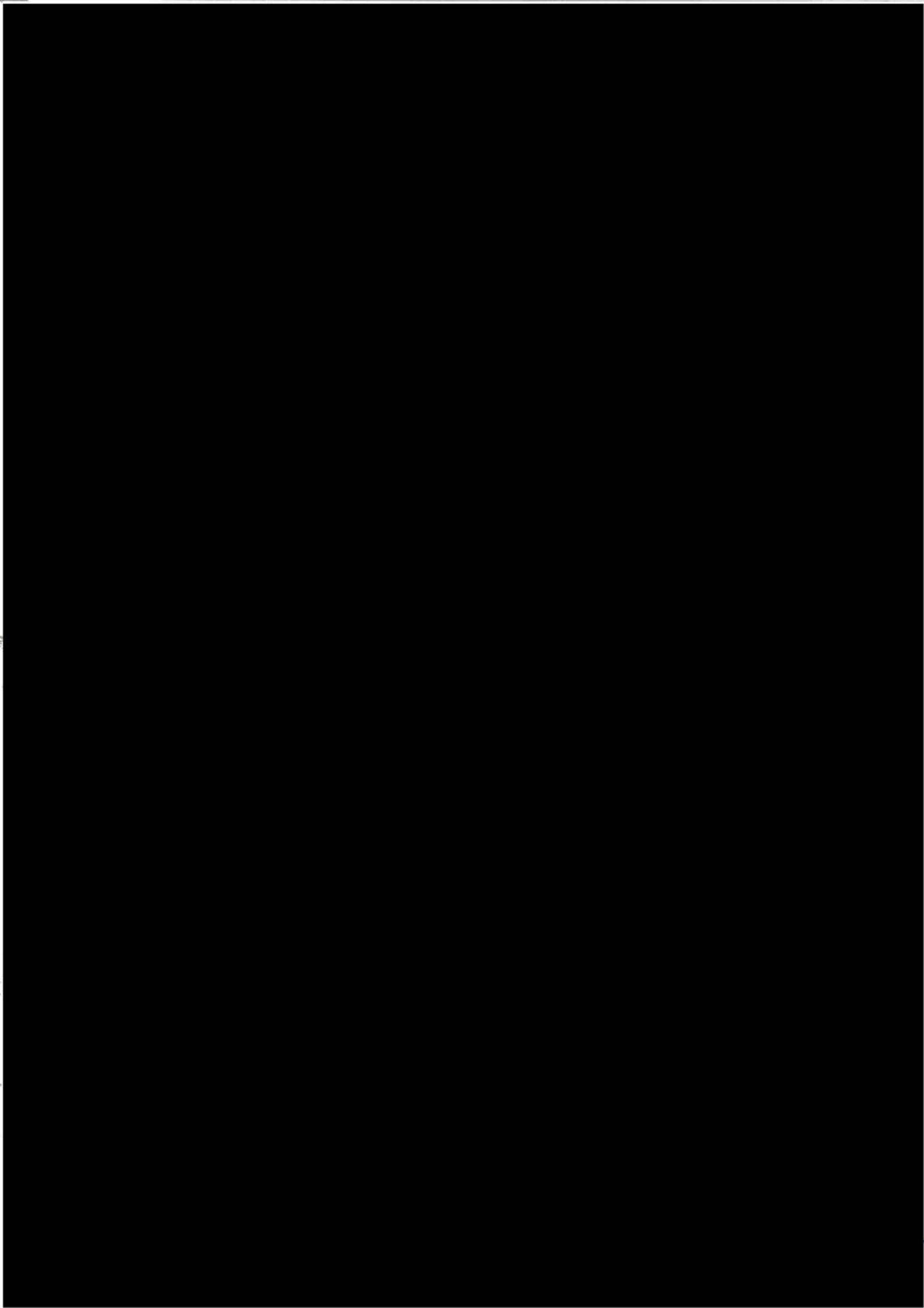
V Ostravě dne dle el. podpisu

.....  
za zhotovitele  
**INTOZA s.r.o.**  
Tomáš Závada  
jednatel

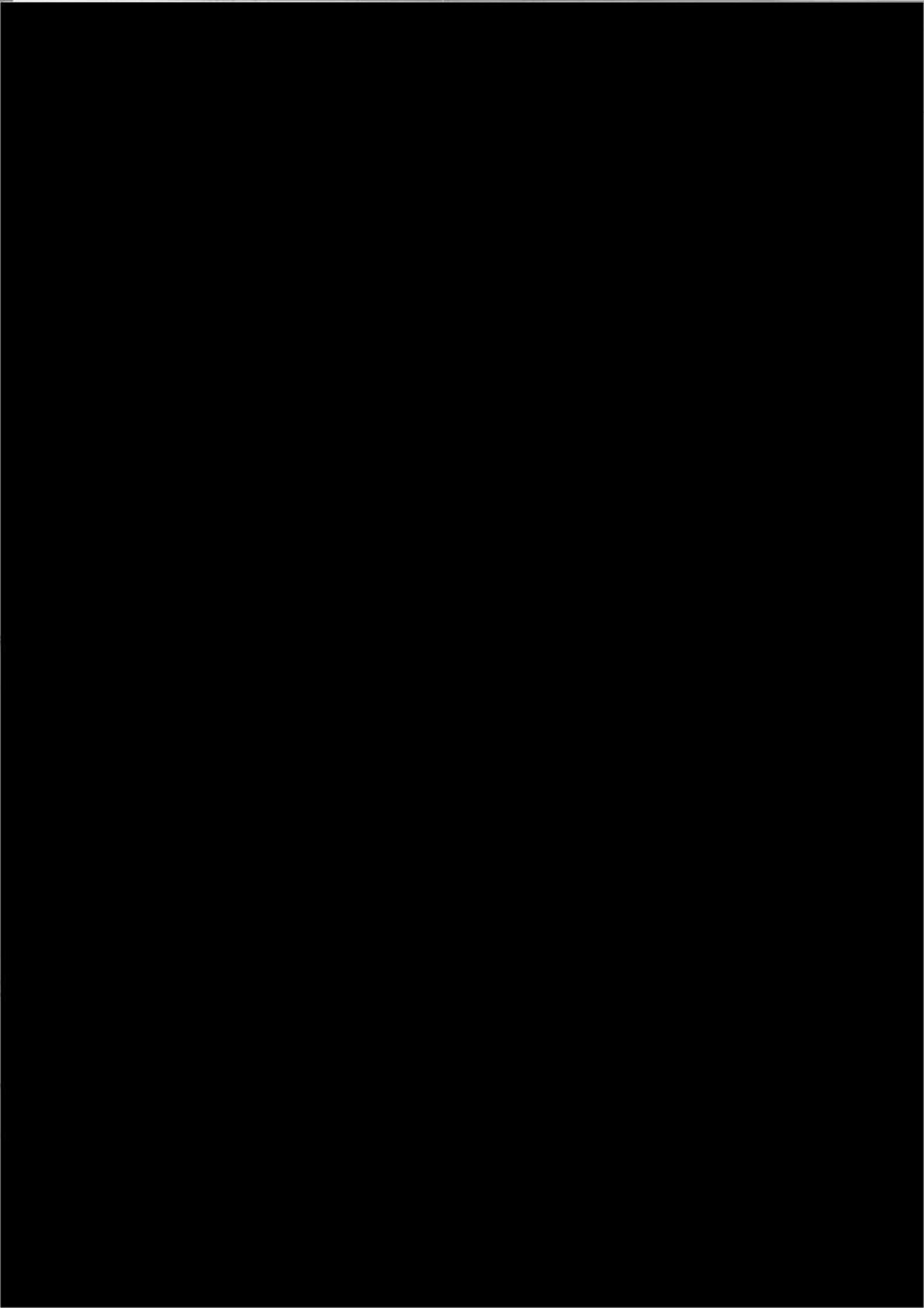


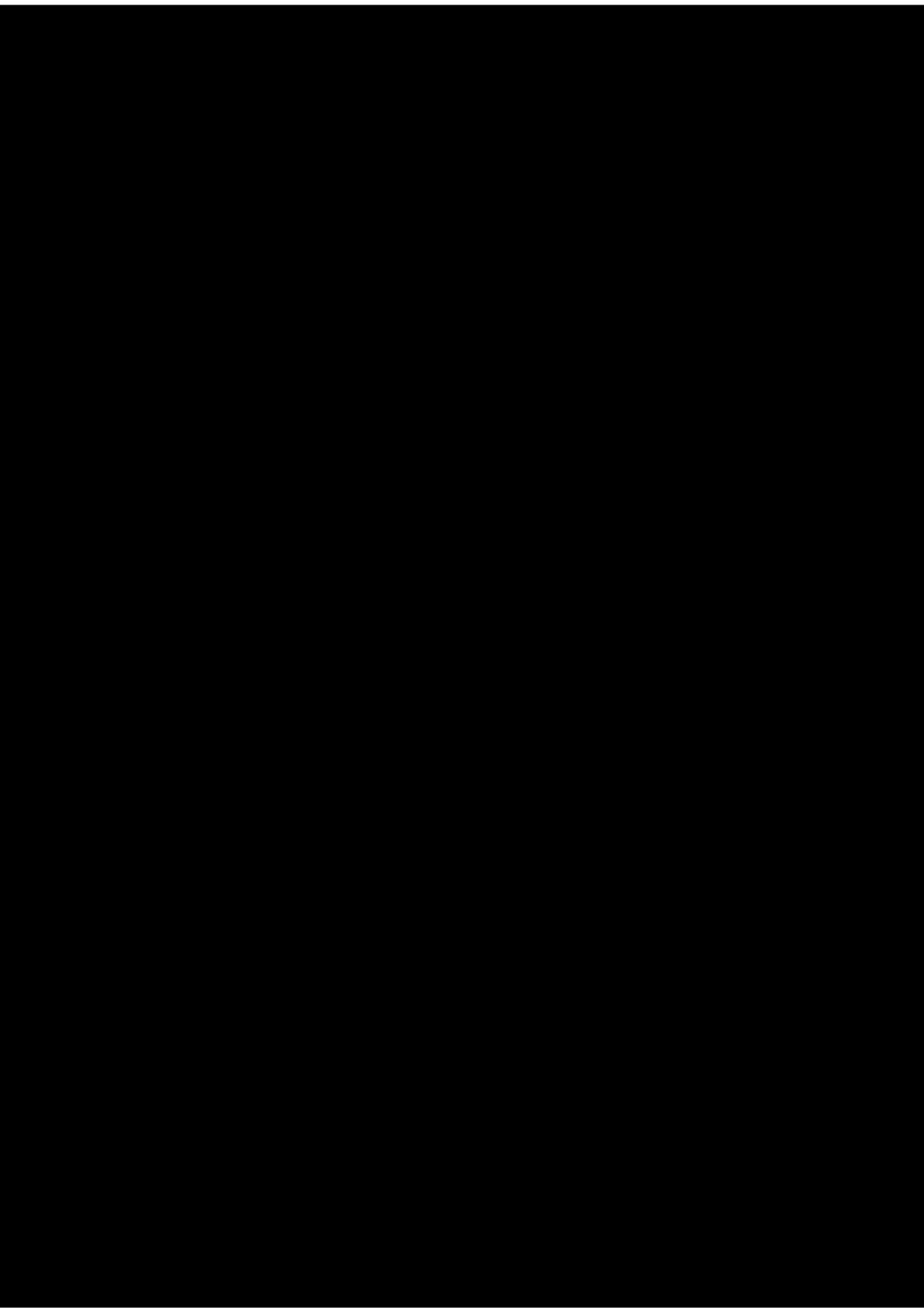












## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	1/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_01_ocelové výměny ve 2.NP
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Chybějící ocelová výměna ve 2. NP. Zhotovitel	
<b>Popis změny:</b>	
Přidání ocelové výměny stropu ve 2. NP z důvodu zesílení stropní konstrukce. Ocelová výměna stropu chybí v PD i rozpočtu. Pro provedení potrubí VZT z digestoří musí být proveden jádrový vývrt 300mm to staticky naruší stropní konstrukci a z tohoto důvodu musí být provedena ocelová výměna.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
- Rozpočet k ZL_01_ocelové výměny ve 2.NP	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-0 Kč
	Přípočet:	+53 913,00 Kč
	Celkem:	+53 913,00 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

ZL\_01\_ocelové výměny ve 2.NP

P.Č.	Kód pol.	Zkrácený popis	MJ	Výměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
116	767995116 PRC	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg vč.Chem. Kotev, kontraplechu a šroubů	kg			21 288,34	dle SoD	21 288,34	0	
117	553 PRC	Výroba+dodání atyp zámečnického prvku vč povrchové úpravy	kg			32 624,66	dle SoD	32 624,66	0	
<b>Celkem:</b>								<b>53 913,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53 913,00 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	2/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_02_základy pod mikroskop
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Změna na základě požadavku objednatele. Objednatel	
<b>Popis změny:</b>	
Na základě upřesnění objednatele je proveden odečet tří základových konstrukcí pod mikroskopy, které konstrukce nevyžadují.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
- Rozpočet k ZL_02_Základy pod mikroskop	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-78 896,92 Kč
	Přípočet:	+0 Kč
	Celkem:	-78 896,92 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 4	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

