



**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. 10

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 4. 11 a 8. 11. 2025.

k dotazu č. 1:

V technické zprávě stavebně-konstrukčního řešení je v odstavci 3.1. Výkopy a zajištění stavební jámy uvedeno, cituji: „Provádění výkopů předpokládáme strojní, ve větší hloubce je nutné využít spec. mechanizaci. Základy jsou navrženy zapuštěné cca 20cm a více do žulové horniny GT4 dle IGP. Tato hornina spadá do třídy těžitelnosti 5 a není těžitelná běžnými prostředky. Bude nutné použít hydraulická kladiva, trhací práce nebo dražší šetrnější metody vyřezávání diamantovými pilami nebo pomocí hydraulických klínů.“

Žádáme zadavatele o určení položek v soupisu prací, kde jsou tyto předpokládané skutečnosti uvedeny k ocenění. V soupisu prací jsme našli pouze položky pro zemní práce spojené s těžením zemin třídy těžitelnosti I, resp. II, což zcela neodpovídá výše popsanému. Dle ČSN 73 3055 odpovídá popis těžebních mechanismů třídám těžitelnosti III.



sdělujeme odpověď:

Zadavatele se domnívá, že dotaz směřuje na normu ČSN 73 3050 Zemní práce, která byla zrušena a je nahrazena normou 73 6133. Položky pro zmíněnou třídu těžitelnosti jsou v položce č. 6 a č. 10.

Příloha Třídy a skupiny těžitelnosti, způsob rozpojení a příklady č.7 zemin a hornin dle provádění normy ČSN 73 6133

Třída těžitelnosti	Třída těžitelnosti	Charakteristický způsob rozpojování, použitelná mechanizace	Třída podle pevnosti materiálu	Pevnost v tlaku	Střední hustota diskontinuit
dle neplatné ČSN 73 3050	dle ČSN 73 6133		dle ČSN 73 6133	MPa	vzdálenost v mm
1, 2, 3	I.	Běžné výkopové mechanizmy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy)	R4	5 až 15	< 150
			R5	1,5 až 5	jakákoliv
			R6	< 1,5	jakákoliv
			F1 - F8		
			S1 - S5		
			G1 - G5		
4, 5	II.	Speciální rozpojovací mechanizmy (rozrývače, skalní lžíce, kladiva), lze použít i trháč práce	R1	> 150	< 150
			R2	50 až 150	< 150
			R3	15 až 50	< 150
			R4	5 až 15	> 150
			G a S s kameny a balvany 100 až 250 mm v objemu nad 50 % anebo s balvany nad 250 mm do 0,1 m ³ v objemu 10 až 50 % celkového objemu rozvolňované horniny (neplatí pro těžbu deponie mladší 5 let)		
6, 7	III.	Kladiva, rozrývače, jiné technologie nebo trháč práce	R1	> 150	> 150
			R2	50 až 150	> 150
			R3	15 až 50	< 150

k dotazu č. 2:

V zadávacím soupisu prací jsou položky pro osazení ocelových zápor a jejich převážku kotvenou pramencovými kotvami a zřízení pažení. V soupisu prací jsme však nenalezli vrty pro osazení zápor, ani vrty pro osazení pramencových kotev a jejich zainjektování.

Žádáme zadavatele o ozřejnění, kde se nachází položky pro vyvrtání vrtů pro osazení zápor, pro vyvrtání vrtů pro osazení kotev a pro injektáž kotev, případně žádáme o jejich doplnění.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel uvádí, že položky pro vrtání vrtů pro osazení zápor jsou uvedeny v položkách č. 40 – 44.



k dotazu č. 3:

V kontextu dotazů výše žádáme o předložení inženýrsko-geologického průzkumu (IGP), který jsme v zadávací dokumentaci nedohledali.

sdělujeme odpověď:

Zadavatele přikládá inženýrsko-geologický průzkum.

Viz. Příloha č. 1_DI10_GeologickyPruzkumE2 - IGP, HGP

k dotazu č. 4:

V zadávacím soupisu prací se vyskytují položky pro zhotovení mikropilot:

224421116	Vrty maloprofilové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m homina V a VI omezený prostor	m	477,00000
	vzpěry		
	60*1,0		60,00000
	126*1,5		189,00000
	vnitřní u stáv. zdiva		
	14*1,5		21,00000
	18*1,5		27,00000
	Mezisoučet		297,00000
	+*kotvy		
	5*36		180,00000
	Součet		477,00000
227111114	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 156 do 195 mm	m	477,00000
231212111	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	477,00000
58932908	beton C 20/25 X0,XC1-2 kamenivo frakce 0/8	m3	47,70000
	477*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		47,70000
231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	2,86200
	47,7*60/1000		2,86200

Žádáme zadavatele o ujasnění, k čemu se tyto položky vztahují. Ve výkresové ani textové části dokumentace jsme řešení pomocí mikropilot nenalezli. Ke kterým konstrukcím se položky vztahují?

sdělujeme odpověď:

Zadavatel odkazuje na odpověď na dotaz č. 2 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace. Jedná se o položky související se záporami a vrty pro kotvy.

k dotazu č. 5:

Ve výkrese D1.1.3 Pažení stavební jámy jsou naznačeny podpěry pro rozepření stávajícího zdiva stávajícího suterénu. K těmto prvkům jsme nenalezli v soupisu prací žádné položky pro montáž ani specifikaci. Ve schematických řezech v příslušném výkresu tyto konstrukce ani naznačeny nejsou. Žádáme zadavatele o upřesnění, zda je předmětem zadávacího řízení též zajištění stávajícího zdiva, a o navedení, kde v soupisu prací tyto práce nalezneme, případně o doplnění příslušných prací do soupisu prací a doplnění těchto konstrukcí alespoň schematicky do řezů a do tabulky zámečnických výrobků.



Spolufinancováno
Evropskou unií



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že konstrukce ocelových zápor byla započtena v položce č. 12 – 14. Nově jsou záporny z této položky vyčleněny a je vytvořena nová položka č. 15.

Viz. Příloha č. 2_DI10_D 1.1.50 Schéma zapření suterénní stěny

k dotazu č. 6:

Hydrogeologický průzkum

Žádáme zadavatele, zda by byla možnost předložení hydrogeologického průzkumu.

sdělujeme odpověď:

Zadavatele přikládá inženýrsko-geologický průzkum.

Viz. Příloha č. 1_DI10_GeologickyPruzkumE2 - IGP, HGP

k dotazu č. 7:

Omyvatelné nátěry

Dle tabulky místností mají být na stěnách SDK omyvatelné nátěry (malby). Tuto položku jsme však v rozpočtu nenašli. Prosíme o revizi rozpočtu nebo nasměrování, v jaké položce jsou tyto nátěry obsaženy.

sdělujeme odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že omyvatelné malby jsou brány jako stěrky - jedná se o omyvatelné stěrky – položka č. 699.

Malby byly doplněny v rámci položek č. 703-705.

Viz. Příloha č. 3_DI10_Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální

Z důvodu podání výše uvedené změny, doplnění a vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 3. 12. 2025 do 10:00 hodin**. Zadavatel zahájí otevírání obálek ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Liberci 10. 11. 2025

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele

Příloha č. 1_DI10_GeologickyPruzkumE2 - IGP, HGP

Příloha č. 2_DI10_D 1.1.50 Schéma zapření suterénní stěny

Příloha č. 3_DI10_Objekt E2 - Knihovna TUL_aktuální