



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

12119043

Evidenční číslo Zhotovitele

.....

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel:

Základní škola Edvarda Beneše a Mateřská škola Písek, Mírové nám. 1466

sídlo: Mírové nám. 1466, 397 01 Písek

zastoupený: Mgr. Eva Vanžurová

IČ: 70943125

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 OBJEKTU 1. STUPNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY E. BENEŠE

Budova 1. stupně základní školy E. Beneše v Písku představuje čtyřpatrový objekt půdorysného tvaru T o rozměru 67,14 x 11,02 rozšířený ve středové části o vstupní část rozměru 29,44 x 9,70. Výstavba objektu byla realizována v roce 1938.

2. STAVEBNÍ ČÁST

a) Zateplované plochy

Rozměry zateplovaných ploch jsou uvedeny v následující tabulce.

Stavební objekt	Fasáda	Výplně otvodů	Střecha a podlahy
1. stupeň ZŠ E. Beneše	2114	647	863
Celkem 2	3 624		

b) Zateplení objektů – obvodový plášť

Zateplení obvodových stěn a nových vyzdívek bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací (pěnový polystyrén, popř. minerální plst) o tl. **140 mm** se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$.

c) Zateplení objektů – střešní konstrukce

Zateplení stropní konstrukce bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací (pěnový polystyrén popř. minerální plst') o tloušťce 200 mm se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,039$ W/(mK).

Zateplení střešní konstrukce bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací (pěnový polystyrén popř. minerální plst') o tloušťce 240 mm se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,037$ W/(mK).

d) Výplně otvorů – okna a dveře

V objektech dojde k výměně původních oken a dveří za nové s termoizolačním prosklením.

Součinitel prostupu tepla oken - rám $U = 1,2$ W/(m².K), sklo (dvojsklo) $U = 1,2$ W/(m².K)

Součinitel prostupu tepla dveří (rám i sklo) $U = 1,7$ W/(m².K), sklo (dvojsklo) $U = 1,4$ W/(m².K)

Technické parametry oken:

- Minimálně 5-ti komorový plastový profil o třídě profilu A dle ČSN EN 12 608 s tloušťkou vnější stěny $\geq 2,8$ 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 5-ti komorový plastový profil
- Plastový profil o třídě profilu A dle ČSN EN 12 608 s tloušťkou vnější stěny $\geq 2,8$ 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

Technické parametry vstupního portálu 4000x4020 mm

- Ocelohliníková konstrukce eloxovaná
- Do výšky 2,5 m (včetně bočních stěn - bezpečnostní sklo 6,4 mm)

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)