ZL\_02\_ Základy pod mikroskop

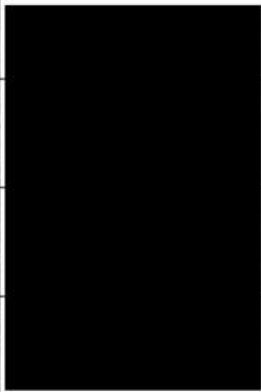
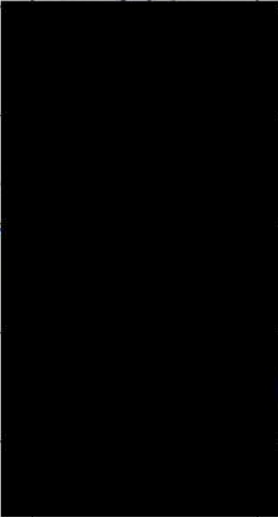
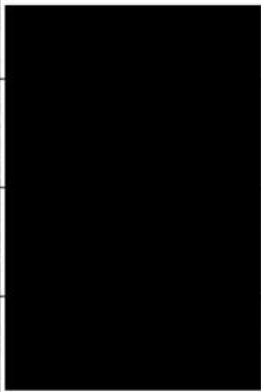
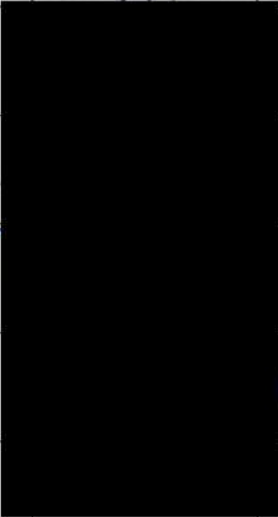
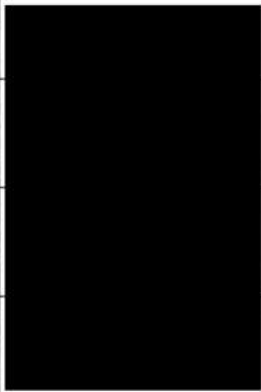
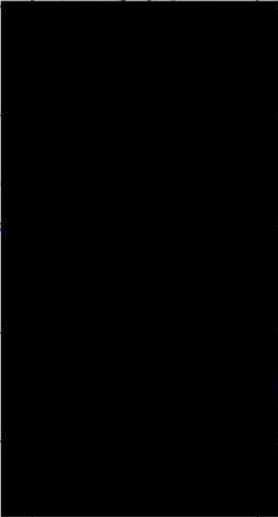
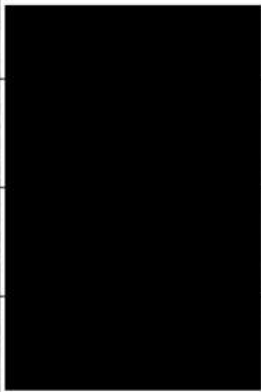
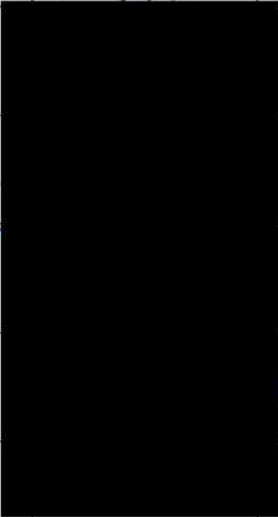
P.Č.	Kód pol.	Zkrácený popis	MJ	Výměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
2	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v horní třídě těžitelosti I skupiny 1 až 3 pro základy pod mikroskop m.č. 121a, 123, 124 1,8*1,8*0,5*3	m3			-6 777,76	dle SoD	0,00	-6 777,76	
3	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horní třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3			-1 242,70	dle SoD	0,00	-1 242,70	
4	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každý dalších 10 m k ceně -1311	m3			-225,50	dle SoD	0,00	-225,50	
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			-903,96	dle SoD	0,00	-903,96	
6	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3			-170,10	dle SoD	0,00	-170,10	
9	17411102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3			-177,79	dle SoD	0,00	-177,79	
10	58331351	základy pod mikroskop m.č. 121a, 123, 124 (1,8*1,8*1,6*1,6)*0,5*3 kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t			-853,56	dle SoD	0,00	-853,56	
14	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3			-13 254,52	dle SoD	0,00	-13 254,52	
15	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2			-4 142,16	dle SoD	0,00	-4 142,16	
16	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2			-2 300,76	dle SoD	0,00	-2 300,76	
31	631311124	Mezánina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C-16/20	m3			-3 922,43	dle SoD	0,00	-3 922,43	





## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	3/1		
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024		
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01		
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024		
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa		
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část		
<b>Název změny:</b>	ZL_03_změna omítek + nadspotřeba perlinky		
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>			
Změna na základě zachování stejného povrchu stěn. Objednatel			
<b>Popis změny:</b>			
Odečet sádrových omítek a jejich nahrazení za omítky vápenocementové pro zachování stejného vzhledu a struktury povrchu stěn na základě upřesnění požadavku objednatele.			
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>			
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>			
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>			
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>			
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>			
<b>Přílohy:</b>			
Rozpočet k ZL_03_změna omítek + nadspotřeba perlinky			
<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>		
	s dopadem:	---	
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-652 386,54 Kč	
	Přípočet:	465 771,24 Kč	
	Celkem:	-186 615,30 Kč	
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 4		

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

P.Č.		ZL_03_změna omítek + nadspotřeba perličky		Zkrácený popis		MJ	Vyměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
23	612142001				Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pružích, na přímém podkladu sklovláknité vtažené do tmelu včetně tmelu stěn	m2			10 472,80	dle SoD	10 472,80	0,00	
24	612341121				Omítka sádrová nebo vápennosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2			-463 905,46	dle SoD	0,00	-463 905,46	
					<a href="https://zdrojoviny.gob.cz/brmy/3_1_000_002_012141121">https://zdrojoviny.gob.cz/brmy/3_1_000_002_012141121</a> stávající zdivo								
					1017,25								
					nové zdivo								
					doplnění omítky pod strojem								
					1.np								
					$((7,2+5,368) \cdot 2 + 3,66 + 3,255 + 3,335) \cdot 2 + 6,05 + (3,45 \cdot 3 + 7,118 + 0,15 \cdot 5) \cdot 2 \cdot 0,6$								
					2.np								
					$(6,05 + 7,05 \cdot 4 + 7,253 \cdot 2 + 0,15 \cdot 6 + 6,05 \cdot 2 + (10,852 + 7,05 + 3,45 + 7,118) \cdot 2 + 0,15 \cdot 6) \cdot 0,6$								
					(6,05 + 3,45 + 3,518 + 0,15) \cdot 2 \cdot 0,6								
					3.np								
					$((10,64 + 14,3 + 3,56 + 3,615 + 3,677 + 3,5 \cdot 6 + 3,543) \cdot 2 + 6,05 \cdot 3) \cdot 0,6$								
					<b>Soudet</b>								
25	612341131				Sádrový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2			-188 481,08	dle SoD	0,00	-188 481,08	
					<a href="https://zdrojoviny.gob.cz/brmy/3_1_000_004_012341131">https://zdrojoviny.gob.cz/brmy/3_1_000_004_012341131</a>								
Nová položka	612321111				Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2			295 632,14	URS 2024/II	295 632,14	0,00	
Nová položka	612321131				Potažení vnitřních stěn vápencementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2			159 666,30	URS 2024/II	159 666,30	0,00	
					<b>Celkem:</b>				<b>465 771,24</b>		<b>465 771,24</b>	<b>-652 386,54</b>	<b>-186 615,30 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	4/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_04_demontáž a zpětná montáž žaluzii

<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>
Změna z důvodu zachování stávajících žaluzií. Chybí v rozpočtu stavby. Objednatel
<b>Popis změny:</b>
Demontáž 42ks žaluzií, jejich uložení v místnosti nedotčené stavbou a následná zpětná montáž na základě požadavku objednatele. Žaluzie budou demontovány, aby během bourání podhledů nedošlo k jejich poškození.
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>
<b>Přílohy:</b>
- Rozpočet k ZL_04_demontáž a zpětná montáž žaluzii

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	- 0 Kč
	Přípočet:	+98 150,20Kč
	Celkem:	+98 150,20Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

ZL_04_demontáž a zpětná montáž žaluzii									
P.Č.	Kód pol.	Zkrácený popis	MJ	Výměra	JC	Celkem	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
Nová položka	786624121	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených kovových otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích (2,8*1,75)*46	m <sup>2</sup>			70 550,20	70 550,20	0,00	
Nová položka		Demontáž žaluzii včetně přesunu hmot	ks			27 600,00	27 600,00	0,00	
<b>Celkem:</b>						<b>98 150,20</b>	<b>98 150,20</b>	<b>0,00</b>	<b>98 150,20 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	5/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_05_Sanace podlah
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Lokální sanace podlah v místech s nedostatečnou tloušťkou anhydritu. Zhotovitel	
<b>Popis změny:</b>	
Odstranění částí podlah v místech se zvýšeným budoucím zatížením, kde byla zjištěna nedostatečná vrstva anhydritu a části podlah s poškozením. Doplnění izolace, ošetření míst epoxidovou clonou a aplikace betonové mazaniny s rozptýlenými vlákny. Nakonec se provede propojení tzv. sešití nových a stávajících ploch. Sanace bude provedena dle technologického postupu schváleného TDS a objednatelem.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
Rozpočet k ZL_05_sanace podlah	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	---	
	s dopadem: 12,5 týdnů	Prodloužení termínu do 4. 3. 2025
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-0 Kč
	Přípočet:	+386 695,07 Kč
	Celkem:	+386 695,07 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	



	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy stávající budovy business centra VSB - TUO II etapa

Objekt: ZL\_05 oprava podlah

Místo: Datum: 1. 11. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>386 695,07</b>				
D		HSV	Práce a dodávky HSV				367 431,17				
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				172 194,39				
Nová položka	K	632452519	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2			165 675,39	URS 2024/II	165 675,39	0,00	
Nová položka	K	634911113	Řezání dilatačních nebo směřovačích spár v čerstvě betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m			6 519,00	URS 2024/II	6 519,00	0,00	
Nová položka	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 889,59				
Nová položka	K	965045122	Bourání potěrů tl. do 50 mm anhydritových, plochy do 4 m2	m2			3 326,48	URS 2024/II	3 326,48	0,00	
Nová položka	K	965045123	Bourání potěrů tl. do 50 mm anhydritových, plochy přes 4 m2	m2			9 898,61	URS 2024/II	9 898,61	0,00	
Nová položka	K	985422111	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin do 0,5 mm tloušťka konstrukce do 100 mm	m			125 672,00	URS 2024/II	125 672,00	0,00	
Nová položka	K	985422R01	Epoxidová clona	m			11 992,50	Vlastní kalkulace	11 992,50	0,00	
D		997	Přesun sutě				28 570,32				
59	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t			753,30	dle SoD	753,30	0,00	
60	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km	t			46,98	dle SoD	46,98	0,00	
61	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t			1 411,83	dle SoD	1 411,83	0,00	
63	K	997013812	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02	t			26 358,21	dle SoD	26 358,21	0,00	
D		998	Přesun hmot				15 776,87				
69	K	998011010	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zdánou z oceli, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t			15 776,87	dle SoD	15 776,87	0,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				19 263,90				
D		713	Izolace tepelné				19 263,90				
82	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2			5 259,97	dle SoD	5 259,97	0,00	
Nová položka	M	ISV.8591057519 659	Isover EPS 150 - 20mm, $\lambda_D = 0,035$ (W m-1 K-1), 1000x500x20mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000kg/m2 při def. < 2%	m2			10 844,33	URS 2024/II	10 844,33	0,00	
84	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2			3 159,60	dle SoD	3 159,60	0,00	
<b>Celkem:</b>									<b>386 695,07</b>	<b>0,00</b>	<b>386 695,07 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	6/1		
Datum předložení TLZ:	19.11.2024		
Smlouva o dílo (SoD) č.:	S30/24-9540-01		
Ze dne:	22.8.2024		
Stavba:	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa		
Objekt:	SO 01 Stavební část		
Název změny:	ZL_06_změna dveřní sestavy		
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>			
Změna na základě zachování stejného typu dveří. Objednatel			
<b>Popis změny:</b>			
Z důvodu zachování jednotného vzhledu všech dveřních křídel v budově bude provedena výměna dveří s prosklením za dveře plné. A to na základě požadavku objednatele.			
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>			
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>			
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>			
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>			
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>			
<b>Přílohy:</b>			
Rozpočet k ZL_06_změna dveřní sestavy			
<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>		
	s dopadem:	---	
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-580 457,70 Kč	
	Přípočet:	+569 090,00 Kč	
	Celkem:	-11 367,70 Kč	
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 4		

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

ZL_05 změna dveřní sestavy											
P.Č.	Kód pol.	Zkrácený popis	MJ	Vyměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem	
108	61162PRC 3	dveře dvoukřídle DTD povrch HPL prosklené 1200x1970-2100mm	kus			-76 286,40	dle SoD	0,00	-76 286,40		
110	61162PRC4	dveře dvoukřídle DTD povrch HPL prosklené 1450x1970-2100mm	kus			-495 861,60	dle SoD	0,00	-495 861,60		
Nová položka		dveře dvoukřídle DTD povrch HPL plně 1200x1970-2100mm	kus			75 300,00	Vlastní kalkulace	75 300,00	0,00		
Nová položka		dveře dvoukřídle DTD povrch HPL plně 1450x1970-2100mm	kus			489 450,00	Vlastní kalkulace	489 450,00	0,00		
104	61162PRC1	dveře jednokřídle DTD povrch HPL plně 800x1970-2100mm zárubeň s nadsvětlíkem pro panel ocelová tl stěny 150mm velikost otvoru 1200-1950/3000mm výška dveří 1970mm, vč.kování a zámku specifikace dle PD	kus			-8 309,70	dle SoD	0,00	-8 309,70		
Nová položka	61162086	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus			4 340,00	URS 2024/II	4 340,00	0,00		
<b>Celkem:</b>									<b>569 090,00</b>	<b>-580 457,70</b>	<b>-11 367,70 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	7/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_07_MNP v m.č.121 + změna podlahy m.č. 103b

**Důvod změny a identifikace původce změny:**

Méněpráce v místnosti číslo 121, která se nebude realizovat a změna nášlapní vrstvy podlahy na antistatické linoleum v místnosti č. 103b na základě požadavku objednatele.  
Objednatel

**Popis změny:**

Odečet stavebních prací (bourání příček, podlah, soklíků, podhledů, nové příčky, podlaha, D+M dveří a zárubně) v místnosti číslo 121 a změna podlahy homogenní s IQ PUR 34/43 na antistatické linoleum v místnosti č. 103b. Tyto změny budou provedeny na požadavek objednatele.

