

## Vysvětlení a úprava zadávací dokumentace 1

podle §§ 98, 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „Zákon“)

Zadavatel	Pardubický kraj
sídlo:	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupený:	JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtnanem
IČO/ DIČ:	70892822/ CZ70892822
profil:	<a href="https://zakazky.pardubickykraj.cz">https://zakazky.pardubickykraj.cz</a>
Zástupce pověřený organizací zadávacího řízení:	Mgr. Ing. Robert Hebký, advokátní kancelář <a href="mailto:advokat@hebkycz">advokat@hebkycz</a>
IČO:	64010082
sídlo:	Václava Řezáče 315, PSČ 434 01 Most
Název veřejné zakázky:	Realizace úspor energie - DM a ŠJ Pardubice, budovy č.p. 331 a č.p. 2432
Druh zakázky / řízení:	stavební práce / podlimitní zakázka / zjednodušené podlimitní
Zahájení řízení:	dne 03.1.2022 uveřejněním na profilu zadavatele

V Mostě, dne 10.1.2022

**Zadavatel obdržel prostřednictvím e-mailu dne 5.1.2022 v 11:54 hod. žádost jednoho z dodavatelů, na kterou podává následující odpověď.**

*V zadávací dokumentaci pro stavbu „Realizace úspor energie – DM a ŠJ Pardubice, budovy č.p. 331 a č.p. 2432“, respektive v D.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA, v bodu 4. SVISLÉ KONSTRUKCE - Kontaktní zateplovací systém (ETICS) je požadován ETICS splňující kvalitativní třídu A dle Cechu pro zateplování budov.*

*V tabulce Technické požadavky na zateplovací systém:*

- 1) V Pol. 2 je požadována jako tepelná izolace: „Fasádní pěnový polystyrén (EPS-F) s třídou reakce na oheň E. Izolant s kolmo k rovině desky orientovaným perforováním s faktorem difúzního odporu  $m = 10 -15$ “. Tento typ EPS nezískal OSVĚDČENÍ kvalitativní třídy A dle TP CZB 01-2015 a proto ani samotný ETICS nemůže kvalitativní třídu A splňovat.*

**Žádáme o vypuštění požadavku „Izolant s kolmo k rovině desky orientovaným perforováním s faktorem difúzního odporu  $m = 10 -15$ “, aby ETICS mohl splňovat kvalitativní třídu A dle Cechu pro zateplování budov**

**Odpověď:** Dle PD je požadován faktor difúzního odporu max 10-15. Tato hodnota vyplývá z projektového výpočtu při posouzení skladby na kondenzaci vodní páry v konstrukci. Pokud bude použit horší parametr, než je požadován v PD, je nutné doložit výpočtem na kondenzaci celé skladby. Osvědčení třídy A dle TP CZB 01-2015 u ETICS lze také nahradit evropským osvědčením dle ETA.

- 2) V Pol. 4 jsou požadovány „Plastové talířové zatloukací hmoždinky s kompozitním trnem pro povrchovou montáž a bodovým součinitelem prostupu tepla 0,000 W/K“.*

**Dotaz: je možné do ETICS zahrnout i talířové hmoždinky se šroubovým trnem s bodovým součinitelem prostupu tepla 0,000 W/K“?**

**Odpověď:** Dle výpočtu a posouzení v projektové dokumentaci byly navrženy plastové zatloukací hmoždinky s požadovaným parametrem bodového součinitele prostupu tepla 0,000 W/K. Zadavatel trvá na svém požadavku.

- 3) V Pol. 7 je pro armovací výztužnou síťovinu do ETICS požadavek: „Min. plošná hmotnost 160 g/ m2, pevnost v tahu min. 2300N/ 50 mm dle ČSN EN 13496, velikost oka max 3,5 x 3,8 mm“. Výrobci armovací výztuže do ETICS,*

kteří splňují kvalitativní třídu A dle Cechu pro zateplování budov požadavek na „pevnost v tahu min. 2300N/50 mm dle ČSN EN 13496“ dle svých prohlášení o vlastnostech tento parametr nesplňují.

**Dotaz:** je možné do ETICS zahrnout armovací výztuže uvedené v příloze „ADFORS-DOP-R131-A101-CZ-2129551.pdf“ nebo 3SK DOP-122 cz.pdf? Obě armovací výztuže požadavek na kvalitativní třídu A dle Cechu pro zateplování budov splňují.

