



Spolufinancováno
Evropskou unií



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město

IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor**

VYSVĚTLENÍ/DOPLNĚNÍ/ZMĚNA DOKUMENTACE Č. 3

Zadavatel veřejné zakázky tímto podává podle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vysvětlení, změnu a doplnění zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

Název veřejné zakázky: 111_MK_Rekonstrukce a dostavba budovy E2 TUL
Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/111

PROJEKTY

Název programu: Operační program Jan Amos Komenský
Název projektu: Bezbariérová přístupnost TUL
Registrační číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_024/0009085

Název programu: Operační program Jan Amos Komenský
Název projektu: Rekonstrukce a dostavba kampusu TUL
Registrační číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0009086

Název programu: Rozvoj a obnova materiálně technické základny VVŠ
Název projektu: Adaptace objektu E2 - Knihovna TUL
Registrační číslo projektu: EDS 133D22S000003

Vážení účastníci,

zadavatel podává vysvětlení k dotazům podaným v rámci žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 3. 10. 2025 a ze dne 6. 10. 2025.

ŽÁDOST O VYSVĚTLENÍ ZD č. 3 ze dne 3. 10. 2025

k dotazu č. 1:

Ve výpisu skladeb podlah je uvedena skladba P17, která má mít dřevěnou nášlapnou vrstvu, ale ve VV této povrchové úpravě neodpovídají žádné položky. Prosíme o doplnění.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel výše uvedené doplnil do aktualizovaného výkazu výměr. Viz příloha č. 1 této dodatečné informace.

Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

k dotazu č. 2:

V PD dokumentaci, konkrétně v D.1.1.01 Technická zpráva – DPS a D.1.2.1_Knihovna TU Liberec_TZ_DSP, je uvedeno, že v místě výtahových šachet a schodiště budou použity akustické



Spolufinancováno
Evropskou unií



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

tronzole typu Q-FV a akustické podložky včetně referenčního výrobku. Ve VV tyto prvky nejsou obsaženy.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel výše uvedené doplnil do aktualizovaného výkazu výměr. Viz příloha č. 1 této dodatečné informace.

Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

k dotazu č. 3:

Domníváme se, že tato položka by měla odpovídat délce vrtů pro zápor a kotvy, tedy 1168,8+180, zde jsou pouze uvedeny metry zápor, které se zabetonují.

39	K	224421116	Vrty maloprofilové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI omezený prostor	m	477,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		vzpěry					
	W		60*1,0		60,00000			
	W		126*1,5		189,00000			
	W		vnitřní u stáv. zdíva					
	W		14*1,5		21,00000			
	W		18*1,5		27,00000			
	W		Mezisoučet		297,00000			
	W		+*kotvy					
	W		5*36		180,00000			
	W		Součet		477,00000			

sdělujeme odpověď:

Zadavatel trvá na uvedeném.

k dotazu č. 4:

Nesedí množství u této položky. Neměl by výpočet být 1169,8*1,03*24,7/1000?

10	M	13010954	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140	t	35,09400		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		1169,8*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		35,09400			

sdělujeme odpověď:

Zadavatel trvá na uvedeném.

k dotazu č. 5:

Z jakého důvodu je uvažováno s vytažením zápor? Vytahování mikrozápor se zpravidla nerealizuje.

11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dílů do 8 m	m	1 169,80000		0,00	CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------------	--	------	----------------

sdělujeme odpověď:

Zadavatel trvá na uvedeném.

k dotazu č. 6:

U následujících položek se nám v PD nepodařilo zjistit jejich výměru a dimenzi, prosíme zadavatele o upřesnění.



Spolufinancováno
Evropskou unií

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

12	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	182,14200		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		1,4+2,125+2,56*2+5,84+3,31+6,152+3,31*2+17,8+2,325+0,8		51,49200			
	W		2,4+1,2+2,8+0,6*2+16,1+3,5*2+0,6*2+0,8*2+2,7+5,8+26,1*2+1		130,65000			
	W		3+2,6*4+0,975*2*5+3,3					
			Součet		182,14200			
13	K	151712121	Odstanění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	182,14200		0,00	CS ÚRS 2025 02

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje následovně: jedná se o 2xI č.180 délky 1,6m

k dotazu č. 7:

PD dokumentace nevyplývá, že by bylo plánováno zřízení vrchního kotvení zápor, prosíme o prověření.