**Vyjádření autorského dozoru (AD):**

**Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):**

**Vyjádření zástupce objednatele:**

**Vyjádření zástupce uživatele:**

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

**Přílohy:**

Rozpočet k ZL\_07\_MNP v m.č.121 + změna podlahy m.č. 103b

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-131 276,61 Kč
	Přípočet:	+1 310,67 Kč
	Celkem:	-129 965,94 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 4	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

ZL\_07\_MNP v m.č.121 + změna podlahy m.č.103b

P.Č.	Kód pol.	Zkrácený popis	MJ	Výměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
2	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 pro základy pod mikroskop m.č. 121a,123,124 1,8*1,8*0,5*3	m3			-6 777,76	dle SoD	0,00	-6 777,76	
3	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <a href="https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053111">https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053111</a>	m3			-1 242,70	dle SoD	0,00	-1 242,70	
4	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311 <a href="https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053119">https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053119</a>	m3			-225,50	dle SoD	0,00	-225,50	
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <a href="https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053117">https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053117</a>	m3			-903,96	dle SoD	0,00	-903,96	
6	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m <a href="https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053119">https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053119</a>	m3			-170,10	dle SoD	0,00	-170,10	
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 4,86*1,7	t			-864,21	dle SoD	0,00	-864,21	
9	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložением výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zášypu základy pod mikroskop m.č. 121a,123,124 (1,8*1,8-1,8*1,6)*0,5*3	m3			-177,79	dle SoD	0,00	-177,79	
10	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 1,02*1,8	t			-853,56	dle SoD	0,00	-853,56	
44	961055111	Bourání základů z betonu železobetonového <a href="https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053111">https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053111</a> pro základ pod mikroskop (1,8*1,8*3)*0,125	m3			-3 953,73	Dle SoD	0,00	-3 953,73	
46	965043331	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem II. do 100 mm, plochy do 4 m2 <a href="https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053331">https://asobnibp.fas.cz/fin/ACS_UMS_2024_01/261053331</a> pro základ pod mikroskop (1,8*1,8*3)*0,1	m3			-1 694,49	Dle SoD	0,00	-1 694,49	



47	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111</a>	m3		-338,94	Dle SoD	0,00	-338,94
		pro základ pod mikroskop (1,8*1,8*3)*0,1						
55	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyzluzením hloubky přes 50 do 100 mm <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112</a>	m		-5 523,12	Dle SoD	0,00	-5 523,12
		pro základ pod mikroskop 1,8*4*3						
57	985132311	Očištění ploch líců kleneb a podhledů ruční docíštěním ocelovými kartáči <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111</a>	m2		-1 963,23	Dle SoD	0,00	-1 963,23
		m.č.121 -21,11						
58	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A) <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111</a>	m2		-614,30	Dle SoD	0,00	-614,30
59	997013114	Vnitrostavěbní doprava suti a vyburaných hmot vodorově do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112</a>	t		-556,88	Dle SoD	0,00	-556,88
60	997013509	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112</a>	t		-659,88	Dle SoD	0,00	-659,88
		m.č.121 5,988*19						
61	997013509	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111</a>	t		-659,88	Dle SoD	0,00	-659,88
63	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02 <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112</a>	t		-2 837,58	Dle SoD	0,00	-2 837,58
65	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404114">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404114</a>	t		-53,00	Dle SoD	0,00	-53,00
66	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112</a>	t		-355,26	Dle SoD	0,00	-355,26
84	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásu, dilců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111</a>	m2		-288,03	Dle SoD	0,00	-288,03
		základy pro mikroskop 1,6*1,6*3						
92	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404111</a>	m2		-2 953,01	dle SoD	0,00	-2 953,01
		1.np 6,05*3						
96	763135802	Demontáž podhledu sádrokartonového z desek děrovaných se spárami tmelenými <a href="https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112">https://podminok.uz.szfbrno.cz/IDref/63_IDref_3024_0127635404112</a>	m2		-2 208,11	dle SoD	0,00	-2 208,11
		1.np						



112	766691915	Ostatní práce vyvýšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveří, plochy přes 2 m2 <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z766691915</small>	kus
	1.np		
	1		
123	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776201812</small>	m2
	1.np		
	-21,11		
129	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt prýžkových nebo plastových <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776410811</small>	m
	1.np		
	6.05*2+3.5*2-0-9		
35	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z632451101</small>	m2
	1.np		
	-21,11		
120	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem) <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776111117</small>	m2
121	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776113111</small>	m2
122	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776121112</small>	m2
124	776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením lepidlem pro elektrostaticky vodivé podlahoviny z pásů <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776221121</small>	m2
	m.č.121a		
	-17,5		
	m.č.103b		
	19,57		
	<b>Součet</b>		
125	60756142	l/oleum přírodní anistatické tl 2.5mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu >= 0,5$ , třída zatížení 34/43, odpor krytiny $>= 10^6 g$ -18,5511313428974*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 19,57*1,1 *Přepočtené koeficientem množství <b>Součet</b>	m2
	1 310,67		0,00
126	776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776222111</small>	m2
	1.np		
	3+19,57		
127	284122R	krytina podlahová homogenní s IQ PUR 34/43 22,57*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2
128	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena <small>https://hledani.mps.cz/hled?CS_UBS_2024_01Z776223112</small> (-3+2,07)*1,5	m
	0,00		-28,83

-116,20	dle SoD	0,00	-116,20
-736,74	dle SoD	0,00	-736,74
-316,68	dle SoD	0,00	-316,68
-7 850,81	dle SoD	0,00	-7 850,81
-1 226,49	dle SoD	0,00	-1 226,49
-540,42	dle SoD	0,00	-540,42
-1 471,37	dle SoD	0,00	-1 471,37
721,81	dle SoD	0,00	721,81
1 310,67	dle SoD	1 310,67	0,00
-6 294,77	dle SoD	0,00	-6 294,77
-18 061,64	dle SoD	0,00	-18 061,64
-28,83	dle SoD	0,00	-28,83

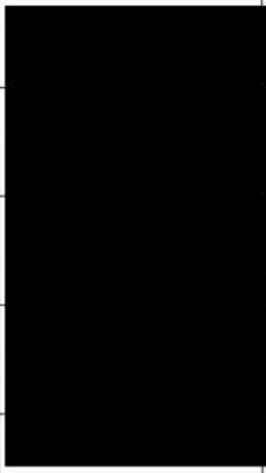
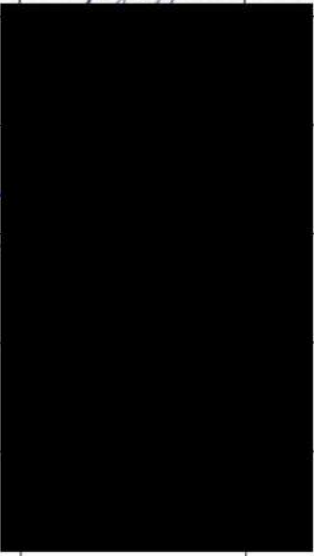
130	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm <a href="https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2052_01ZZ/6991112">https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2052_01ZZ/6991112</a> 1.np	m
131	28411010	3.45+3.95+1.6+2.1+1.85+6.05+1.5+2+1.5+2-(2*0.6) lišta soklová PVC 20x100mm	m
132	776991121	24.2*1.02 Přepočtené koeficientem množství Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čistění základní <a href="https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2052_01ZZ/6991121">https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2052_01ZZ/6991121</a> 2.07- 22.57	m2
98	763181311	Výplně otvorů konstrukci ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednorázidlové <a href="https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2052_01ZZ/63181311">https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2052_01ZZ/63181311</a> D7	kus
99	55331595	1 zárubeň jednorázidlová ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus
103	768660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednorázidlových, šířky do 800 mm <a href="https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2054_01ZZ/56660001">https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2054_01ZZ/56660001</a> D.07	kus
104	61162PRC1	1 dveře jednorázidlové DTD povrch HPL plně 800x1970-2100mm zárubeň s nadsvětlením pro panel ocelová tl stěny 150mm velikost otvoru 1200-1950/3000mm výška dveří 1970mm, vč.kování a zámku specifikace dle PD	kus
90	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB <a href="https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2054_01ZZ/63111314">https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2054_01ZZ/63111314</a> 1.np (1.5+2.1)*3.66 -0.8*2 Soubět	m2
91	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB <a href="https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2054_01ZZ/6311417">https://posobniky.uz.cz/obnos_005_2054_01ZZ/6311417</a> 1.np 6.05*3.6	m2

-2 250,60	dle SoD	0,00	-2 250,60
-4 016,09	dle SoD	0,00	-4 016,09
-356,70	dle SoD	0,00	-356,70
-681,10	dle SoD	0,00	-681,10
-1 822,30	dle SoD	0,00	-1 822,30
-987,90	dle SoD	0,00	-987,90
-8 309,70	dle SoD	0,00	-8 309,70
-11 913,63	dle SoD	0,00	-11 913,63
-29 261,43	dle SoD	0,00	-29 261,43
<b>1 310,67</b>	<b>Celkem:</b>	<b>1 310,67</b>	<b>-129 965,94 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	8/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	VZT
<b>Název změny:</b>	ZL_08_Změna vzduchotechniky
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Dopracování koncepce vzduchotechniky Zhotovitel	
<b>Popis změny:</b>	
Na základě vysoutěžené dokumentace a následné kontrole bylo zjištěno, že v místnostech s digestoří bude docházet k vzniku nežádoucího podtlaku. Aby bylo možné tento podtlak snížit, je potřebné doplnit další nasávací otvory vč. zvětšení již navržených komponentů. Do nových tras se doplní vodní ohříváče vzduchu, filtry a regulační klapky s přípravou na servopohon. Upraví se veškeré nasávací kusy, aby se snížila tlaková ztrát původně navržených protidešťových žaluzií.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
Ano. MAR, vytápění.	
<b>Přílohy:</b>	
Rozpočet k ZL_08_Změna vzduchotechniky	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	---	
	s dopadem: 12,5 týdnů	Prodloužení termínu do 4. 3. 2025
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-471 076,00 Kč
	Přípočet:	+885 528,30 Kč
	Celkem:	+414 452,30 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12. 2024		
Za AD:		3.12. 2024		
Za TDS:		3.12. 2024		
Za objednavatele:		3.12. 2024		
Za uživatele:				

ZL\_08\_Změna vzduchotechniky

P.Č.	Kod pol.	Zkrácený popis	MJ	Vyměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
4	713 71331121R00	<p><b>Izolace tepelné</b></p> <p>Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevňnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch rovných, jednovrstvá</p> <p>Poznámka k položce: bez povrchové úpravy</p> <p><b>izolace v interiéru (spočítáno dle skutečnosti):</b></p> <p>objekt A - A254+A355 - d=130mm (dn=80mm potrubí + izolace 25mm) = (π x 0,13)x2x1,1 = 0,90m<sup>2</sup></p> <p>objekt A - A351+A354 - d=150mm (dn=100mm potrubí + izolace 25mm) = (π x 0,15)x3x1,1 = 1,56m<sup>2</sup></p> <p>objekt A - A351+A352 - přívodní sestavy 2x (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3m + 700x400mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = 2 x ((0,4x2,3)+0,7)(plocha přechodu)+(2,4x1)x1,1 = 8,87m<sup>2</sup></p> <p>objekt B - 104 - d=300mm (dn=250mm potrubí + izolace 25mm) = (π x 0,3)x1x1,1 = 1,04m<sup>2</sup></p> <p>objekt B 104 - d=130mm (dn=80mm potrubí + izolace 25mm) = (π x 0,13)x1x1,1 = 0,45m<sup>2</sup></p> <p>objekt B - 104 - přívodní sestava (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3 + 600x350mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = ((0,4x2,3)+0,66)(plocha přechodu)+(2,1x1)x1,1 = 4,05m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 124, 123 - d=150mm (dn=100mm potrubí + izolace 2x25mm) = (π x 0,15)x2x1,1 = 1,04m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 213, 214b - d=130mm (dn=80mm potrubí + izolace 25mm) = (π x 0,13)x3x1,1 = 1,35m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 209 - přívodní sestavy (4ks) (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3 + 600x350mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = 4 x ((0,4x2,3)+0,66)(plocha přechodu)+(2,1x1)x1,1 = 16,2m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 215 - přívodní sestava (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3 + 600x350mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = ((0,4x2,3)+0,66)(plocha přechodu)+(2,1x1)x1,1 = 4,05m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 213 - přívodní sestavy (2ks) (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3 + 600x350mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = 2 x ((0,4x2,3)+0,66)(plocha přechodu)+(2,1x1)x1,1 = 8,1m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 311 - přívodní sestava (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3 + 600x350mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = ((0,4x2,3)+0,66)(plocha přechodu)+(2,1x1)x1,1 = 4,05m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 311 - d=130mm (dn=80mm potrubí + izolace 25mm) = (π x 0,13)x2x1,1 = 0,90m<sup>2</sup></p> <p>objekt C - 314 - přívodní sestavy (2ks) (stěna potrubí - 800x250mm - l=0,4m + přechod l=0,3 + 600x350mm l=1m) + izolace tl. 25 mm = 2 x ((0,4x2,3)+0,66)(plocha přechodu)+(2,1x1)x1,1 = 8,1m<sup>2</sup></p> <p>dolésnění prostupů - 5m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>			4 385,52	dle SoD	4 385,52	0,00	0,00
5	63153408R	<p>deska izolační protipožární; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 150,00 kg/m<sup>3</sup>; hydrofobizováno</p> <p>- odpočet na základě vysvětlení projektanta VZT - nejedná se o protipožární izolaci - jedná se o izolaci pro dolésnění prostupů - bude použit kaučuk do interiéru tl. 25mm - započteno viz. položka Kaučuková izolace</p>	m <sup>2</sup>			-7 440,50	dle SoD	0,00	-7 440,50	
6	713.R1	Kaučuková izolace nenásáková, odolná proti UV záření tl. 25 mm, VZT potrubí, rohož, s hliníkovým polem	m <sup>2</sup>			5 218,07	dle SoD	5 218,07	0,00	0,00



	objekt C - sítecha zař.č.2 = dn=130mm (spiro dn=80mm + izolace 25mm) = $\pi \times 0,13 \times 2 \times 1,1 = 0,9\text{m}^2$	m2
Nová položka	Montáž kaučukové izolace se speciální voděodbojnou sendvičovou Al folii systému AL CLAD - nahrazuje oplechování izolace v exteriéru.	
	objekt A - sítecha digestoř 351 a 352 = dn=300mm (spiro dn=250mm + izolace 25mm) = $(\pi \times 0,3) \times 3,3 \times 2 \times 1,1 = 6,84\text{m}^2$	
	objekt A - sítecha zař.č.2 a zař.č.3 = dn=150mm + dn=130mm (spiro dn=100mm + izolace 25mm ; spiro dn=80mm + izolace 25mm) = $(\pi \times 0,15) \times 0,7 + (\pi \times 0,13) \times 0,7 \times 1,1 = 0,68\text{m}^2$	
	objekt B - sítecha zař.č.1 a zař.č.2 = dn=300mm + dn=130mm (spiro dn=250mm + izolace 25mm ; spiro dn=80mm + izolace 25mm) = $(\pi \times 0,3) \times 13,1 + (\pi \times 0,13) \times 8,7 \times 1,1 = 17,5\text{m}^2$	
	objekt C - sítecha = dn=300mm (spiro dn=250mm + izolace 25mm) = digestoř - potrubí sítecha - 311-5m; 314 1-3,7m; 314 2-3,3m; 215-3,3m; 213, 1-6m; 213 2-5,6m; 209 2-6m; 209 1-5,5m; 209 4-5m; 209 3-5,5m = $(\pi \times 0,3) \times 45,6 \times 1,1 = 47,3\text{m}^2$	
7	objekt C - sítecha zař.č.2 = dn=130mm (spiro dn=80mm + izolace 25mm) = $\pi \times 0,13 \times 2 \times 1,1 = 0,9\text{m}^2$ Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t
	Poznámka k položce 50 m vodorovně	
	- navýšení z důvodu navýšení množství izolace dle skutečného výpočtu	
728	Vzduchotechnika	
9	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,28 m2 - trouba rovná 4hranná 350x600mm, délka 1m - 27ks (B-1 NP-1ks, C-2 NP-4ks (m.č.209), C-2 NP-1ks (m.č.215), C-3 NP-2ks (m.č.314), C-3 NP-1ks (m.č.311), C-2 NP-18ks (1 sestava - 10ks + 1 sestava - 8ks) - trouba rovná 4hranná 400x700mm, délka 1m - 2ks (A-3 NP-m.č. 351-1ks, 352-1ks)	m
10	Montáž kruhového plastového potrubí do průměru d 100 mm	m
11	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,28 m2, - osového nebo pravouhlého přechodu - výškový odstokový kus 600x350mm délka 500mm - 2ks (objekt C-2 NP (m.č.213)-2ks) - přechod čtyřhranný s průřezem do 0,28m2 - 13ks (B-1NP-1ks, A-3 NP-2ks, C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks) - filtrační kazeta 600x350mm - 11ks (B-1 NP-1ks, C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks) - filtrační kazeta 700x400mm - 2ks (A-3 NP-2ks)	kus
12	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,28 m2, - škrtní nebo zpětné klapky - regulační klapka 600x350mm - 11ks (B-1 NP-1ks, C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks) - regulační klapka 700x400mm - 2ks (A-3 NP-2ks)	kus
15	Montáž ohřivače do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,3 m2 - teplovodní ohřivač 600x350mm - 11ks (C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks, B-1 NP-1ks) - teplovodní ohřivač 700x400mm - 2ks	kus