**Odpověď:** Zadavatel trvá na splnění požadované pevnosti v tahu min. 2300N/50 mm dle ČSN EN 13496.

- 4) V Pol. 11 je pro Lepicí tmel požadavek: „Prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů“

4a) Proč je požadováno o této položky doložení dokumentů o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů? Izolačním materiálem ETICS je tepelná izolace EPS případně minerální vlna.

**Žádáme o vypuštění požadavku na doložení EPD - Prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů u lepicího tmelu.**

**Odpověď:** Vzhledem k tomu, že uvedený požadavek byl uveden chybou v kopírování, není nutné dokladovat.

4b) V Řídicím pokynu pro Evropské technické schválení ETAG 004/2013 požadavek na faktor difúzního odporu u lepicích nebo armovacích hmot stanoven není.

**Žádáme o vypuštění požadavku na faktor difúzního odporu u Lepicího tmelu**

**Odpověď:** Dle PD je požadován faktor difúzního odporu max 20. Tato hodnota vyplývá z projektového výpočtu při posouzení skladby na kondenzaci vodní páry v konstrukci. Zadavatel trvá na svém požadavku.

- 5) V Pol. 12 je pro Stěrkový tmel základní vrstvy požadavek: „Na cementové bázi. Faktor difúzního odporu maximálně 15. Prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů“.

5a) V Řídicím pokynu pro Evropské technické schválení ETAG 004/2013 požadavek na faktor difúzního odporu u lepicích nebo armovacích hmot stanoven není. Tento řídicí pokyn ve čl. čl. 5.1.3.4 Propustnost vodních par (odolnost proti difúzi vodních par) vyžaduje měření a zkoušení vyztužené základní vrstvy pokryté všemi typy konečné povrchové úpravy, což je požadováno v Pol. 10 zcela logicky, protože tyto dvě respektive tři vrstvy (armovací tmel + základní nátěr + vrchní omítka) spolupůsobí na vodní páry.

**Žádáme o vypuštění požadavku na faktor difúzního odporu u Stěrkového tmelu základní vrstvy**

**Odpověď:** Dle PD je požadován faktor difúzního odporu max 15. Zadavatel trvá na svém požadavku.

5b) Proč je požadováno o této položky doložení dokumentů o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů? Izolačním materiálem ETICS je tepelná izolace EPS případně minerální vlna.

**Žádáme o vypuštění požadavku na doložení EPD - Prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů u Stěrkového tmelu základní vrstvy.**

**Odpověď:** Vzhledem k tomu, že uvedený požadavek byl uveden chybou v kopírování, není nutné dokladovat.

- 6) V Pol. 13 Povrchová úprava – omítka je uveden požadavek „Pastovitá omítka obsahující výztužná vlákna, která je rychle schnoucí a poskytuje permanentní ochranou proti růstu řas a plísní se schopností regulace povrchové vlhkosti. Omítka s vysokou paropropustností pro vodní páru s faktorem difúzního odporu  $m = 60-80$  (kategorie V1), permeabilitu vody v kategorii W3 a reakci na oheň A2 – s1, d0 dle ČSN EN 13501. Prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů“.

6a) Podle ČSN 73 0540-3, čl. 5.3.1.4 se citujeme „U nátěrů, fólií, omítek s hrubým povrchem, kde není možno stanovit přesně tloušťku zkušebního vzorku apod. se prostupnost vodní páry charakterizuje bodnotou ekvivalentní difúzní tloušťky  $s_d$  v  $m$ “ a podle Evropského technického schválení ETAG 004/2013 se parametr faktor difúzního odporu nestanovuje také.

**Žádáme o vypuštění požadavku na faktor difúzního odporu  $\mu$  u Povrchové úpravy – omítky**

**Odpověď:** Dle PD je požadován faktor difúzního odporu v rozmezí 60-80. Zadavatel trvá na svém požadavku.

6b) Proč je požadováno o této položky doložení dokumentů o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů? Izolačním materiálem ETICS je tepelná izolace EPS případně minerální vlna.

*Žádáme o vypuštění požadavku na doložení EPD - Prokazatelné dokumenty o environmentálních dopadech použitých izolačních materiálů u Pol. 13 Povrchová úprava - omítka.*

**Odpověď:** Vzhledem k tomu, že uvedený požadavek byl uveden chybou v kopírování, není nutné dokladovat.

**Zadavatel s ohledem na shora uvedené doplnění prodlužuje lhůtu pro podání nabídek tak, že tato nově končí dne 26.1.2022 v 10.00 hod.**

Pardubický kraj

v z. Mgr. Ing. Robert Hebký, advokát