14	K	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	218,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		60		60,00000			
	W		126		126,00000			
	W		vnitřní u stáv. zdiva					
	W		14		14,00000			
	W		18		18,00000			
	W		Součet		218,00000			
15	K	151713112	Odstanění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	218,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02

sdělujeme odpověď:

Zadavatel mění požadavek na vrchní kotvení. NOVĚ nebude realizováno, odstraněno z výkazu výměr, viz Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

k dotazu č. 8:

Prosíme o vysvětlení následujících položek. Pokud se jedná o dopravu samotnou, z jakého důvodu je zde uvedena doprava do 10 km? Nebo se bude lešení převážet?

179	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	27 132,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		10500+16632		27 132,00000			
180	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	81 396,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		27132		27 132,00000			
	W		27132*3 'Přepočtené koeficientem množství		81 396,00000			
181	K	993121111	Dovoz a odvoz lešení prostorového lehkého do 10 km včetně naložení a složení	m3	39 203,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
182	K	993121119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení prostorového lehkého ZKD 10 km přes 10 km	m3	117 609,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
	W		39203		39 203,00000			
	W		39203*3 'Přepočtené koeficientem množství		117 609,00000			

sdělujeme odpověď:

Vzhledem k ztíženým podmínkám na staveništi, je uvažováno se zřízením meziskládek dle podmínek zhotovitele. Tyto meziskládky jsou uvažovány do vzdálenosti 10 km.

k dotazu č. 9:

Prosíme o rozepsání vrstev skladeb do samostatných položek a upřesnění délky obrub, aby bylo možné je ocenit přesně.



Spolufinancováno
Evropskou unií



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

D	5	Komunikace pozemní					0,00	
112	K	501-R100	Dodávka a montáž kompletní skladby zpevněné plochy vč. obruby a zemních prací - žulové kostky štipané - dle v.č. D.1.3.3. ozn skladby D2-D-1-V-PIII, dle TP170	m2	996,05000		0,00	CS vlastní
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.						
113	K	501-R101	Dodávka a montáž kompletní skladby zpevněné plochy vč. obruby a zemních prací - žulová mozaika dle v.č. D.1.3.5. ozn skladby D2-D-1-CH-PIII, dle TP170	m2	282,35000		0,00	CS vlastní
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.						
114	K	501-R102	Dodávka a montáž předláždění stávajících žulových kostek - vč. odvozu na deponii a zpět dle v.č. D.1.3.3. ozn skladby D2-D-1-V-PIII, dle TP170	m2	35,00000		0,00	CS vlastní
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.						

sdělujeme odpověď:

Zadavatel považuje současný popis skladeb za dostačující. Skladby jsou jasně určeny v TP 170, což je český Technický předpis "Navrhování vozovek pozemních komunikací".

k dotazu č. 10:

Prosíme o upřesnění orientačního systému A41, který není v PD ve výpisu výrobků podrobněji specifikován včetně počtu prvků.

467	K	767R10399992	Dodávka a montáž orientační systém ozn. A41	sada	1,00000		0,00	CS vlastní
VV		dle tabulky prvků						
VV		1						
					1,00000			

sdělujeme odpověď:

Orientační systém není zadavatelem požadován.

Viz příloha č. 1 této dodatečné informace. Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

k dotazu č. 11:

U sanitárních příček, výrobků A017 až A031, je uvedeno, že budou zahrnovat prosklení. Prosíme o upřesnění, jak by mělo prosklení vypadat? Dále jaký bude počet dveří v sanitárních příčkách – odpovídá počtu kabiněk?

sdělujeme odpověď:

Zadavatel nepožaduje prosklení. Tento požadavek není nikde uveden, jedná se o lamino-třísková desky tl. 28mm v kombinaci s hliníkovými profily. Návrh příčky vychází z půdorysů.

k dotazu č. 12:

Prosíme o přesnější specifikaci podpůrných konstrukcí pro VZT (ZO01 – ZO03), jaká se předpokládá váha samotné konstrukce případně, jaké bude jejich zatížení?

sdělujeme odpověď:

V technické zprávě (část VZT) je u každé jednotky uveden rozměr i hmotnost. Zadavatele předpokládá, že na základě těchto údajů si zhotovitel v rámci dílenské dokumentace provede návrh podpůrné konstrukce. Ve výkazu výměr je uvedena předpokládaná celková hmotnost všech podpůrných konstrukcí

k dotazu č. 13:

Prosíme o upřesnění skladeb jednotlivých SDK příček a předstěn. V PD je uvedeno pouze „**TYPOVÉ SDK PŘÍČKY AKUSTICKÉ tl. 150mm (AKUSTICKÉ SDK PŘEDSTĚNY tl. 75mm)**“

266	K	763111711	SDK příčka dilatace	m	1 017,87000		0,00	CS ÚRS 2025 02
	VV		1NP					
	VV		(9,4+6,4+0,4+4,1+14,2+7,1+7,2+6,9+7,1+7,7+7,1*2)		84,70000			
	VV		2NP					
	VV		(27,3+7,2*2+12,2+7,2+8,3*2+35,5+6,85*10+12+30+7,2*2)		238,10000			
	VV		3NP					
	VV		(27,3+7,2*6+12+7,1+8,3*4+13,2+17,6+6,9*7+12+3,9+30+7,2*2)		262,20000			
	VV		)					
	VV		4NP					
	VV		(5,3+6,9+6,9+6,9+6,9+6,1+6,9+6,1+6,9+6,1+6,5+6,7+11,6+4,6					
	VV		+7,9+8+8,6+6,8+8,9+2,2+6,8+6,9+6,6+6,5+6,9+7+5,1+7+6,1		244,50000			
	VV		+6,1+7+6,1+7+10,9+1+1,8+1+1,1)					
	VV		(4,3+8)		12,30000			
	VV		5NP					
	VV		(9,33+4,8+6,1+9,4+7+7,1+7,1+6,9+6,1+7,1+7,14+7,2+7,2+6,1)		98,57000			
	VV		TUL					
	VV		1NP					
	VV		(9,4+6,4+0,4+4,1+14,2+7,1+7,2+6,9+7,1+7,7+7)		77,50000			
	VV		Součet		1 017,87000			
267	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	312,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
268	K	763111714	SDK příčka zalomení	m	824,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
269	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	4 028,69650		0,00	CS ÚRS 2025 02
270	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátem (oboustranně)	m	1 017,87000		0,00	CS ÚRS 2025 02
271	K	763111720	SDK příčka vyztužení pro osazení skříněk, polic atd.	m	850,00000		0,00	CS ÚRS 2025 02
276	K	763121712	SDK stěna představená zalomení	m	201,25000		0,00	CS ÚRS 2025 02

sdělujeme odpověď:

U příčky tl. 150mm je uvažováno systémové označení 3.40.04-06 s jednoduchou konstrukcí R-CW a dvojitým opláštěním 1xRF 12,5mm+1xvsokopevností SDK deska vyztužená skelnými vlákny 12,5mm s vloženou izolací z minerální vaty objemové hmotnosti 15kg*m3 tl. 100mm, u předstěny 75mm se jedná o jednostranné oplštění dtto příčka tl.150mm s izolací 50mm, u instalačních příček bude proveden nosný rošt z profilů UA

k dotazu č. 14:

Prosíme o upřesnění plochy minerálního podhledu. Ve VV jsou panely podhledu uvedeny v kusech, ale montáž je v m2. Při přepočtu počet panelů neodpovídá velikosti plochy montáže.

286	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	275,51000		0,00	CS ÚRS 2025 02
287	M	63126322R	panel akustický technický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá a rovná $\alpha_w=0,90$ viditelný rastr v jednom směru š 24mm 600x150mm bílý tl 20mm do výška	kus	3 306,12000		0,00	CS vlastní
	VV		275,51*12 Přepočtené koeficientem množství		3 306,12000			

sdělujeme odpověď:

Byla provedena úprava měrných jednotek.

Viz příloha č. 1 této dodatečné informace. Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna
TUL aktuální



k dotazu č. 15:

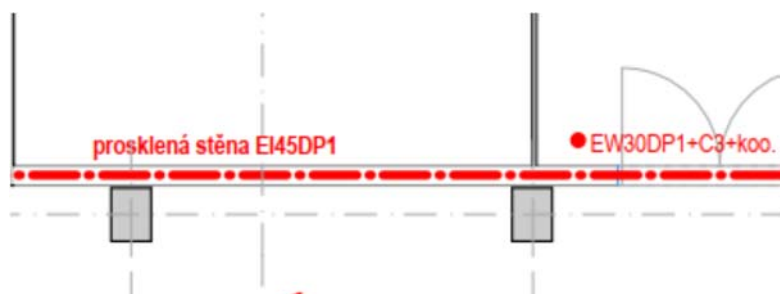
V části PD D 1.1.36 Skladby konstrukcí je u skladby P9 jako nášlapná vrstva uvedeno „elektrostaticky vodivé PVC“ zatímco ve VV je „linoleum přírodní antistatické“. Z jakého materiálu tedy bude nášlapná vrstva provedena?