60 333,28	Vlastní kalkulace	0,00
919,34	dle SoD	0,00
4 405,50	dle SoD	0,00
-7 950,00	dle SoD	
5 355,60	dle SoD	0,00
1 522,80	dle SoD	0,00
10 203,20	dle SoD	0,00



16	72831411R00	(A-3.NP-m.č.351-1ks, m.č.352-1ks)								
		Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,15 m2								kus
17	728314112R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,30 m2								kus
18	728411315R00	Montáž vyústě čtyřhranné, do průřezu 0,250 m2, - vyústka mřížová 600x350mm - 1ks								kus
23	751510041.R	(B-1.NP-1ks, C-2.NP-7ks, C-3.NP-3ks) VZT potrubí z pozink. plechu, kruhové, trouba spirálně vinutá, bez příruby do 100 mm - nové připočet 33bm včetně 10% rezervy - pro zar.č.3 (materiálová změna z plastového potrubí na pozinkované) Montáž VZT potrubí z pozink. plechu, kruhové spirálně vinuté, do 100mm - doplněno k položce 23 - 751510041.R - v původním rozsahu zcela chybí tj. 132m + nové 33m pro zar.č.3								m
Nová položka										
25	751571036	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,28 do 0,5 m2 - oprava a doplnění přírodních sestav								m
26	751572001	Závěs kruhového potrubí do betonu pomocí objemky s pryží, průměr potrubí do 100mm - opraven počet dle pozice 23								m
Nová položka	R728.29	Výlukový nástavec kruhový, pozink. DN 100, zkosení 45, + síť proti hmyzu - doplněno v rámci změny materiálu potrubí u zar.č.3 - změna z plastového potrubí na pozinkované								kus
32	4295330107R.1	Žaluzie protidešťová 250 x 500 mm								kus
33	4295330108R.1	Žaluzie protidešťová 250 x 1000 mm Protidešťová žaluzie, eloxovaný hliník, bez montážního rámu, se sítím proti hmyzu, lamely s roztečí 34,5 mm, kotvení na potrubí								kus
		6								
		<b>Součet</b>								
36	42972670034R.1	Vyústka mřížová, 500x250 mm								kus
37	42972670034R.2	Vyústka mřížová, 600x350 mm - B-1.NP-1ks, C-2.NP-m.č.209-4ks, C-2.NP-m.č.215-1ks, C-2.NP-m.č.213-2ks, C-3.NP-m.č.314-2ks, C-3.NP-m.č.311-1ks								kus
38	42972670034R.3	Vyústka mřížová, 1000x315 mm								kus
39	42972670034R.4	Vyústka mřížová, 700x400 mm - A-3.NP-m.č.351-1ks, m.č.352-1ks								kus
43	4298201025R.1	Trouba rovná 4hraná 250 x 500 mm, délka 1 m								kus
44	4298201028R.1	Trouba rovná 4hraná 250 x 1000 mm, délka 1 m Trouba rovná 4hraná 250 x 800mm, délka 1m								kus
Nová položka		- délka 1ks/0,4m tj. 13x0,4x1,1= 5,8m (B-1.NP-1ks, A-3.NP-2ks, C-2.NP-7ks, C-3.NP-3ks)								kus
45	4298201032R.1	Trouba rovná 4hraná 350 x 600 mm, délka 1 m (B-1.NP-1ks, C-2.NP-4ks (m.č.209), C-2.NP-1ks (m.č.215), C-3.NP-2ks (m.č.314), C-3.NP-1ks (m.č.311), C-2.NP-18ks (1 sestava - 10ks + 1 sestava - 8ks)								kus
46	4298201032R.2	Trouba rovná 4hraná 315 x 600 mm, délka 1 m								kus
Nová položka	4298201033R.6	Výškový odkokový kus 600x350 mm délka 500 mm, s přírubami 20 mm, pozink. plech - C-m.č.213 - 2ks								kus
48	42982204	přechod čtyřhranný s průřezem do 0,28 m2 - B-1.NP-1ks, A-3.NP-2ks, C-2.NP-7ks, C-3.NP-3ks								ks

-1 924,50	dle SoD								
-5 907,60	dle SoD								
831,20	dle SoD								
13 299,00	dle SoD								
40 260,00	Vlastní kalkulace								
1 570,90	dle SoD								
204,90	dle SoD								
426,00	Vlastní kalkulace								
-9 623,10	dle SoD								
-29 530,20	dle SoD								
-2 267,70	dle SoD								
8 727,60	dle SoD								
-1 722,40	dle SoD								
1 485,30	dle SoD								
-2 108,60	dle SoD								
-14 058,00	dle SoD								
9 534,00	Vlastní kalkulace								
30 569,30	dle SoD								
-7 974,60	dle SoD								
1 470,00	Vlastní kalkulace								
10 468,20	dle SoD								

50	429851112R	potrubí kulaté ventilační, PVC; pr. 100,0 mm, l = 1 000 mm; tepl. odolnost -15 až 50 °C; použití koupelny, kuchyně	kus
		6*5	
		<b>Součet</b>	
51	429853210R	spojky k potrubí z plastu; koleno 90° kruhové, pr.100mm; k napojení kruhového plast.potrubí o pr. 100mm	kus
Nová položka		spiro potrubí - dn=100mm, tvarovky - koleno 90°	kus
52	429853228R	spojky k potrubí z plastu; přechod osový 80/100; slouží pro napojení dvou průměrných potrubí - redukce z pr.80 na pr. 100mm	kus
		Materiál PEEL	
		6+23	
		<b>Součet</b>	
54	429853255R	spojky k potrubí z plastu, velmi těsná zpětná klapka pr.100mm; určená do potrubí o pr.100 mm, zamezuje vniku nežádoucího studeného kouře do 210°C	kus
Nová položka		Klapka zpětná těsná RSKW 100	kus
		- pozice č. 3.2 - změna materiálového provedení - nově pozink	
56	R728.01	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednotúčkový, počet pólů 4, provedení EX, připojení 250 mm, max.V= 1200 m3/hod při dp=160 Pa, Pel= 0,25 kW, otáčky 1450/min	kus
		- úprava projektant VZT - změna pro digestoř 104 (z ventilátoru R728.01 na R728.03)	
Nová položka		Výfukový nástavec z materiálu PEEL dn=250mm (RAL 9011) - pro ventilátor (1.1.1) R728.01	kus
Nová položka		- pozice 1.8.1 - nově doplněno projektantem VZT u pozice č. 1.1.1	
Nová položka		Výfukový nástavec z materiálu PEEL dn=250mm (RAL 9011) - pro ventilátor (1.1.2) R728.02	kus
Nová položka		- pozice 1.8.1 - nově doplněno projektantem VZT u pozice č. 1.1.2	
58	R728.03	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednotúčkový, počet pólů 4, provedení EX, připojení O225mm, max.V= 1500 m3/hod při dp=68 Pa, Pel= 0,18 kW, otáčky 1370/ min	kus
		- úprava projektant VZT - změna pro digestoř 104 (z ventilátoru R728.01 na R728.03)	
Nová položka		Výfukový nástavec z materiálu PEEL dn=225mm (RAL 9011) - pro ventilátor (1.1.3) R728.03	kus
Nová položka		- pozice 1.8.2 - nově doplněno projektantem VZT u pozice č. 1.1.3	
Nová položka		Výfukový nástavec z materiálu PEEL dn=200mm (RAL 9011) - pro ventilátor (1.1.4) R728.04	kus
Nová položka		- pozice 1.8.3 - nově doplněno projektantem VZT u pozice č. 1.1.4	
Nová položka		Výfukový nástavec z materiálu PEEL dn=250mm (RAL 9011) - pro ventilátor (1.1.5) R728.05	kus
Nová položka		- pozice 1.8.1 - nově doplněno projektantem VZT u pozice č. 1.1.5	
Nová položka		Výfukový nástavec z materiálu PP dn=250mm (RAL 7032) - pro ventilátor (1.1.6) R728.06	kus
Nová položka		- pozice 1.8.4 - nově doplněno projektantem VZT u pozice č. 1.1.6	
62	R728.07	Regulační klapka čtyřhraná, 500x250 mm	kus
63	R728.08	Regulační klapka čtyřhraná, 600x350 mm	kus
		- B-1.NP-1ks, C-2.NP-7ks, C-3.NP-3ks	

-79 452,00	dle SoD	0,00	-79 452,00
-32 118,00	dle SoD	0,00	-32 118,00
4 120,00	Vlastní kalkulace	4 120,00	0,00
-84 932,30	dle SoD	0,00	-84 932,30
-38 734,80	dle SoD	0,00	-38 734,80
3 204,00	Vlastní kalkulace	3 204,00	0,00
-67 352,40	dle SoD	0,00	-67 352,40
27 990,00	Vlastní kalkulace	27 990,00	0,00
9 330,00	Vlastní kalkulace	9 330,00	0,00
75 353,40	dle SoD	75 353,40	0,00
14 988,00	Vlastní kalkulace	14 988,00	0,00
9 310,00	Vlastní kalkulace	9 310,00	0,00
27 990,00	Vlastní kalkulace	27 990,00	0,00
4 415,00	Vlastní kalkulace	4 415,00	0,00
-13 350,90	dle SoD	0,00	-13 350,90
36 472,10	dle SoD	36 472,10	0,00

65	R728.10	Filtrační kazeta do čtyřhranného potrubí, 500x250	kus
66	R728.11	Filtrační kazeta do čtyřhranného potrubí, 600x350 mm - B-1 NP-1ks, C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks	kus
68	R728.13	Filtr kapsový M5, 500x250 mm	kus
69	R728.14	Filtr kapsový M5, 600x350 mm - B-1 NP-1ks, C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks	kus
71	R728.16	Teplotní ohřivač do čtyřhranného potrubí, 500x250 mm	kus
72	R728.17	Teplotní ohřivač do čtyřhranného potrubí, 600x350 mm - B-1 NP-1ks, C-2 NP-7ks, C-3 NP-3ks	kus
Nová položka	R728.19	Nasávací kus se sítí proti ptačtvi, připojení na potrubí 800x250 mm 1.3. včetně montáže	kus
		Nasávací kus. Atyp. pozink. ocel s banou RAL dle přání investora, se sítím proti ptačtvi, kotvení na potrubí přes přírubu 20 mm Dle výkresu D.1.4.3.b.10 v PD	
	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výška zdvihu do 18m -- nutný přístup z fasády objektu - pro montáž a zaimenění spojů	hod
76	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m Poznamánka k položce vodorovně do 50 m	t
	799	Ostatní	
80	799.2	Regulace systému, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h

-1 556,40	dle SoD	0,00	-1 556,40
4 851,70	dle SoD	4 851,70	0,00
-8 304,90	dle SoD	0,00	-8 304,90
22 824,90	dle SoD	22 824,90	0,00
-54 767,10	dle SoD	0,00	-54 767,10
197 640,10	dle SoD	197 640,10	0,00
83 252,00	Vlastní kalkulace	83 252,00	0,00
19 176,30	dle SoD	19 176,30	0,00
1 042,75	dle SoD	1 042,75	0,00
4 463,00	dle SoD	4 463,00	0,00
<b>885 528,30</b>	<b>Celkem:</b>	<b>885 528,30</b>	<b>-471 076,00</b>
			<b>414 452,30 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	9/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_9_Doplnění SDK obkladu
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Protipožární ochrana ocelových výměn. Z důvodu dodávky jedné ocelové stropní výměny navíc bylo nutné provést i navíc protipožární SDK obklad. – viz TLZ č. 1. Zhotovitel	
<b>Popis změny:</b>	
Doplnění chybějícího protipožárního sádkartonového obkladu ocelové výměny ve 2.NP pro zabezpečení její požární odolnosti.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
- Rozpočet k ZL_09_doplnění SDK obkladu	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-0 Kč
	Přípočet:	+7 368,14 Kč
	Celkem:	+7 368,14 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

Zl\_9\_Doplňení SDK obkladu

P.Č.	Kod pol.	Zkrácený popis	MJ	Výměra	JC	Celkem	cenová soustava dle SoD	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
97	763164655	Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m2			7 368,14		7 368,14	0,00	
Celkem:								7 368,14	0,00	7 368,14 Kč

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	10/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	SO 01 Stavební část
<b>Název změny:</b>	ZL_10_Výdřevy
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Změna z důvodu potřebného zesílení příček v místech uchycení nábytku na sádkartonovou příčku. S výdřevami nebylo počítáno v rozpočtu ani projektové dokumentaci. Zhotovitel	
<b>Popis změny:</b>	
Do sádkartonových příček v místech budoucího uchycení nábytku bude vložena výdřeva z OSB desky, zajišťující zesílení příček, a tak i bezpečnou montáž.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
Rozpočet k ZL_10_Výdřevy	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-0 Kč
	Přípočet:	+17 968,50Kč
	Celkem:	+17 968,50Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12. 2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12. 2024		
Za objednavatele:		3.12. 2024		
Za uživatele:				



ZL\_10\_Vydřevy

P.č.	Kod pol.	Zkrácený popis	MJ	Vyměra	JC	Celkem	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem	
Nová položka	763111R01	Ztužení příčky za sádrokartonových desek pro montáž dodatečného zařízení dřevěnou výztuhou.	m			17 968,50	Vlastní kalkulace	17 968,50	0,00		
Celkem:									17 968,50	0,00	17 968,50 Kč

## Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	11/1
Datum předložení TLZ:	19.11.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	S30/24-9540-01
Ze dne:	22.8.2024
Stavba:	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
Objekt:	Vytápění a chlazení
Název změny:	ZL_11_Topení
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Změna projektové dokumentace. Upozornění na rozpor mezi projektem a skutečným stavem rozvodů pro vytápění. Zhotovitel	
<b>Popis změny:</b>	
Změna dimenzí, trasování a napojení potrubí topení, místo ze stávajících větví je nově potrubí vedeno sólo větví z předávací stanice v 1.NP budovy A.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
Ano. MaR, stavební práce.	
<b>Přílohy:</b>	
Rozpočet k ZL_11_Topení	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	---	
	s dopadem: 12,5 týdnů	Prodloužení termínu do 4.3.2025
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-160 362,52 Kč
	Přípočet:	+749 404,74 Kč
	Celkem:	+589 042,22 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 6	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: **ZL\_11\_Topeni**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>589 042,22</b>				
		<b>D 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>20 831,40</b>				
1	K	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, pfes DN 25 do DN 40	m			20 831,40	Die SoD	20 831,40	0,00	
		<b>D 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>35 904,60</b>				
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
	K	733178115R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			32 406,00	Die cenníku RTS 2024/II	32 406,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
	K	733178114R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 20 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			3 498,60	Die cenníku RTS 2024/II	3 498,60	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
		<b>D 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>1 919,40</b>				
2	K	631547111R	pouzdro potrubní fazané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			1 919,40	Die SoD	1 919,40	0,00	
		<b>D 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>66 403,00</b>				
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
	K	733178116R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			10 635,00	Die cenníku RTS 2024/II	10 635,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
	K	733178117R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 40 mm, s 3,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			23 672,00	Die cenníku RTS 2024/II	23 672,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
	K	733178118R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 50 mm, s 4,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			28 240,00	Die cenníku RTS 2024/II	28 240,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
	K	733178119R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 63 mm, s 4,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			3 856,00	Die cenníku RTS 2024/II	3 856,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce včetně tvarovek bez zednických výpomocí</i>								
		<b>D 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>48 605,88</b>				
3	K	631547113R	pouzdro potrubní fazané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			9 820,80	Die SoD	9 820,80	0,00	
4	K	631547214R	pouzdro potrubní fazané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			15 598,00	Die SoD	15 598,00	0,00	
5	K	631547215R	pouzdro potrubní fazané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			16 513,00	Die SoD	16 513,00	0,00	
6	K	631547216R	pouzdro potrubní fazané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			-5 184,32	Die SoD	0,00	-5 184,32	
7	K	631547218R	pouzdro potrubní fazané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			9 172,90	Die SoD	9 172,90	0,00	
8	K	713R.1	kaučuková izolace potrubí 15/19 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			6 669,00	Die SoD	6 669,00	0,00	
9	K	713R.2	kaučuková izolace potrubí 22/25 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			-8 559,60	Die SoD	0,00	-8 559,60	
10	K	713R.3	kaučuková izolace potrubí 28/25 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			3 213,70	Die SoD	3 213,70	0,00	
11	K	713R.4	kaučuková izolace potrubí 35/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			-7 827,00	Die SoD	0,00	-7 827,00	
12	K	713R.5	kaučuková izolace potrubí 42/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			3 124,68	Die SoD	3 124,68	0,00	
13	K	713R.6	kaučuková izolace potrubí 54/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			4 050,00	Die SoD	4 050,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce 50 m vodorovně</i>								
	K	713R.7	kaučuková izolace potrubí 64/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			1 798,00	Vlastní kalkulace	1 798,00	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce 50 m vodorovně</i>								
	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t			216,72	Die cenníku RTS 2024/II	216,72	0,00	
		<i>Nová položka</i>	<i>Poznámka k položce 50 m vodorovně</i>								
		<b>D 724</b>	<b>Chlazení</b>				<b>17 354,00</b>				
22	K	R_004	Montáž kazetové jednotky	ks			10 413,20	Die SoD	10 413,20	0,00	
23	K	R_005	Demontáž kazetové jednotky	ks			6 940,80	Die SoD	6 940,80	0,00	
		<b>D 732</b>	<b>Strojovny</b>				<b>-2 194,07</b>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
24	K	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor			-499,70	Die SoD	0,00	-499,70	
			-1 Součet								
25	K	48466193R	Nádoba expanzní s membránou, provedení: závěsné; objem = 12 l; v = 317 mm; d = 272 mm; připojení: R 3/4"; max. provozní tlak = 4 bar	kus			-1 964,10	Die SoD	0,00	-1 964,10	
			Expanzní nádoba systému chlazení technologie -1 Součet								
26	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t			269,73	Die SoD	269,73	0,00	
	D	733	Rozvod potrubí				154 424,33				
32	K	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm, Trubka měděná R 250; de = 22,0 mm; tl. stěny = 1,0 mm; teplota média do 120 °C	m			28 902,26	Die SoD	28 902,26	0,00	
			Poznámka v poznice včetně tvarovek, bez ochranných výstupků								
33	K	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm, Trubka měděná R 290; de = 28,0 mm; tl. stěny = 1,0 mm; teplota média do 120 °C	m			51 846,06	Die SoD	51 846,06	0,00	
			Poznámka v poznice včetně tvarovek, bez ochranných výstupků Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa -56 (2*(21+30))*1,05 Součet								
34	K	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm, Trubka měděná R 290; de = 35,0 mm; tl. stěny = 1,5 mm; teplota média do 120 °C	m			103 496,00	Die SoD	103 496,00	0,00	
			Poznámka v poznice včetně tvarovek, bez ochranných výstupků								
35	K	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm, Trubka měděná R 290; de = 42,0 mm; tl. stěny = 1,5 mm; teplota média do 120 °C	m			-92 885,40	Die SoD	0,00	-92 885,40	
			Poznámka v poznice včetně tvarovek, bez ochranných výstupků Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa -52 7*1,05 Součet								
36	K	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm, Trubka měděná R 290; de = 54,0 mm; tl. stěny = 2,0 mm; teplota média do 120 °C	m			51 369,50	Die SoD	51 369,50	0,00	
			Poznámka v poznice včetně tvarovek, bez ochranných výstupků Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa -136 145*1,05 Součet								
38	K	733161928R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 54 mm, T-kus měděný typ: jednoznačný; ds = 54,0 mm; ds3 = 54,0 mm; PN 10; teplota média -30 až 110 °C	kus			-7 321,80	Die SoD	0,00	-7 321,80	
			-6 Součet								
40	K	733178112R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 16 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			5 997,60	Die SoD	5 997,60	0,00	
			Poznámka v poznice včetně tvarovek, bez ochranných výstupků								
41	K	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m			12 938,63	Die SoD	12 938,63	0,00	
42	K	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m			-336,00	Die SoD	0,00	-336,00	
47	K	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t			417,48	Die SoD	417,48	0,00	
	D	734	Armatury				10 487,80				
48	K	734253113R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus			848,40	Die SoD	848,40	0,00	
50	K	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus			1 408,80	Die SoD	1 408,80	0,00	
52	K	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus			2 049,60	Die SoD	2 049,60	0,00	
53	K	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus			-327,80	Die SoD	0,00	-327,80	
55	K	734234134R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 50, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus			6 508,80	Die SoD	6 508,80	0,00	
	D	732	Strojovny				111 958,00				
Nová položka	K	732R.3	Oběhové mokróběžné čerpadlo DN40, H=150mm, připojení příruba DN 40, rozteč 250 mm, řízení 0-10 V	kus			79 580,00	Vlastní kalkulace	79 580,00	0,00	
Nová položka	K	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor			478,00	Die cenníku RTS 2024/I	478,00	0,00	
Nová položka	K	732R.4	Úprava rozdělovače výměníkové stanice	kus			31 900,00	Vlastní kalkulace	31 900,00	0,00	
	D	734	Armatury				107 428,33				
Nová položka	K	734419134R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 5/4", bez dodávky materiálu	soubor			1 916,00	Die cenníku RTS 2024/I	1 916,00	0,00	
Nová položka	K	734234138R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 40, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus			9 900,00	Die cenníku RTS 2024/I	9 900,00	0,00	
			4 Součet								
Nová položka	K	734244426R00	Klapka zpětná, pružinová, mosazná, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus			1 474,00	Die cenníku RTS 2024/I	1 474,00	0,00	
Nová položka	K	734294216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus			1 671,00	Die cenníku RTS 2024/I	1 671,00	0,00	
Nová položka	K	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus			1 126,00	Die cenníku RTS 2024/I	1 126,00	0,00	
Nová položka	K	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus			2 472,00	Die cenníku RTS 2024/I	2 472,00	0,00	
Nová položka	K	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus			2 284,00	Die cenníku RTS 2024/I	2 284,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
Nová položka	K	734R.9	Ultrazvukový měřič tepla s čidly, jmenovitý průtok 6 m <sup>3</sup> /h; připojení G 1 1/4"	kus			23 164,00	Vlastní kalkulace	23 164,00	0,00	
Nová položka	K	734224826R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkami, šikmý, mosazný, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus			4 130,00	Die cenníku RTS 2024/II	4 130,00	0,00	
Nová položka	K	734R.7	Ventil 3-cestný směšovací, dn32, kvs 16, včetně montáže	kus			7 812,00	Vlastní kalkulace	7 812,00	0,00	
Nová položka	K	734R.8	Servopohon pro 3cestný ventil, napájení a typ dle MaR výměňkové stanice	kus			7 898,00	Vlastní kalkulace	7 898,00	0,00	
58	K	734R.6	Elektromechanický pohon regulačního ventilu	kus			19 118,40	Die SoD	19 118,40	0,00	
			nepájací napětí 24V řídící signál 0-10 V pracovní příkon 5VA doba přestavení 18,5 s/mm jmenovitý zdvih 6,5 mm připojovací vodič délky 1m ovládací síla 120 N Pro ovládání tlakově nezávislých regulačních ventilů ohříváče přívodního vzduchu -6 13 Součet								
59	K	734R.1	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 1,3 m <sup>3</sup> /h	kus			2 522,00	Die SoD	2 522,00	0,00	
Nová položka	K	734R.5	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 1,3 m <sup>3</sup> /h	kus			29 960,00	Vlastní kalkulace	29 960,00	0,00	
Nová položka	K	734R.3	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 0,9 m <sup>3</sup> /h	kus			2 996,00	Vlastní kalkulace	2 996,00	0,00	
60	K	734R.2	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 7,5 m <sup>3</sup> /h	kus			-5 592,40	Die SoD	0,00	-5 592,40	
			Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil PN25, max 120°C, DN 25 nastavení omezovače průtoku 600-3009l/h, pracovní zdvih 5,5mm v jakékoli poloze -2 Součet								
61	K	734R.4	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 2,7 m <sup>3</sup> /h	kus			-5 462,40	Die SoD	0,00	-5 462,40	
62	K	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t			39,73	Die SoD	39,73	0,00	
	D	735	Otopná tělesa				18 401,20				
63	K	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles -(-5*200+100) 1500 Součet	m2			7 360,00	Die SoD	7 360,00	0,00	
64	K	735R.1	Dopojení potrubí na ohříváč vzduchu, včetně odvzdušnění a kontroly zapojení, připojení závitové	kus			6 973,20	Die SoD	6 973,20	0,00	
			-9 13 Součet								
65	K	900 RT3	HZS, Práce v tariní třídě 6 (např. tesaf)	h			4 068,00	Die SoD	4 068,00	0,00	
			-60 70 Součet								
	D	767	Konstrukce zámečnické				-15 159,00				
66	K	767883121R00	Objímka pro zavěšení potrubí jednošroubová, pro potrubí průměru 12 - 15 mm, s upínací sestavou, maximální doporučené zatížení v tahu 0,75 kN	ks			1 116,00	Die SoD	1 116,00	0,00	
67	K	767884221RT3	Konzola pro nesení potrubí dva upevňovací body, na vrut a hmoždinku, délka 500 mm	ks			-24 402,00	Die SoD	0,00	-24 402,00	
			-84 Součet								
Nová položka	K	423916682R	montážní profil lehký, galvanicky pozinkovaná ocel, šíře 27 mm, výška 18 mm, tl. 1,25 mm, délka 400mm, slouží pro upevnění lehkých potrubních tras nebo elektroinstalací na stěnu či pod strop	kus			3 708,00	Die cenníku RTS 2024/II	3 708,00	0,00	
			180/2 Součet								
Nová položka	K	31179125R	tyč závitová M8, l = 1 000 mm, mat. ocel 4,8 - DIN 975, povrch pozink	m			837,00	Die cenníku RTS 2024/II	837,00	0,00	
			180/2 Součet								
Nová položka	K	331179126R.1	Kování pro uchycení závitové tyče do ŽB stropu	kus			3 582,00	Vlastní kalkulace	3 582,00	0,00	
	D	799	Ostatní				4 640,00				
70	K	R799.2	Vypuštění větve chladící a topné soustavy	m2			4 640,00	Die SoD	4 640,00	0,00	
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				52,68				
72	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t			4,93	Die SoD	4,93	0,00	
			Včetně naložení na dopravní prostředek a siození na skládku, bez poplatku za skládku 0,01 Součet								
73	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t			3,00	Die SoD	3,00	0,00	
			0,01*20 Součet								
74	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t			14,88	Die SoD	14,88	0,00	
75	K	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t			24,29	Die SoD	24,29	0,00	
76	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t			5,58	Die SoD	5,58	0,00	
			Poznámka k položce s možným uspořádáním								
	D	767	Konstrukce zámečnické				7 984,67				
78	K	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplněk konstrukce v objektech výšky do 12 m	t			7 984,67	Die SoD	7 984,67	0,00	
			Poznámka k položce 30 m vodorovně								
	D	Celkem	Celkem				0,00				
<b>Celkem:</b>									<b>749 404,74</b>	<b>-160 362,52</b>	<b>589 042,22 Kč</b>

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	12/1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa
<b>Objekt:</b>	Slaboproud
<b>Název změny:</b>	ZL_12_Slaboproud
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
Z důvodu změn na základě požadavků objednatele budou provedeny vícepráce a méněpráce.	
Objednatel	
<b>Popis změny:</b>	
VCP Doplnění modulů, výměny vadných patch panelů, doplnění keystoneů, úprava zárubní pro el. zámek, doplnění ID relé, montážních krabic pro zařízení ID karta, napájecích zdrojů a doplnění kabeláže. Změna a doplnění PIR detektoru dle standartu VŠB. Změna rozbočovačích krabic dle standartu VŠB.	
MNP Odpočet záložních zdrojů včetně AKU a koncentrátoru. Odečet řídicích jednotek a napájecích zdrojů. Změna na základě proměření stávající kabeláže a využití těchto kabelů, odpočet prvku v místnosti 121a.	
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>	
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>	
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>	
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>	
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>	
<b>Přílohy:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozpočet k ZL_12_Slaboproud</li> <li>- PD</li> </ul>	

