HAVEL & PARTNERS
ÚSPĚCH SPOJUJE

PRAHA | BRNO | BRATISLAVA
PLZEŇ | OLOMOUC | OSTRAVA

Florentinum, recepce A
Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1, Česká republika
Tel.: +420 255 000 111

Titanium Business Complex
Nové sady 996/25, 602 00 Brno, Česká republika
Tel.: +420 545 423 420

Centrum Zuckermandel
Žižkova 7803/9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: +421 232 113 900

# VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 13

Vážení,

v zastoupení zadavatele, Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, IČO: 002 16 208, Vám v souvislosti s nadlimitní veřejnou zakázkou s názvem **„UK – FF – Rekonstrukce a dostavba objektů Opletalova 47 a 49 – stavební práce“** (dále jen „Veřejná zakázka“) poskytujeme vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele.

**Dotaz č. 1:**

Žádáme zadavatele o jednoznačné zadání požadovaných PZD desek. Vysvětlení uvedené v dodatečných informacích č.6 je nedostačující.

Pro ocenění PZD desek potřebujeme výkres výztuže, tabulky výztuže (nebo alespoň předpokládané vyztužení) a navrhovanou třídu betonu samostatně pro jednotlivé typy PZD desek.

**Dotaz č. 8:**

Žádáme zadavatele o prověření a jednoznačné zadání požadovaného plošného zatížení pro jednotlivé PZD desky a tloušťky těchto desek:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **06 - SO 01 - OBJEKT B - STAVEBNÍ PRÁCE** | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | |
| 58 | K | 411121232 | Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm | kus | 73,000 |
| 59 | M | 59341211 | deska stropní plná PZD 1040x290x65mm | kus | 53,000 |
| 60 | M | 5934122 | deska stropní plná PZD 1040x290x120mm - ATYP | kus | 20,000 |
| | | | **08 - SO 01 - OBJEKT C - STAVEBNÍ PRÁCE** | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | |
| 70 | K | 411121232 | Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm | kus | 75,000 |
| 71 | M | 5934123 | deska stropní plná PZD 1190x290x120mm - ATYP | kus | 75,000 |

**B.P02 – Podlahový kanál UT na terénu**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1) | Strojně broušený samonivelační beton vyztužený kari sítí, povrch strojně hlazený | tl. 75 | mm |
| 2) | Desky z kročejového polystyrenu EPS T5000 | tl. 30 | mm |
| 3) | Desky z pěnového polystyrenu EPS 200S | tl. 60-210 | mm |
| 4) | Základ kanálu ze železobet. pref. desek PZD (beton třídy min. C25/30 XC1) | tl. 70 | mm |
| | (v prostoru kanálu pod pódiem v místnosti -1.01 desky PZD min. třída betonu C25/30 XC1 tl. 120 mm návrhové plošné zatížení 20 kN/m2) | | |
| 5) | Instalační dutina s oboustrannou vyzdívkou z tvarovek tl. 115 mm | tl. 200 | mm |
| 6) | Ochranný cementový potěr | tl. 40 | mm |
| 7) | Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený | tl. 5 | mm |
| 8) | Penetrační asfaltový nátěr | | |
| 9) | Betonová mazanina C25/30 | tl. 100 | mm |
| 10) | Vyrovnávací podsyp z drceného kameniva frakce 16/32 | tl. 50 | mm |
| 11) | Stávající zemina přehutněna min. 30 MPa | | |

**B.P03 – Podlahový kanál UT na konstrukci**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1) | Strojně broušený samonivelační beton vyztužený kari sítí, povrch strojně hlazený | tl. | 80 | mm |
| 2) | Desky z kročejového polystyrenu EPS T5000 | tl. | 30 | mm |
| 3) | Desky z pěnového polystyrenu EPS 200S | tl. | 60 | mm |
| 4) | Základ kanálu ze železobet. pref. desek PZD (beton třídy min. C25/30 XC1) | tl. | 70 | mm |
| 5) | Instalační dutina s oboustrannou vyzdívkou z tvarovek tl. 115 mm | tl. | 200 | mm |
| 6) | Ochranný cementový potěr | tl. | 40 | mm |
| 7) | Hydroizolační SBS modifikovaný asfaltový pás s břidličným ochranným posypem, nosná vložka z polyesterové rohože, celoplošně natavený | tl. | 5 | mm |
| 8) | Penetrační asfaltový nátěr | | | |
| 9) | Nová železobetonová deska | | | |

**Odpověď na dotaz č. 8:**
Doplňujeme informace o únosnosti PZD panelů –
PZD panely o výšce 70 mm zakrývající kanál v suterénu domu B m.č.-1.01 mají požadavky na únosnost: min. charakteristická hodnota zatížení 10,5 kN/m2, tj. návrhová hodnota zatížení je vyšší o průměrný součinitel zatížení 1,4, takže 14,7 kN/m2.
Kanál ve dvoře domu C a pod podiem m.č.-1.01 je zakryt panely PZD tl.120 mm o požadované únosnosti dle PD tj. návrhové plošné zatížení 20 kN/m2.

**Odpověď na dotaz č. 1:**

Navržené panely PZD jsou dvojího typu – typové a typické. Zadavatel u obou uvedl závazný požadavek na zatížení, které musí tyto panely splňovat, což je základní požadavek pro výrobce PZD panelů. Požadavky na přesné parametry výztuže a betonu zadavatel nestanovuje, tyto jsou závislé na konkrétním druhu PZD panelů použitých zhotovitelem, resp. v závislosti na jednotlivých výrobcích.

Zadavatel nicméně čistě informativně, pouze pro účely nacenění nabídek uvádí, že dodavatelé mohou kalkulovat např. nosnou výztuž 60-70 kg/m$^3$ + rozdělovací či jiná nenosná výztuž, celkem tedy cca 80 kg/m$^3$. Třída betonu u těchto výrobků je dnes standardně C 30/37 XC 2, případně je možné uvažovat s třídou o řád nižší, tj. C 25/30. Zadavatel zdůrazňuje, že tyto údaje jsou pouze informativní, zadavatel je nestanovuje závazně a nedochází tak ani ke změně zadávacích podmínek.

**Dotaz č. 2:**

Žádáme zadavatele o doplnění spárování položek ve výkazu výměr týkajících se dveří s tabulkami výplní otvorů. Žádáme o doplnění, pod níže uvedené položky, označení dveří, kterých se tyto položky týkají.

Objekt B – položky 370-379, 464-471,

Objekt C – 309-312, 504-505, 533-535, 614-626.

**Odpověď na dotaz č. 2:**

Uvedené položky představují doplňky k položkám dveří, které jsou uvedeny na předchozích řádcích. Tyto položky jsou uvedeny záměrně zvlášť v segregované kategorii, a to pro větší přehlednost oceňovaných položek. Zadavatel uvádí, že pro nacenění těchto prvků včetně jejich doplňků je vždy zásadní jejich specifikace uvedená v tabulkách či detailních výkresech.

**S ohledem na povahu poskytnutého vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek.**

V Praze dne 25. 11. 2022

HAVEL & PARTNERS s.r.o., advokátní kancelář,

osoba zmocněná zastupovat zadavatele při výkonu zadavatelských činností