sdělujeme odpověď:

Zadavatel požaduje přírodní antistatické linoleum.

k dotazu č. 16:

Jaká bude požární odolnost vnitřní prosklené stěny? V části ASŘ je uvedena PO EW45DP1, zatímco v části PBR EI45DP1.



sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje následovně. Platí provedení EI 45DP1.

k dotazu č. 17:

Prosíme o upřesnění prvků LP09, LP11, LP26, LP27, LP28 a LP29 – v PD není výkres, kde by bylo patrné, jaké jsou přesné rozměry stěn, dveří, čistého průchodu atd.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel doplňuje výše požadované, viz. Příloha DI3 č. 3_LP LOP



k dotazu č. 18:

Prosíme o upřesnění prvků A003, A004 – v PD není výkres, kde by bylo patrné, jaké jsou přesné rozměry prvků a kde by byl viditelný zamýšlený nadsvětlík. Jak bude tato stěna uchycena? Jak bude řešena požadovaná zvuková neprůzvučnost – s nadsvětlíkem ji není možné garantovat.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel doplňuje výše požadované, viz. Příloha č. 2_Posuvná akustická dělící příčka

k dotazu č. 19:

Prosíme o upřesnění designu spínačů a zásuvek.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel nespecifikuje design spínačů a zásuvek, ale požaduje v souladu s článkem 6.2.4 smlouvy o dílo následující:

U materiálů a výrobků, kde dostupný sortiment umožňuje použití více obdobných řešení, v souladu se splněním požadavků zadávací dokumentace, je zhotovitel povinen předložit objednateli k posouzení a odsouhlasení vzorky. Zhotovitel předloží objednateli v případě dodávek nebo materiálů, u kterých lze vybírat design nebo barvy, standardní vzorník výrobce s možností výběru nejméně ze tří variant.

k dotazu č. 20:

Prosíme o upřesnění typu a doplnění specifikace následujících položek:

a)

51	K	_0051	Senzor pohybu nástěnný	ks	122,00000		0,00
----	---	-------	------------------------	----	-----------	--	------

b)

61	K	_0061	Servopohon požární klapky, 230V, 5 Nm	ks	80,00000		0,00
----	---	-------	---------------------------------------	----	----------	--	------

c)

63	K	_0063	Napájecí zařízení TZB, 12/24V DC	ks	14,00000		0,00
----	---	-------	----------------------------------	----	----------	--	------

d) Kde budou tyto žlaby uloženy? Na střeše objektu?

120	K	_0120	Kabelový žlab uzavřený, venkovní 100/100 včetně příslušenství	m	160,00000		0,00
121	K	_0121	Kabelový žlab uzavřený, venkovní 300/100 včetně příslušenství	m	25,00000		0,00

e)

128	K	_0128	Ostatní pomocné nosné konstrukce	kpl	1,00000		0,00
-----	---	-------	----------------------------------	-----	---------	--	------

f) Kolik modulů bude mít podlahová krabice?

K	Pol152	Podlahová krabice	ks	21,00000		0,00
---	--------	-------------------	----	----------	--	------

sdělujeme odpověď:

a – c) Zadavatel nespecifikuje výše uvedené položky, ale požaduje v souladu s článkem 6.2.4 smlouvy o dílo následující:



U materiálů a výrobků, kde dostupný sortiment umožňuje použití více obdobných řešení, v souladu se splněním požadavků zadávací dokumentace, je zhotovitel povinen předložit objednateli k posouzení a odsouhlasení vzorky. Zhotovitel předloží objednateli v případě dodávek nebo materiálu, u kterých lze vybírat design nebo barvy, standardní vzorník výrobce s možností výběru nejméně ze tří variant.

d - e) Zadavatel upřesňuje, že venkovní kabelové žlaby budou umístěny na střeše objektu.

f) Zadavatel upřesňuje počet modulů na 24 kusů.

k dotazu č. 21:

Náhradní zdroj elektrické energie pro IT – ve výkresech a VV je 80 kW, ale v TZ je 40kW, jaká je správná?