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---

Cenový dopad:	Odpočet:	-1 073 876,00 Kč
	Přípočet:	+595 584,69 Kč
	Celkem:	-478 291,31 Kč
Typ změny dle zákona 134/2016 §222	Odst. 4	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		9.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				



## Rekapitulace

**Zakázka:** 145/2023  
**Investor:** Vysoká škola báňská, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava  
**Objekt:** Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa  
**System:** D.1.4.7 - Elektronické komunikace

Smlouva o dílo

ZMĚNOVÝ LIST SLABOPROUD

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl		
2.	EKV - Elektronická kontrola vstupu	kpl		
3.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl		
4.	KT - Kabelové trasy , demontáže	kpl		
5.	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav	kpl		
6.	Mimostaveništní doprava	kpl		
7.	Přesun dodávek	kpl		
8.	GZS	kpl		
<b>SLP celkem bez DPH</b>				<b>5 041 824,44 Kč</b>

MNP	VCP	Rozdíl VCP/MNP	Celkem SoD vč. ZL								
-717 853	249 559	-468 294	2 751 955								
-126 523	191 303	64 780	673 736								
-229 501	154 723	-74 778	317 906								
0	0	0	658 871								
0	0	0	73 211								
0	0	0	48 808								
0	0	0	24 404								
0	0	0	14 642								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><b>MNP</b></td> <td style="width: 25%;"><b>VCP</b></td> <td style="width: 25%;"><b>Celkem ZL</b></td> <td style="width: 25%;"><b>Celkem D1</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-1 073 876,-</td> <td style="text-align: right;">595 585,-</td> <td style="text-align: right; color: red;">-478 291,-</td> <td style="text-align: right; color: red;">4 563 533,-</td> </tr> </table>				<b>MNP</b>	<b>VCP</b>	<b>Celkem ZL</b>	<b>Celkem D1</b>	-1 073 876,-	595 585,-	-478 291,-	4 563 533,-
<b>MNP</b>	<b>VCP</b>	<b>Celkem ZL</b>	<b>Celkem D1</b>								
-1 073 876,-	595 585,-	-478 291,-	4 563 533,-								

Zakázka: 145/2023  
 Stavebník: Vysoká škola báňská, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava  
 Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa  
 Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	MNP			VCP			CELKEM ZL + SoD		
							Množ.	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)	
	<b>Přípojně místo - zásuvky v PK</b>														
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6, Doplnění modulu Keystone: 21ks rozvaděče NN, 6ks systém EKV, 32ks Volné vývody míst. Č. 351+352, 36ks doplnění zásuvek dle PD (proměření kabeláže)	ks				68 558,40	0,-	20 102,-	95	20 102,-	419	88 660,-			
1.2	držák keystone s clonkou, modul 45*22,5 Doplnění držáku Keystone: 36ks doplnění zásuvek dle PD	ks				29 062,80	0,-	3 229,-	36	3 229,-	360	32 292,-			
	<b>Rozvaděč - doplnění stávajících DR v m.č.136,236 a 336</b>														
2.1	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks				99 750,60	0,-	0,-	0,-	0,-	18	99 751,-			
2.2	19" vyvazovací panel 1U	ks				4 735,20	0,-	0,-	0,-	0,-	12	4 735,-			
2.3	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovcovací matice	ks				317,00	0,-	0,-	0,-	0,-	2	317,-			
	<b>Propojovací kabely</b>														
3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks				1 112,00	0,-	0,-	0,-	0,-	20	1 112,-			
3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks				1 378,00	0,-	0,-	0,-	0,-	20	1 378,-			
3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks				765,00	0,-	0,-	0,-	0,-	10	765,-			
3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks				535,00	0,-	0,-	0,-	0,-	5	535,-			
	<b>Kabely</b>														
4.1	U/UTP instalační kabel Cat.6, LS0H Dle požadavku objednatel je část kabelu zachována. Ukončení těchto kabelů bude nové dle PD	m				1 528 912,00	-14 048	-717 853,-	0,-	0,-	15 872	811 059,-			
	<b>Aktivní prvky</b>														
5.1	Switch: 48port., typ C9200L-48T-4X-E	ks				841 607,40	0,-	0,-	0,-	0,-	6	841 607,-			
5.2	Podpora ISS_PD :C9200L-48P-4X-E - 3 year	ks				317 266,20	0,-	0,-	0,-	0,-	6	317 266,-			
5.3	Podpora C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	ks				225 968,40	0,-	0,-	0,-	0,-	6	225 968,-			
	<b>Ostatní</b>														
6.1	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů Doplnění měření pro dodávku keystoneů; 21ks rozvaděče NN, 6ks systém EKV, 32ks Volné vývody míst. Č. 351+352, 36ks doplnění zásuvek dle PD	ks				51 948,60	0,-	13 196,-	95	13 196,-	469	65 144,-			
6.2	Práce na stávajících rozvaděčích VŠB v m.č.136, 236 Výměna vadných patch panelů dle měření stávající původní kabeláže	hod				5 000,00	0,-	30 000,-	48	30 000,-	56	35 000,-			
6.3	Demontáž stávajících rozvodů a prvků SK, vylázení kabelů z tras a jejich ekologická likvidace	hod				25 000,00	0,-	0,-	0,-	0,-	40	25 000,-			
6.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod				5 000,00	0,-	0,-	0,-	0,-	8	5 000,-			
6.5	Oživení systému a aktivních prvků	hod				13 332,80	0,-	0,-	0,-	0,-	16	13 333,-			
V.1	Měření stávajících vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů Měření stávající kabeláže - využití stávající kabeláže dotčené stavbou celkem 292 vývodů. Měřicí protokoly odeslány investorovi.	ks				0,00	0,-	34 339,-	292	34 339,-	292	34 339,-			
V.2	Oprava stávající kabeláže - výměna keystone na straně zásuvek Při měření stávající kabeláže ověření kabeláže zda je funkční - hodnová sazba	hod				0,00	0,-	5 882,-	10	5 882,-	10	5 882,-			
V.3	DIN zásuvka 1x neosazený Doplnění modulu na DIN lištu pro rozvaděče NN, UPS, MaR v místnostech pro dálkový odcet 21 ks. a systém EKV 6ks	ks				0,00	0,-	6 287,-	27	6 287,-	27	6 287,-			

SK

V.4	Změření veškeré strukturované kabeláže v budově včetně měřičích protokolů mimo stavbu dotčené prostory Měření strukturované kabeláže: Severovna 1NP - 338x vývody SK, 6x technologie ( PZTS, zdroje, Výtahy ), 24x propoje mezi serverovnamí A Měření strukturované kabeláže: Severovna 2NP - 434x vývody SK 2NP, 434x vývody SK 3NP, 48x propoje mezi serverovnamí B+C Odečet měření strukturované kabeláže: - 292x stávající vývody, které se precíslovalí v rámci PD a VCP / MNP	ks	0	0,00	117,60	0,00	0,00
V.5	Zakreslení skutečný stav SK - komplet celá budova Zpracování kompletní dokumentace pro systém SK pro celý objekt jako jeden celek.	ks	0	0,00	19 864,70		0,00
					-717 853,-	249 559,-	2 751 955,-
<b>Cena SK celkem bez DPH</b>							<b>3 220 249,40</b>

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy  
Z důvodů zajištění kompatibility a funkčnosti jsou u aktivních prvů sítě uvedeny i konkrétní typy zařízení.

Zakázka: 145/2023  
 Vysoká škola báňská, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava  
 Stavěbník: Stavění úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa  
 Objekt: EKV - Elektronická kontrola vstupu  
 System: EKV - Elektronická kontrola vstupu

Poř.	Název	M/J	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	ZMĚNOVÝ LIST		CELKEM ZL + SOD		
							MNP	VCP	MNP	VCP	
							Množ.	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)	
<b>Hardware EKV</b>											
1.1	čtečka - Snímač se dvěma LED RS485, duální (UID+ H410X) - parkoviště	ks		679,30		197 505,00	-1	-8 978,-	0,-	21	188 528,-
1.2	krýt čtečky	ks		407,60		46 778,60	-1	-2 126,-	0,-	21	44 652,-
1.3	Ridičí jednotka pro max. 15 čteček, 5x relé	ks		1 222,80		67 021,20	-3	-33 511,-	0,-	3	33 511,-
1.4	Napájecí zdroj 230V/12V/2A zálohovaný (pouze pro elektroniku) vč. aku 12V/7Ah, v uzamykacím křídle	ks		1 086,90		36 728,40	-6	-36 728,-	0,-	0	0,-
1.5	Napájecí zdroj 230V/12V/2A zálohovaný (pouze pro zámků) vč. aku 12V/7Ah, v uzamykacím křídle	ks		1 222,80		37 543,80	-6	-37 544,-	0,-	0	0,-
1.6	elektromagnetický zámek, 12V, nízko-odběrový, s momentovým kolíkem, vč. instalace do zárubní dvíř	ks		1 086,90		62 103,80	-1	-2 823,-	0,-	21	59 281,-
1.7	Drobný elektroinstalací materiál	ks		18 912,10		34 328,00	0,-	0,-	1	34 328,-	68 656,-
	<i>Výbavení Rozbočovačů krabic pro připojení elektrických zámků seřadované látk. svazků. atd</i>										
<b>Ostatní</b>											
2.1	Stíněný dvoužilový kabel 2x1 (červený/černý)	m		35,60		43 680,00	-42	-2 822,-	0,-	608	40 858,-
2.2	kabel FTP kat.5e	m		35,60		30 810,00	-42	-1 991,-	0,-	608	28 819,-
2.4	Kabel napájecí pro zdroje CYKY 3X1.5	m		35,60		12 320,00	0,-	0,-	220	12 320,-	
2.5	Jistič 6A	ks		349,30		2 916,00	0,-	0,-	6	2 916,-	
2.7	Práce na rozvaděčích NN	hod		625,00		5 000,00	0,-	0,-	8	5 000,-	
2.8	Spolupráce s ostatními profesemi (dodavateli dveří)	hod		625,00		10 000,00	0,-	0,-	16	10 000,-	
2.9	Revize a oživení systému, integrace do stávajícího systému VŠB	hod		1 388,80		22 220,80	0,-	0,-	16	22 221,-	
V.1	Úprava stávajících zárubní	ks		1 552,94		0,00	0,-	0,-	7	10 871,-	10 871,-
	<i>Úprava stávajících zárubní pro el. zámek m.č. 104-250-254-354-313-310</i>										
V.2	ID Relé - Spínací jednotka v ID-Cíjan	ks		1 470,59		0,00	0,-	0,-	6	61 405,-	61 405,-
	<i>Doplnění ID relé, zařízení pro spínání elektrických zámků, umístění dp krabic na chodbách, dobíjecích stáncích</i>										
V.3	Rozbočovací krabice SCABOX 450x370x130, vč. příslušenství	ks		1 011,76		0,00	0,-	0,-	9	21 641,-	21 641,-
	<i>Doplnění montážní krabice pro zařízení umístění elektrických 3ks Ridičí jednotka v Technoloh místnostech m.č.126, 226, 326 + 6ks ID Relé umístění na chodbách v souladu</i>										
V.4	MDR-60-12 12V/60W/5A napájecí zdroj DIN	ks		1 000,00		0,00	0,-	0,-	9	24 918,-	24 918,-
	<i>Napájecí zdroj 12V/5A - náhrada za zdroj zálohovaný, umístění 3ks Ridičí jednotka v TM + 6ks ID relé sojnací jednotka na chodbách</i>										
V.5	Kabel napájecí CYKY 3x2,5	ks		18,82		0,00	0,-	0,-	326	16 603,-	16 603,-
	<i>Doplnění kabeláže - napájecí linky RS 485 ID relé moduly, čtečky</i>										
V.6	Propojovací krabice EZ nad dveřmi	ks		211,76		0,00	0,-	0,-	21	11 538,-	11 538,-
	<i>Doplnění krabic, pro napojovací místo pro elektrický zámek - celkem 21ks EZ</i>										
<b>Cena EKV celkem bez DPH</b>							<b>608 955,60</b>				
Pozn.: Kabelové trasy pro systém EKV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systém v části KT-Kabelové trasy											
							<b>-126 523,-</b>				
							<b>191 303,-</b>				
											<b>673 736,-</b>
<b>celkem MNP+VCP</b>											<b>64 780,-</b>

MNP Odečet prvků místnost 121a, kabeláže  
 MNP Odečet řídicích jednotek - Žádost investora vyjádření objednatel k PD, postací 3ks v místnostech 126 Serverovna, 226 Serverovna, 326 Vzduchotechnika  
 MNP Odečet napájecích zdrojů - Žádost investora vyjádření objednatel k PD, postací nezaložované zdroje

