



Vysoká škola
polytechnická
Jihlava



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

dodatečná informace č. 13

k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem

„VŠPJ - Výstavba výukového centra (zhotovitel stavby)“

identifikační číslo EDS 133D21V007301

zadavatel:

Vysoká škola polytechnická Jihlava

Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava, IČ 71226401

zastoupený doc. MUDr. Václavem Báčou, Ph.D., rektorem

Na základě tohoto vysvětlení zadávací dokumentace se nemění lhůta pro podání nabídek.

1. Vysvětlení zadávací dokumentace č. 41

Vysvětlení zadávací dokumentace k dotazu dodavatele ze dne 14. 12. 2017.

Dotaz č. 1:

„Soupis prací D_2.1 Architektonicko-stavební řešení obsahuje položku č. 164 D+M Prvek OV.17 Informační značky k označení směrů úniku na únikových cestách (MJ - kpl, počet MJ - 1,0).

Žádáme o bližší specifikaci výše uvedené položky - např. počet ks apod.“

Vysvětlení zadavatele:

Hliníkové tabulky opatřené fotoluminiscenční vrstvou 200x100mm, označující směr úniku celkem 45 ks, z toho 25 ks zavěšené z podhledu.

Dotaz č. 2:

„Soupis prací D_2.1 Architektonicko-stavební řešení obsahuje položku č. 165 D+M Prvek OV.18 Požární utěsnění prostupů technologií (MJ - kpl, počet MJ - 1,0).

Žádáme o bližší specifikaci výše uvedené položky - např. počet ks apod.“

Vysvětlení zadavatele:

Všechny prostupy rozvodů a instalací včetně elektrických rozvodů budou při prostupu požárně dělicími požárně utěsněny. Hmoty použité pro utěsnění budou odpovídat stupni hořlavosti a budou vykazovat požární odolnost shodnou s odolností konstrukce, kterou prostupují. Viz PBŘS

- **rozvody nehořlavých látek s dimenzí do 40 000 mm²** smí být volně vedené požárním úsekem a smí prostupovat požárně dělicí konstrukcí za těchto podmínek:
- Prostupují zděnou či betonovou konstrukcí, jedná se o max. 3 potrubí s trvalou náplní vody, prostupují jako potrubí z materiálu třídy reakce na oheň A1, A2 (nehořlavé) a v dimenzi vnějšího průměru potrubí max. 30 mm. Případná izolace je na obě strany v přesahu 500 mm provedena z materiálu třídy reakce na oheň A1, A2. Rozvod je dotěsněn materiálem shodným s konstrukcí, již prostupují a dotěsnění je provedeno k plášti potrubí.
- Jsou opatřeny požární ucpávkou či manžetou s požární odolností konstrukce, již prostupují (EI).
- **Rozvody nehořlavých látek s dimenzí nad 40 000 mm²** nejsou navrženy (lze je vést v instalační šachtě, případně zabudované v konstrukci s požární odolností 30 min).
- **Kabelové a elektrické rozvody** tvořené svazkem vodičů, či jedním prostupujícím kabelem elektroinstalace (bez chráničky) s vnějším průměrem kabelu přes 20 mm, budou utěsněny s požární odolností EI dle požární odolnosti konstrukce, kterou procházejí. Požadavky pro rozvody k vyhrazeným požárně bezpečnostním zařízením jsou uvedeny v rámci kapitoly n) této zprávy.
- **Potrubí VZT:** Prostupy vzduchotechnických rozvodů do shromažďovacího prostoru budou při prostupu požární konstrukcí (i podhledem s požárně ochrannou funkcí) opatřeny požární klapkou bez ohledu na dimenzi potrubí. Klapky budou ovládány i monitorovány EPS.

Vzduchotechnické potrubí, nacházející se nad střešním pláštěm schopným šířit požár, musí být z nehořlavých hmot a vzdálenost tohoto potrubí od střešního pláště musí být rovno délce strany potrubí, která může přímo sdílet teplo na střešní plášť, min. však 500 mm.

Otvory pro výfuk umístěné ve fasádě, musí být min. 1500 mm vzdáleny od východů únikových cest.