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje výkon náhradního zdroje - 80kW.

k dotazu č. 22:

Náhradní zdroj pro požární techniku – dle výrobce je 60 kW pro rozběh málo, opravdu tam bude zapotřebí 60kW?

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že se jedná o speciální zdroj pro motorovou zátěž, Vzhledem ke skutečnosti, že je součet zátěží 51,5 kW, zadavatel požaduje výkon 60 kW.

k dotazu č. 23:

Dle kontroly blokových schémat v rozvaděcích chybí ve VV kabeláž, a to v rozvaděči RVZT5 jsou kabely cyky 5x2,5 + cyky 5x6, ale nejsou ve VV + v rozvaděči FVE je kabel cyky 5x25, ale také není ve VV. Prosíme o informaci či doplnění.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel doplňuje následovně. Chybějící kabeláž CYKY 5x2,5, CYKY 5x6, CYKY 5x25.

Tyto výměry jsou obsaženy v délkách kabelů CXKE-R, kabely CYKY lze použít v případě uzavřených strojoven (samostatný požární úsek).

k dotazu č. 24:

Prosíme o upřesnění počtu svítidel: svítidlo SV1 – dle VV má být 140 ks, ale napočítáno 132 ks, SV2 – dle VV má být 823 ks, ale napočítáno 770 ks, SV2-d – dle VV má být 53 ks, ale napočítáno 50 ks, SV3 – dle VV má být 109 ks, ale napočítáno 104 ks, SV4 – dle VV má být 104 ks, ale napočítáno 99 ks, SV5 – dle VV má být 164 ks, ale napočítáno 153 ks, SV6 – dle VV má být 145 ks, ale napočítáno 138 ks, SV7 – dle VV má být 21 ks, ale napočítáno 40 ks, SV8 – dle VV má být 350 ks, ale napočítáno 333 ks, SV9 – dle VV má být 21 ks, ale napočítáno 20 ks.



sdělujeme odpověď:

Zadavatel uvádí, že platí výměry dle výkazu výměr, které jsou uvedeny s rezervou, pro účel případného dosvětlení při komplikovaném tvaru místnosti nebo instalaci technologického zařízení vrhající stín.

V případě svítidel typu SV7 – platí výkaz výměr. Svítidla jsou instalována jen na úrovni 4.NP, v 1.NP jsou uvedena jenom kvůli návaznosti napájení z RP13.

k dotazu č. 25:

Ve VV je požadavek na ALU parapetní kanál. Nestačil by plastový kanál, který v tomto množství bude výrazně levnější?

K_0116	Parapetní kanál ALU 170/70 mm, dělený, včetně příslušenství, a tvarových dílů	m	760,00000		0,00
--------	---	---	-----------	--	------

sdělujeme odpověď:

Zadavatele považuje ALU parapetní kanál za kvalitní trvanlivé řešení a na požadavku trvá.

k dotazu č. 26:

Prosíme o podrobnější specifikaci speciálního UPS – je znám kompletní příkon, ale nelze zjistit počty vývodů a výkony zařízení.

K_0023	Náhradní zdroj elektrické energie pro požární techniku, speciální bateriový zdroj pro motorovou zátěž, 60 kW, doba zálohy 45 minut při výpadku, 400V / 400V UPS-PO	ks	1,00000		0,00
--------	--	----	---------	--	------

sdělujeme odpověď:

Zadavatel uvádí, že zátěže pro UPS požární techniky jsou uvedeny v bilanci a v TZ, celkový součet je 51,5 kW.

k dotazu č. 27:

Jaká bude zátěž náhradního zdroje? Bez této informace nelze určit počet akumulátorů.

K_0024	Náhradní zdroj elektrické energie pro IT, bateriový zdroj UPS, 80 kW, doba zálohy 10 minut při výpadku, 400V / 400V UPS-IT	ks	1,00000		0,00
--------	--	----	---------	--	------

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje specifikaci UPS:

- výstupní výkon UPS min. 80 kVA / 80kW
- záloha 10 minut při zatížení 60kW
- on-line režim s účinností min 96%
- zkreslení vstupního proudu (THDI) menší než 3%
- výstupní účinník 1
- integrovaná síťová/SNMP karta
- bateriová skříň stejného výrobce nebo baterie integrované přímo v UPS



k dotazu č. 28:

Prosíme o upřesnění, kde se ve VV nachází zásuvky pro parapetní kanály modulu 45x45?

sdělujeme odpověď:

Zásuvky uvedeny jako celkový součet (jednoduchá zásuvka 230V/16A). Do parapetních kanálů ne vždy přijdou modulové zásuvky 45x45 mm. Pro SLB je to v oddílu UKS :Zásuvka modulární pro 2 keystone (nutná koordinace s profesí SIL) instalace do parapetního žlabu nebo pod omítku

k dotazu č. 29:

Jaký bude design u následujících zásuvek? Zároveň prosíme o přesnění typu – bude se jednat o jack 3,5mm nebo 6,3mm nebo jiný? K čemu bude sloužit?

K	Pol147	Zásuvka jack	ks	30,00000		0,00
K	Pol146	Zásuvka HDMI	ks	21,00000		0,00
K	Pol147	Zásuvka jack	ks	126,00000		0,00

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje následovně. Jedná se o zásuvky Jack 3,5 (specifikováno na výkresu D1.4.6_25). Slouží k snadnějšímu propojení mezi Audio zařízeními (Dataprojektor, LCD inteligentní TV, atp.)

k dotazu č. 30:

Prosíme o upřesnění typu a parametrů stíněné dvoulinky (drát, lanko, průřez). K čemu se bude využívat?

K	Pol140	Stíněná dvoulinka	m	1 320,00000		0,00
K	Pol140	Stíněná dvoulinka	m	170,00000		0,00

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje následovně. Jedná se o symetrický kabel s PVC izolací, 2 žíly Cu + stínění, 2x1,5. Vhodný pro audio signálové napojení. Využití pro napojení audio zásuvek a zapojení reproduktorů R2 a R1.

k dotazu č. 31:

Ve VV je uvedenobleskosvodné lano AIMgSi 9 mm. Takové se nevyrábí, nemá se jednat o AIMgSi 8 mm s PVC?

K	_0131	Bleskosvodové lano AIMgSi 9 mm	m	80,00000		0,00
---	-------	--------------------------------	---	----------	--	------

sdělujeme odpověď:

Je uvažováno s AL splétaným lanem průměru 9 mm s průřezem 50 mm², Lano složeno z 19 drátů s průměrem 1,8 mm.

Zadavatel výše uvedené doplnil do aktualizovaného výkazu výměr. Viz příloha č. 1 této dodatečné informace.

Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální



Spolufinancováno
Evropskou unií



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

k dotazu č. 32:

Prosíme o upřesnění počtu jímacích tyčí 4 m – dle VV jich má být 13 ks, ale napočítali jsme 25 ks.

K	_0140	Jímací tyč bleskosvodu 4 m včetně podpěry (stojan pro jímací tyče malý, 3x betonová zátěž 12 kg), montáž na plochou střechu	ks	13,00000		0,00
---	-------	---	----	----------	--	------

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje následovně. Celkový počet jímacích tyčí 4 m je 27 ks.

Zadavatel výše uvedené doplnil do aktualizovaného výkazu výměr. Viz příloha č. 1 této dodatečné informace.

Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

ŽÁDOST O VYSVĚTLENÍ ZD č. 4 ze dne 6. 10. 2025

k dotazu č. 1:

Na základě prostudování výkazu výměr v části „ASR - Stavební část“ si dovoluujeme vznést následující dotaz a žádost o upřesnění následujících položek:

82	K	3323618-R	Doplnění a statické zajištění nových betonových sloupů v 1 PP vč. dozdivání a napojení na nové prvky základů a stěn 1 PP vč. bednění, výstuže a napojení na stávající konstrukce vč. statického výpočtu a dílenské dokumentace	m3	104,36760
	VV		$(27,7/2+6,5)^2 \cdot 0,37^2 \cdot 3,4$		66,27960
	VV		$(3,3+3,9)^2 \cdot 0,725^2 \cdot 3,2$		16,70400
	VV		$(4,8^2 \cdot 0,45^2 \cdot 3,3)^2 \cdot 3$		21,38400
	VV		Součet		104,36760
85	K	342274-R10	D+M systémových překladů nad výplně otvorů	kus	271,00000
88	K	34229-R	Stavební úpravy a výstavba zdvihací plošiny, výdechu VZT, světlíku vč. odizolování a napojení vč. bednění a výstuže	m3	17,47200
	VV		$2,2^2 \cdot 2,3^2 \cdot 4^2 \cdot 0,4$		8,09600
	VV		$1,0^2 \cdot 1,3^2 \cdot 4^2 \cdot 0,4$		2,08000
	VV		$1,9^2 \cdot 1,6^2 \cdot 3^2 \cdot 0,4^2 \cdot 2$		7,29600
	VV		Součet		17,47200