PZTS

Zakázka: 145/2023  
 Stavebník: Vysoká škola báňská, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava  
 Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II. etapa  
 Systém: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poř.	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem	MNP			VCP			
						Množ.	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)	
						vyplnit jen záporná čísla						
						vyplnit jen kladná čísla						
1.1	ks	Hardware PZTS - Stupeň 2		951,00	120 283,80	-6	-120 284,-	0	0,-	0	0,-	
1.2	ks	Záložní zdroj 112V/3A, v krytu, prostor pro aku 12V/15Ah		135,90	11 908,80	-6	-11 909,-	0	0,-	0	0,-	
1.3	ks	Akumulátor 12V/15Ah		1 304,30	52 878,00	-7	-52 878,-	0	0,-	0	0,-	
1.4	ks	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PC/M výstupy		516,30	14 550,90		0,-	7	14 551,-			
1.5	ks	Audiodetektor, bílý, dosah 7m		516,30	21 856,90	-23	-21 857,-	0	0,-			
1.6	ks	PIR, nástěnné Quad, stupeň 2, 12m		244,50	4 355,00	-10	-4 355,-	0	0,-			
1.7	set	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá drobny poplovcaci a instalačni materiál		18 586,10	21 294,30		0,-	1	21 294,-			
2.1	m	Kabely PZTS		35,60	14 457,00		0,-	305	14 457,-			
2.2	m	Sdělovací stíněný kabel FTP kat.5e		35,60	15 768,50		0,-	305	15 768,-			
2.3	m	kabel CYKY 2x1,5		35,60	28 782,00		0,-	615	28 782,-			
2.4	m	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5		35,60	11 760,00	-210	-11 760,-	0	0,-			
2.5	ks	kabel CYKY 3x1,5		349,30	1 458,00	-3	-1 458,-	0	0,-			
		Ostatní										
3.1	hod	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace		625,00	5 000,00	-8	-5 000,-	0	0,-			
3.2	hod	Spolupráce s ostatními profesemi		625,00	5 000,00		0,-	8	5 000,-			
3.3	hod	Oživení systému		2 083,20	49 996,80		0,-	24	49 997,-			
3.4	hod	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému		1 111,10	13 333,20		0,-	12	13 333,-			
V.1	ks	DUAL, nástěnný detektor duální, KX15DT Záměna PIR detektoru na DUAL dle standardu objednávatele. 23ks dle PD + doplnění 3ks detektorů místnosti 348, 349, 355		658,80	0,00		0,-	26	51 449,-			
V.2	ks	Montážní krabice RKZ113 Záměna propojovacích krabic dle standardu investora - v celé budově stejný typ		541,20	0,00		0,-	10	9 506,-			
V.3	ks	Vizualizace C4 - vytvoření půdorysu Doplnění - PC nádstavba zobrazení v systému C4, vytvoření nových map objektu a vložení na server C4		4 248,20	0,00		0,-	3	12 745,-			
V.4	ks	Vizualizace C4 - vytvoření prvků PZTS, vč. odzkoušení, otestování Doplnění - PC nádstavba zobrazení v systému C4 - Vložení všech prvků PZTS do nové vytvořených map objektu, zanesení prvků 1-3NP, celkem 244 prvků / bodů na mapě		241,90	0,00		0,-	244	59 024,-			
V.5	hod	Vizualizace C4 - funkční zkouška,všech prvků PZTS Doplnění - PC nádstavba zobrazení v systému C4 - funkční zkouška správného zobrazení na mapách		1 000,00	0,00		0,-	22	22 000,-			
<b>Cena PZTS celkem bez DPH</b>												
<b>CELKEM ZL + SoD</b>												
<b>ZMĚNOVÝ LÍST</b>												
<b>MNP</b>												
<b>VCP</b>												
<b>-229 501,-</b>												
<b>154 723,-</b>												
<b>317 906,-</b>												
<b>celkem MNP+VCP -74 778,-</b>												

Pozn.: Kabelové trasy pro systém PZTS jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

MNP Záložní zdroje vč. AKU a koncentrátory - Nejsou potřebné

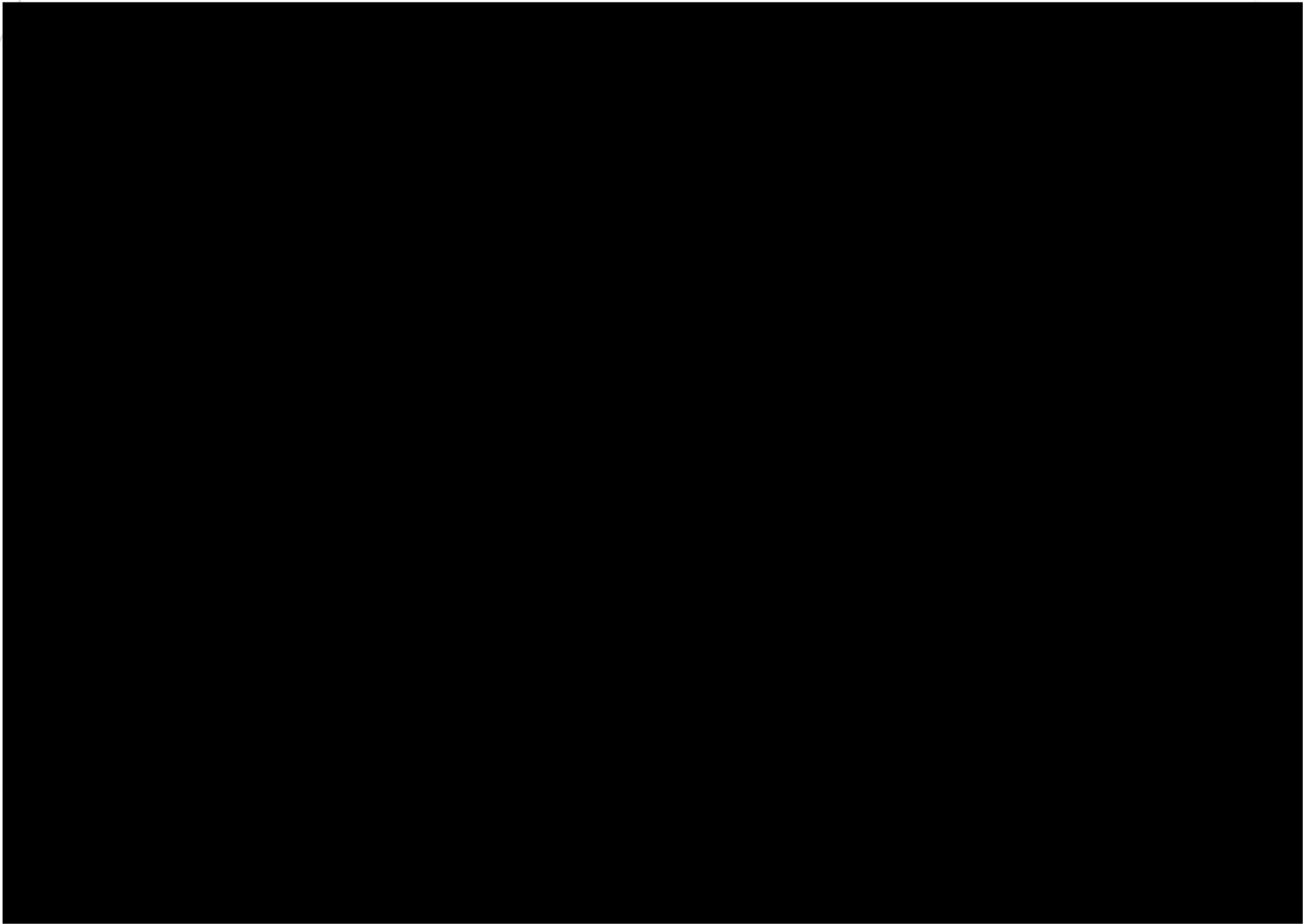
Zakázka: 145/2023  
 Stavebník: Vysoká škola báňská, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava  
 Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa  
 Systém: KT - Kabelové trasy

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	<b>Elektroinstalační materiál</b>					
1.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 20 mm	m	51,90		51,90	12 936,00
1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	51,90		51,90	8 592,00
1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	53,80		53,80	13 136,00
1.4	kabelový drátěnný rošt 100x100, vč. závěsů, výložníků, spojek	m	362,50		362,50	210 840,00
1.5	kabelový drátěnný rošt 200x100, vč. závěsů, výložníků, spojek	m	362,50		362,50	36 648,00
1.6	Sběrný kabelový držák - křídlový, jednostranný, 8x kabel 3x1,5mm <sup>2</sup> , bezhalogenový PP	ks	40,80		40,80	27 462,00
1.7	Sběrný kabelový držák, 30x kabel 3x1,5mm <sup>2</sup> , univerzální, PP, bezhalogenní.	ks	40,80		40,80	20 580,00
1.8	plastové stahovací pásky, UV stabilní, 200x4,8, 100ks	bal	543,50		543,50	2 500,40
1.9	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	37,50		37,50	73 800,00
1.10	Osazení hmoždinky 8 mm beton	ks	50,60		50,60	66 960,00
1.11	Průraz D=6cm, cihla 15cm	ks	132,40		132,40	5 031,20
1.12	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	182,10		182,10	4 734,60
1.13	Průraz D=6cm, beton 60cm	ks	1 929,20		1 929,20	11 575,20
1.14	chránička průrazu vč. zajištění	ks	135,90		135,90	9 513,00
1.15	Značení trasy trubkového vedení	m	13,60		13,60	6 800,00
1.16	Vyvázaní kabel, svazků formy do 24 vodičů	ks	125,00		125,00	2 250,00
1.18	Vysekáni drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	271,50		271,50	10 860,00
1.19	Vysekáni drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 70 mm	m	207,30		207,30	37 314,00
1.20	Omitnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	188,00		188,00	41 360,00
1.21	Úklidové práce	hod	597,20		597,20	14 332,80
1.22	Ekologická likvidace elektroinstalačního materiálu	set	27 172,60		27 172,60	27 172,60
1.23	Požární ucpanky	m <sup>2</sup>	3 434,50		3 434,50	4 347,60
1.24	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	908,80		908,80	545,28
1.25	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	960,70		960,70	576,42
1.26	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 336,80		2 336,80	1 402,08
1.27	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	km	33,80		33,80	1 352,00
1.28	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	625,00		625,00	6 250,00
	<b>Cena KT celkem bez DPH</b>					<b>658 871,18</b>

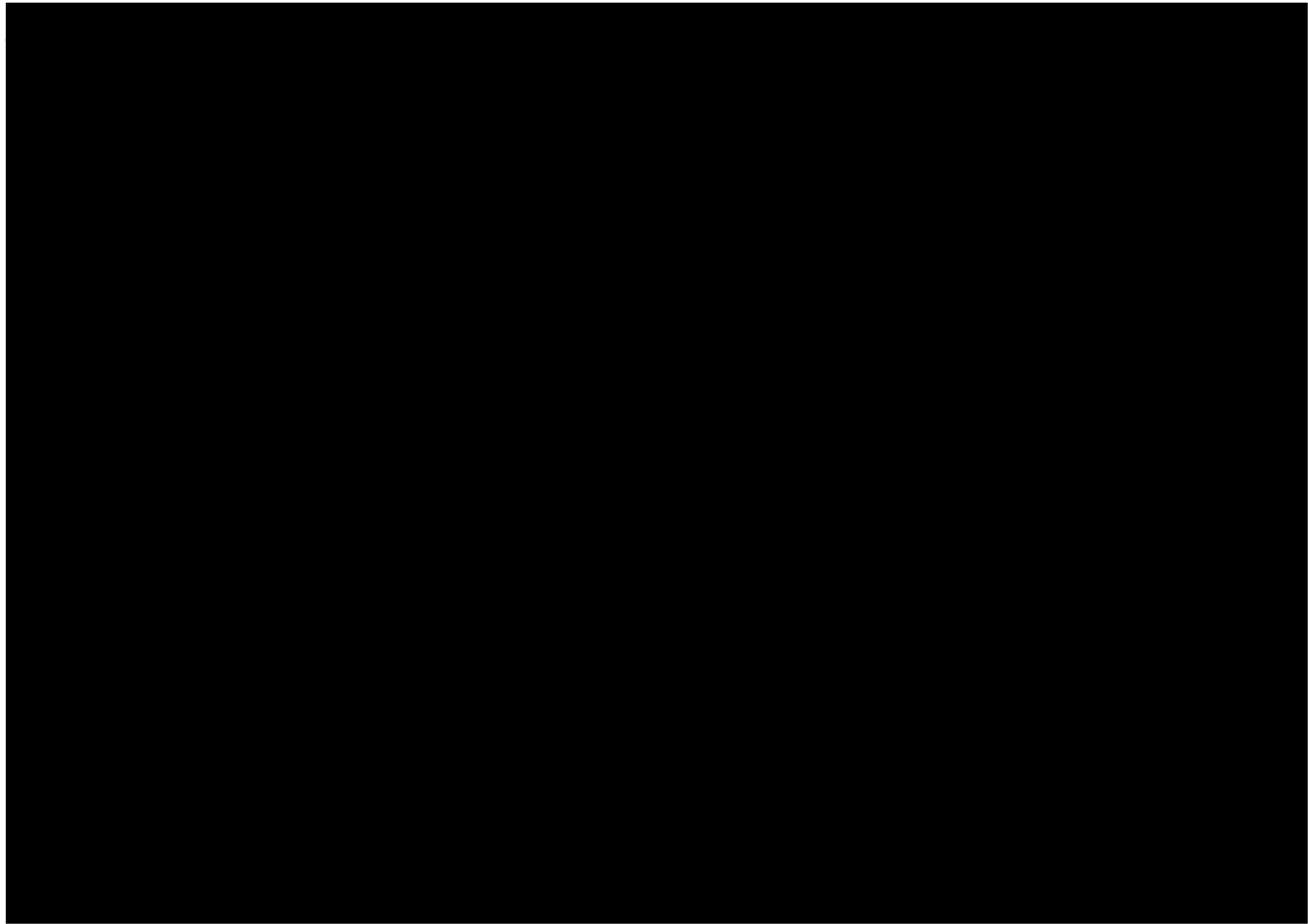
Pozn.: Kabelové trasy beze změny dle PD - úprava rozsahu jednotlivých SLP systémů nemá vliv na páteřní nosné kabelové trasy.

