



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

PŘÍLOHA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Tyto technické podmínky jsou pro uchazeče závazné a uchazeč je povinen je zpracovat do nabídky na realizaci zakázky dle zadávacích podmínek tohoto výběrového řízení.

Evidenční číslo Objednatele

12119513

Evidenční číslo Zhotovitele

.....

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel:

Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391

sídlo: Tylova 2391, 397 01 Písek

zastoupený: Mgr. Pavel Koc

IČ: 70890889

Technická zadání pro realizaci stavebních prací vychází z projektové dokumentace zpracované Projektovou kanceláří Petr Albrecht – PROJKA, Nádražní 1936, 397 01 Písek a energetického auditu zpracovaného firmou TESPORA profi, s.r.o. Na Příkopě 814, 755 01 Vsetín.

Technické podmínky detailně rozepisují parametry některých konstrukcí pro dodržení závazných ukazatelů poskytovatele finanční podpory v rámci Operačního programu životního prostředí (dále OPŽP) a požadavků zadavatele na kvalitu, bezpečnost a obslužnost díla.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTECH MATEŘSKÉ ŠKOLY

Objekt 9. mateřské školy a objekt Křesťanské mateřské školy je umístěn v ulici Alšova č.p. 1930 v Písku. Jedná se o dva objekty ve společném areálu spojené propojovacím krčkem. Objekt 9. mateřské školy z roku 1972 je třípodlažní budova s plochou střechou o půdorysném rozměru 12,00 x 34,04 m.

Objekt Křesťanské mateřské školy z roku 1972 je dvoupodlažní budova s plochou střechou o půdorysném rozměru 16,20 x 14,10 m.

Propojovací objekt mezi oběma budovami je jednopodlažní o půdorysném rozměru 2,4 x 8,22 m.

2. STAVEBNÍ ČÁST

a) Zateplované plochy

Rozměry zateplovaných ploch jsou uvedeny v následující tabulce.

Stavební objekt	Fasáda	Výplně otvodů	Střecha a podlahy
Objekt 9. mateřské školy	679	264	398
Objekt křesťanské mateřské školy vč. propojovacího krčku	343	149	271
Celkem 1	1 021,69	412,97	668,80
Celkem 2	2 103,46		

b) Zateplení objektů – obvodový plášť

Zateplení obvodových stěn bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací (pěnový polystyrén, popř. minerální plst) o tl. **140 mm** se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,039 \text{ W/(m.K)}$. Zateplení MIV (meziokenní vložky) bude provedeno zateplovacím systémem s tepelnou izolací (pěnový polystyrén, popř. minerální plst) o tl. **160 mm** se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$.

Vlastní nová konstrukce MIV ve skladbě sádkokarton (interiér), minerální vlna 60 mm, třískocementová deska, bude mít následující parametry:

- součinitel prostupu tepla $U = 0,171 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
- Tepelný odpor $R = 5,684 \text{ (m}^2\text{.K)/W}$

c) Zateplení objektů – střešní konstrukce

Stávající střešní konstrukce bude zateplena izolantem z pěnového polystyrénu popř. minerální plstí o tl. 260 mm se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,039 \text{ W/(m.K)}$.

d) Výplně otvorů – okna a dveře

V objektech dojde k výměně původních oken a dveří za nové s termoizolačním prosklením a k výměně meziokenních izolačních vložek (MIV).

Součinitel prostupu tepla oken - rám $U = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, sklo (dvojsklo) $U = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Součinitel prostupu tepla dveří (rám i sklo) $U = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Technické parametry oken:

- Minimálně 5-ti komorový plastový profil o třídě profilu A dle ČSN EN 12 608 s tloušťkou vnější stěny $\geq 2,8 \text{ mm}$. se zástavbovou hloubkou minimálně 80 mm
- Uzavřená ocelová pozinkovaná výztuž rámu 2 mm
- Předsazené křídlo
- Minimálně 2 bezpečnostní hříbkové uzávěry na křídle
- Uzamykatelná klika na vybraných křídlech

Technické parametry vchodových dveří:

- Minimálně 4 komorový plastový profil
- Plastový profil o třídě profilu A dle ČSN EN 12 608 s tloušťkou vnější stěny $\geq 2,8 \text{ mm}$, zástavbová hloubka minimálně 70 mm
- Uzavřená ocelová pozinkovaná výztuž rámu 2 mm se spojkami
- Tříbodové bezpečnostní uzávěry
- Bezpečnostní sklo 6,4 mm zevnitř u všech vchodových elementů

Uvedené požadované technické parametry uchazeč doloží technickými listy a doklady prokazující shodu dodávaných otvorových výplní z plastu (okna, dveře) se základními technickými požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a technických podmínkách zadávací dokumentace. Prokázání bude doloženo ES prohlášením o shodě vystavené výrobcem ve smyslu ust. § 13 odst. 2. Zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a předložením protokolu o počáteční zkoušce typu

výrobku, popř. certifikát vydaný evropskou notifikovanou osobou ve smyslu směrnice Rady 89/106/EHS, o sbližování právních předpisů a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (CPD)