Otvory pro sání vzduchu musí být vzdálena vodorovně 1500 mm a svisle min. 3000 mm od požárně otevřených ploch fasády nebo potrubím vyvedeny min. 1000 mm nad rovinu střešního pláště, který šíří požár. Tyto vzdálenosti nemusí být dodrženy pouze v případě, pokud se zařízení samočinně vypne v případě výskytu kouře v rozvodu vzduchotechniky (vývod VZT v suterénu v blízkosti okna virtuální továrny).

Rozvody VZT budou vedeny ze strojovny vzduchotechniky do sálu shromažďovacího prostoru – každý průchod VZT ze strojovny do shromažďovacího prostoru bude opatřen požární klapkou EI 15, EI 30, ovládanou EPS, bez ohledu na dimenzi. Dále budou rozvody vedeny nad podhledem jako chráněné pod podhledem až k výústce.

Pro větrání sklepních prostor bude rozvod veden do průřezu 40 000 mm² bez požadavků, jinak bude při prostupu požárně dělící konstrukcí opatřeno požární klapkou. Část vzt potrubí je v suterénní části vedeno jako chráněné potrubí s odolností EI 30 (i → o).

Potrubí vyvedené v suterénu před okno virtuální továrny bude vybaveno rovněž kouřovým čidlem, zajišťujícím vypnutí VZT (vypnutí vzt na základě výskytu kouře i tepla, pokynem z EPS).

- **Rozvodná potrubí k rozvodu hořlavých látek** nejsou navržena.

Nové prostupy pro potrubí budou dozděny a dobetonovány až k plášti trubky shodným materiálem jako je konstrukce, kterou procházejí tak, aby byla zajištěna celistvost konstrukce, kterou procházejí, případně požárně dotěsněna dle požadavků výše.

Těsnění bude provedeno akreditovanou firmou, certifikovanými systémy a materiály. Certifikáty budou předloženy ke kolaudaci.

Izolace rozvodů vedených v únikové cestě bude izolována minerální vlnou.

Dotaz č. 3:

„Soupis prací D_2.1 Architektonicko-stavební řešení obsahuje položku č. 170 D+M Prvek OV.26 Těsnění prostupů prostřednictvím bílé vany a přes hydroizolační systém (MJ - kpl, počet MJ - 1,0).

Žádáme o bližší specifikaci výše uvedené položky.“

Vysvětlení zadavatele:

Kompaktní systémové těsnění bílé vany složené z pryžového těsnění stlačené prostřednictvím nerez destiček (DN 75 1ks, DN 110 3ks, DN150 1ks, DN 160 2ks).

HL těsnící systémové manžety pro prostup povlakovou asfaltovou izolací (DN 75 1ks, DN 100 2ks, DN 110 2Ks).

2. Vysvětlení zadávací dokumentace č. 42

Vysvětlení zadávací dokumentace k dotazu dodavatele ze dne 15. 12. 2017.

Dotaz č. 1:

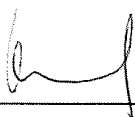
„V souladu s ČSN 73 0607 žádáme zadavatele o možnost použití pojistné hydroizolace ve skladbě S.02 objektu SO 01 SeK Šikmá střecha hlavní budovy - boční křídla – s Faktorem difúzního odporu μ menším nebo rovnajícím se maximálně 28000. Požadovaný Faktor difúzního odporu μ min.28000 nebo více, by znamenal parotěsnou vrstvu a byl by v přímém rozporu s ČSN 73 0607 odst. „4.3.6 Leží-li doplňková vodotěsnicí vrstva na jiné vrstvě nebo konstrukci, musí její difúzní odpor být co nejmenší, jinak na jejím spodním povrchu bude docházet ke kondenzaci vodní páry.“

Vysvětlení zadavatele:

Je požadovaná hydroizolace difúzně otevřená pro vodní páry. Tedy faktor difúzního odporu je požadován max. 28 000 nebo lepší (tedy nižší).

Za Zadavatele,

V Praze dne 19. 12. 2017



Mgr. Martin Láník, advokát v plné moci