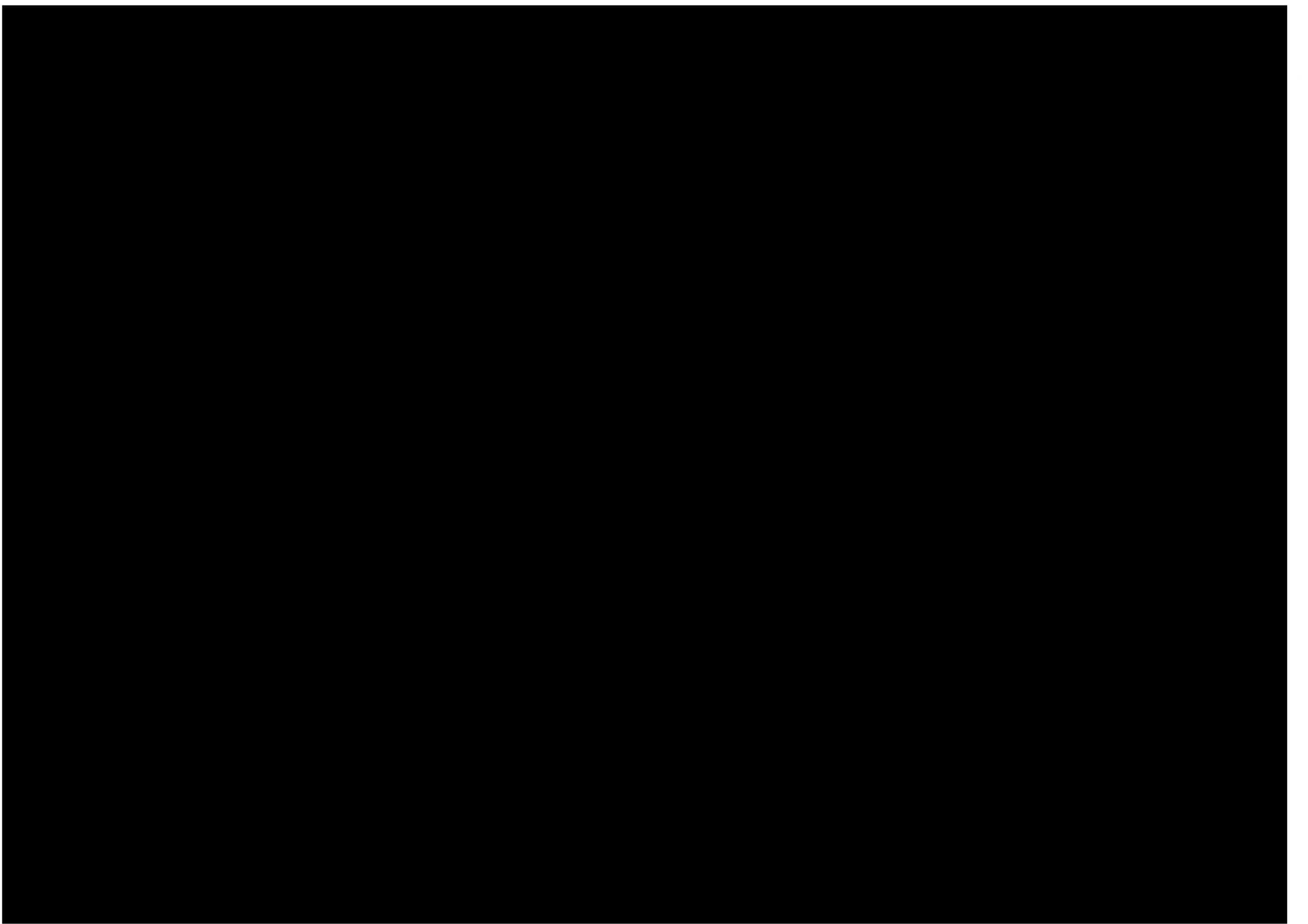
ZMĚNOVÝ LIST			CELKEM ZL + SoD		
MNP					
Množ.	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)	Množ.	Celkem (Kč)
	vyplnit jen záporné čísla		vyplnit jen kladná čísla		
0,-	0,-	0,-	0,-	220	12 936,-
0,-	0,-	0,-	0,-	120	8 592,-
0,-	0,-	0,-	0,-	160	13 136,-
0,-	0,-	0,-	0,-	280	210 840,-
0,-	0,-	0,-	0,-	40	36 648,-
0,-	0,-	0,-	0,-	460	27 462,-
0,-	0,-	0,-	0,-	280	20 580,-
0,-	0,-	0,-	0,-	4	2 500,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1 800	73 800,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1 200	66 960,-
0,-	0,-	0,-	0,-	38	5 031,-
0,-	0,-	0,-	0,-	26	4 735,-
0,-	0,-	0,-	0,-	6	11 575,-
0,-	0,-	0,-	0,-	70	9 513,-
0,-	0,-	0,-	0,-	500	6 800,-
0,-	0,-	0,-	0,-	18	2 250,-
0,-	0,-	0,-	0,-	40	10 860,-
0,-	0,-	0,-	0,-	180	37 314,-
0,-	0,-	0,-	0,-	220	41 360,-
0,-	0,-	0,-	0,-	24	14 333,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1	27 173,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1	4 348,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1	545,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1	576,-
0,-	0,-	0,-	0,-	1	1 402,-
0,-	0,-	0,-	0,-	40	1 352,-
0,-	0,-	0,-	0,-	10	6 250,-
<b>0,-</b>	<b>0,-</b>	<b>0,-</b>	<b>0,-</b>	<b>658 871,-</b>	
<b>celkem MNP+VCP 0,-</b>					











## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	13/1	
<b>Datum předložení TLZ:</b>	19.11.2024	
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	S30/24-9540-01	
<b>Ze dne:</b>	22.8.2024	
<b>Stavba:</b>	Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠBTUO, II. etapa	
<b>Objekt:</b>	Silnoproud	
<b>Název změny:</b>	ZL_13_Silnoproud	
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>		
Z důvodu změn na základě požadavků objednatele jsou provedeny vícepráce a méněpráce. Objednatel		
<b>Popis změny:</b>		
Změna na základě nově zpracované projektové dokumentace. Vícepráce a méněpráce jsou vyvolány změnami projektové dokumentace a požadavkem objednatele o nedodání jednoho kusu UPS. A doplnění 1 ks rozvaděče včetně měření.		
<b>Vyjádření autorského dozoru (AD):</b>		
<b>Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):</b>		
<b>Vyjádření zástupce objednatele:</b>		
<b>Vyjádření zástupce uživatele:</b>		
<b>Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):</b>		
<b>Přílohy:</b>		
Rozpočet k ZL_13_Silnoproud		
<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu</b>	
	s dopadem:	---
<b>Cenový dopad:</b>	Odpočet:	-150 283,36 Kč
	Přípočet:	+220 048,19 Kč
	Celkem:	+69 764,83 Kč
<b>Typ změny dle zákona 134/2016 §222</b>	Odst. 4	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:		3.12.2024		
Za AD:		3.12.2024		
Za TDS:		3.12.2024		
Za objednavatele:		3.12.2024		
Za uživatele:				

pořadové číslo	měrná jednotka	název	výměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál	Cenová soustava	VCP	MNP	VCP-MNP celkem
10	ks	Zásuvka nástěnná 32A/5P/400V IP44		226,50	-453,00	177,00	-354,00	Dle SoD	0,00	-307,00	
11	ks	Vačkový spínač v krytu IP65, s číselní deskou 16A/230V, 0-1		440,40	440,40	903,40	903,40	Dle SoD	1 343,80	0,00	
	ks	Vačkový spínač v krytu IP65, s číselní deskou 40A/230V, 0-1		383,33	383,33	696,39	696,39	Vlastní kalkulace	1 079,72	0,00	
15	ks	Vačkový spínač v krytu IP65, s číselní deskou 40A/400V, 0-1		383,33	383,33	696,39	696,39	Vlastní kalkulace	1 079,72	0,00	
16	ks	Přepětová ochrana do parapetního žlabu akustická		220,10	220,10	841,90	841,90	Dle SoD	1 062,00	0,00	
17	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná do parapetního žlabu		173,40	346,80	314,10	628,20	Dle SoD	975,00	0,00	
18	ks	Přístrojová krabice dvojitá, Modul 45		101,30	202,60	180,60	361,20	Dle SoD	563,80	0,00	
26	m	Rámeček dvojitý do parapetního žlabu		27,50	55,00	65,40	130,80	Dle SoD	185,80	0,00	
29	m	Kabel CYKY 3Jx2,5		36,10	1 444,00	34,50	1 380,00	Dle SoD	2 824,00	0,00	
33	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý		36,10	1 444,00	29,10	1 164,00	Dle SoD	2 608,00	0,00	
35	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý		57,60	1 152,00	119,50	2 390,00	Dle SoD	3 542,00	0,00	
	m	Kabel CYKY 5Jx6		79,50	-2 782,50	133,60	-4676,00	Dle SoD	0,00	-7 458,50	
Nová položka	m	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x10mm <sup>2</sup>			124,00	2480,00		URS 2024/II	2 480,00	0,00	
Nová položka	m	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x10 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. CYKY)		50,60	1 012,00			URS 2024/II	1 012,00	0,00	
36	m	Kabel CYKY 5Jx10		79,50	1 590,00	221,40	4428,00	Dle SoD	6 018,00	0,00	
37	m	Kabel CYKY 5Jx16		79,50	1 590,00	351,40	7028,00	Dle SoD	8 618,00	0,00	
38	m	Kabel CYKY 5Jx25		106,90	6 414,00	602,50	36150,00	Dle SoD	42 564,00	0,00	
39	m	Kabel CYKY 5Jx35		118,60	-1 186,00	825,70	-825,70	Dle SoD	0,00	-9 443,00	
40	m	Kabel CYKY 5Jx50		152,70	-4 581,00	1089,40	-32682,00	Dle SoD	0,00	-37 263,00	
42	m	Kabel flexibilní H07RN-F 5G16		66,40	1 328,00	506,80	10136,00	Dle SoD	11 464,00	0,00	
43	m	Kabel flexibilní H07RN-F 5G35		118,60	-1 186,00	1046,00	-10460,00	Dle SoD	0,00	-11 646,00	
		UPS 40 kVA/40 kW; vstup/výstup: 3f/3f; 400V; 50Hz; zapojení TN-S; L123-N-PE s bateriemi na základní čas 5 minut zálohy Před realizací (nákupe UPS) bude nutné prověřit a upravit záložní s dodavatelem, v popisu výrobce spárovat s odlišnými vývody a znovu zkontrolovat potřebný výkon navržené UPS.						Dle SoD	0,00	-67 637,80	
62	ks	CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE		41 270,50	-41 270,50	26367,30	-26367,30		0,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			-33 453,44				0,00		
					-1 505,40			Dle SoD	0,00	-1 505,40	
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					-13382,02				
		Přesun + 3%					-401,46	Dle SoD	0,00	-401,46	
		Prožuv + 2%					-267,64	Dle SoD	0,00	-267,64	
		Podr.materiál + 3%					-401,46	Dle SoD	0,00	-401,46	
2	kpl	Typizovaná rozvodnice nástěnná 5-590mm x hl-250mm x v-1190mm vč.přisloušenství (R2,RUPS,RST1,RTM1,RL1,RUPS1,RUPS2)		7 786,40	7 786,40	49304,80	49304,80	Dle SoD	57 091,20	0,00	
5	hod	Prostorová úprava v místě napojení včetně zapojení nových jističů		632,80	632,80	878,90	878,90	Dle SoD	1 511,70	0,00	
6	ks	Svodící přepětí T1+T2, TN-S		357,70	357,70	4007,70	4007,70	Dle SoD	4 365,40	0,00	
8	ks	Elektroměr, řada: DIRIS Digiware U-30 Digitální 3fázový Socomec		412,70	412,70	6790,50	6790,50	Dle SoD	7 203,20	0,00	
9	ks	Elektroměr, řada: DIRIS Digiware I-35 Digitální 3fázový, přesnost měřičho přístroje: 2 → 120 % Socomec		605,30	605,30	12016,40	12016,40	Dle SoD	12 621,70	0,00	
10	ks	Proudový transformátor TE DIRIS Digiware		412,70	1 238,10	2715,20	8145,60	Dle SoD	9 383,70	0,00	
12	ks	Odpínač OPVP10-3 válcových pojistek		227,20	227,20	318,00	318,00	Dle SoD	545,20	0,00	
14	ks	Pojistka válcová gG, 10x38, 0.5A, 500V		23,50	70,50	37,50	112,50	Dle SoD	183,00	0,00	
16	ks	Instalační jistič 10KA, B16/1, 1P		133,50	133,50	145,00	145,00	Dle SoD	278,50	0,00	
20	ks	Instalační jistič 10KA, C32/3, 3P		227,20	-454,40	654,30	-1308,60	Dle SoD	0,00	-1 763,00	
	ks	Instalační jistič 10KA, C40/1, 1P		157,66	157,66	187,50	187,50	Vlastní kalkulace	345,16	0,00	

Nová položka	ks	Jistič 3-pólový 40 A, vypínací charakteristika C, vypínací schopnost 10 kA			1050,00	1050,00	URS 2024/II		
35822180	ks	Jistič 3-pólový 40 A, vypínací charakteristika C, vypínací schopnost 10 kA					URS 2024/II	431,00	
741320175	ks	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů		431,00			URS 2024/II	431,00	0,00
24	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, C16/003, A, 30mA		227,20	1263,70	1263,70	Dle SoD	1 490,90	0,00
27	ks	Instalační jistič 10kA, C50/3, 3P		227,20	1428,90	1428,90	Dle SoD	3 312,20	0,00
29	ks	Instalační jistič 20kA, B 80A, 3P		246,80	3949,80	3949,80	Dle SoD	8 393,20	0,00
30	ks	Instalační jistič 20kA, C 80A, 3P		246,80	3381,40	3381,40	Dle SoD	0,00	-3 628,20
32	ks	Instalační jistič 20kA, B 125A, 3P		360,10	4242,90	4242,90	Dle SoD	0,00	-4 603,00
	ks	Proudový chránič 10kA, 25A, 2P, 30 mA, A-G		188,33	2302,96	2302,96	Vlastní kalkulace	2 491,29	0,00
34	ks	Proudový chránič 10kA, 40A, 2P, 30 mA, A-G		226,66	3993,03	3993,03	Vlastní kalkulace	4 219,69	0,00
36	ks	Přepínač 100A 4 póli SIF-0-Zások, DIN lišta		360,10	3097,80	3097,80	Dle SoD	0,00	-3 457,90
	ks	<b>CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE</b>		427,20	8552,70	8552,70	Dle SoD	8 979,90	0,00
		Kompletační činnost + 4,5%		<b>12 648,85</b>					
				569,20			Dle SoD	569,20	0,00
		<b>CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE</b>							
		Přesun + 3%				<b>97795,99</b>			
		Profaz + 2%				2933,88	Dle SoD	2 933,88	0,00
		Podr.materiál + 3%				1955,92	Dle SoD	1 955,92	0,00
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE-N,...)				2933,88	Dle SoD	2 933,88	0,00
		Revize, koordinace s profesemi + 2%							
						1 388,53		1 388,53	0,00
							<b>Celkem:</b>	<b>220 048,19</b>	<b>-150 283,36</b>
									<b>69 764,83 Kč</b>

Celozávodní dovolené

Prováděné práce	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen
Topení	■	■	■	■	■
Chlazení	■	■	■	■	■
Zámečnické konstrukce	■	■	■	■	■
VZT	■	■	■	■	■
Technické plyny	■	■	■	■	■
Laboratorní vybavení	■	■	■	■	■
Obklady	■	■	■	■	■
Malby a nátěry	■	■	■	■	■
SDK-příčky, oprav. Podhledy	■	■	■	■	■
Dveře	■	■	■	■	■
ZTI	■	■	■	■	■
Silnoproud	■	■	■	■	■
Slaboproud	■	■	■	■	■
MAR	■	■	■	■	■
Samonivelační stěrky	■	■	■	■	■
Zednické práce	■	■	■	■	■
Monolity	■	■	■	■	■
Povlakové podlahy	■	■	■	■	■
Omitky	■	■	■	■	■
Předkloadační uklid	■	■	■	■	■

Demontáž protiprašných příček 20.12.2024

Dokončení hrubých stavebních prací 6.1.2025  
 Nebude dokončeno VZT, vytápění a chlazení, pokládka PVC  
 Nástup na pokládku PVC podlah 6.1.2025

4.3.2024 Smluvní konec  
 Předání dokladové části

Poznámka: Pokládka PVC podlah bude probíhat za předpokladu splnění předepsané vlhkosti podkladu pro pokládku povlakové PVC podlahy.