Spolufinancováno
Evropskou unií

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

114	K	501-R100	Dodávka a montáž kompletní skladby zpevněné plochy vč. obruby a zemních prací - žulové kostky štipené - dle v.č. D.1.3.3. ozn skladby D2-D-1-V-PIII, dle TP170	m2	996,05000
-----	---	----------	--	----	-----------

Poznámka k položce:

P

Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.

115	K	501-R101	Dodávka a montáž kompletní skladby zpevněné plochy vč. obruby a zemních prací - žulové mozaika dle v.č. D.1.3.5. ozn skladby D2-D-1-CH-PIII, dle TP170	m2	282,35000
-----	---	----------	--	----	-----------

Poznámka k položce:

P

Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.

116	K	501-R102	Dodávka a montáž předkládky stávajících žulových kostek - vč. odvozu na deponii a zpět dle v.č. D.1.3.3. ozn skladby D2-D-1-V-PIII, dle TP170	m2	35,00000
-----	---	----------	---	----	----------

Poznámka k položce:

P

Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.

117	K	501-R103	Obnova živého krytu dle skladby projektu	m2	17,05000
-----	---	----------	--	----	----------

Poznámka k položce:

P

Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.

118	K	501-R104	Okapový chodník - kačinek dle skladby projektu	m2	80,90000
-----	---	----------	--	----	----------

Poznámka k položce:

P

Kompletní provedení vč. přesunu hmot a stavebních přípomocí.

602	K	763R06	Provedení ze skladby P01	m2	241,92000
VV			241,92		241,92000

156	K	634112-R	Dodávka a montáž protipožární úpravy vč. omítky - ocelové konstrukce světlíků	m2	714,00000
VV			337*2		714,00000
VV			Součet		714,00000

V předmětném výkazu výměr se nachází více agregovaných položek, u nichž není zřejmé přesné rozdělení prací a materiálů. Jedná se konkrétně o položky č. 82, 85, 88, 114, 115, 116, 117, 118, 156 a 602.

Především u položky č. 85 (D+M systémových překladů nad výplně otvorů – kus 271) považujeme uvedenou agregovanou formu za problematickou. Vzhledem k absenci podrobného rozpoložkování je dodavatel nucen pracovat s průměrnou cenou za kus. V případě víceprací či změn v projektové dokumentaci by pak mohl být výrazně znevýhodněn.

Obdobná situace nastává i u ostatních výše zmíněných položek, které zahrnují kombinaci různorodých činností (dodávka, montáž, přesun hmot, přípomoci apod.), jež může každý dodavatel uchopit odlišným způsobem. To může vést k rozdílnému výkladu rozsahu prací, a tedy k neporovnatelnosti nabídek.

Dovolujeme si proto požádat o:

1.

Rozpoložkování jednotlivých agregovaných položek na dílčí práce a dodávky,

2.

Upřesnění rozsahu jednotlivých činností a použitých materiálů, zejména tam, kde je uveden pouze souhrnný objem nebo množství,

3.



Případně doplňující informace, které by zajistily jednoznačný výklad požadavků zadávací dokumentace.

Současně si dovoluujeme upozornit, že použití agregovaných položek, které neumožňují transparentní a jednoznačné ocenění, může být v rozporu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. a se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména s požadavkem na transparentnost a rovné zacházení.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje jednotlivé položky výkazů výměr následovně:

Položka č. 82 - Jedná se o napojení nově zhotovených sloupů v 1.PP v návaznosti na stávající stěny, předpoklad je provedení monolitického betonu s trnováním. Detailní návrh bude dospecifikován po odbourání stávajících konstrukcí. Nyní není možné více specifikovat.

Položka č. 85 - Doplněna tabulka předkladů

Zadavatel výše uvedené doplnil do aktualizovaného výkazu výměr. Viz příloha č. 1 této dodatečné informace.

Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

Položka č. 88 - Jedná se o monolitickou konstrukci šachty zdvihací plošiny z 1.NP do 1.PP a to včetně přidružené monolitické konstrukce odvětrání - dle části VZT. V stavební části jsou řádně konstrukce okótovány a ve statickém řešení je řešena konstrukce. Dále je v PD uveden návrh provedení hydroizolace - viz půdorysy.

Položky č. 114, 115, 116 - Skladby jsou jasně určeny v TP 170, což je český Technický předpis "Navrhování vozovek pozemních komunikací"

Položka č. 117 - Skladba konstrukce a specifikace je uvedena na výkresu situace dopravního řešení.

Položka č. 118 - Je uvažováno s kačírkem z praného kameniva fr. 32/63mm v tloušťce 100mm s geotextilií 300g/m² a žulovým obrubníkem.

Položka č. 602 - Skladba P1 je systém polyuretanové podlahové stěrky tl. 4mm (nátěr+stěrka+penetrace+penterace s posypem pískem)

Položka č. 156 - Konstrukce nosníků jsou chráněny protipožárním nástřikem s odolností R30. Nástřik proveden jako suchá omítková směs pro vnitřní prostředí s možností povrchové úpravy.

k dotazu č. 2:

Na základě prostudování výkazu výměr v části „ASR - Stavební část“ si dovoluujeme vznést následující dotaz a žádost o upřesnění následující položky:

604	K	783801-R1	Zajištění protiskluzu na shodiště	sada	1,00000
-----	---	-----------	-----------------------------------	------	---------

Dovolujeme si tímto požádat o upřesnění specifikace této položky, konkrétně:

1.



Rozsah prací a dodávek zahrnutých v této položce (např. typ protiskluzových prvků, způsob instalace apod.),

2.

Počet schodů/stupňů či přesná lokalizace schodiště, na které se má opatření vztahovat,

3.

Zda je možné tuto položku přepočítat nebo ocenit v měrných jednotkách m² nebo bm (běžných metrech) pro zajištění transparentnosti a porovnatelnosti ocenění mezi jednotlivými uchazeči. Vzhledem k tomu, že je položka uvedena jako „sada“, není zřejmé, jaký konkrétní rozsah má být oceněn, což může vést k rozdílnému výkladu mezi dodavateli a následně k neporovnatelnosti nabídek.

sdělujeme odpověď:

Položka č. 604 - Jedná se polyuretanový nátěr s třídou protiskluzu R6, jedná se o systémovou skladu použitou na všech schodištích a mezipodestách.

k dotazu č. 3:

Na základě prostudování výkazu výměr v části „ASR - Stavební část“ si dovoluujeme vznést následující dotaz a žádost o upřesnění následující položky:

605	K	783801-R2	Povrchová úprava betonového schodiště	m2	250,82000
	VV		18,26*3+6		60,78000
	VV		11,87*4		47,48000
	VV		17,82*4*2		142,56000
	VV		Součet		250,82000

Dovolujeme požádat o **upřesnění následujících informací:**

1. **Specifikace povrchové úpravy** – žádáme o přesný popis požadovaného technologického postupu, včetně typu použitého materiálu (např. nátěr, stěrka, protiskluzová úprava apod.), případně normy nebo technické listy, dle kterých má být úprava provedena.
2. **Odkaz na skladbu** – prosíme o doplnění odkazu na konkrétní skladbu uvedenou v projektové dokumentaci nebo technické zprávě, která se této položky týká.
3. **Lokalizace schodišť** – pro přesnější ocenění prosíme o potvrzení, zda se uvedená výměra týká více schodišť v rámci objektu, případně o jejich lokalizaci a rozsah.

Vzhledem k tomu, že aktuálně není uveden typ skladby ani technologická specifikace, může dojít k odlišnému výkladu rozsahu prací mezi jednotlivými uchazeči, což by mohlo ohrozit transparentnost a srovnatelnost nabídek.

sdělujeme odpověď:

Položka č. 605 - Jedná se o protisprašný nátěr na pohledové monolitické části schodiště ve všech případech.



Spolufinancováno
Evropskou unií



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

Z důvodu podání výše uvedené změny, doplnění a vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 29. 10. 2025 do 10:00 hodin**. Zadavatel zahájí otevírání obálek ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Liberci 8. 10. 2025

za zadavatele Mgr. Marie Křelinová

Příloha DI3 č. 1_20250905A1 - Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální
Příloha DI3 č. 2_Posuvná akustická dělicí příčka
Příloha DI3 č. 3_LP LOP