

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211			FORMÁT	3 A4
			DATUM	9.2024
MÍSTO STAVBY: ZŠ Husova 9, Chrudim			ÚČEL	PROVÁDĚNÍ ST.
ZŠ Husova 9, Chrudim – výměna oken			MĚŘÍTKO	
			Č.ZAKÁZKY	1483/09/2024
			ZMĚNA	
D – Dokumentace objektů a tech. zařízení			ČÍSLO KOPIE	
Požadavky na objekt a jeho stavební konstrukce			ČÁST DOK. D.1.1.1	ČÍSLO VÝKRESU

D.1.1.1 Požadavky na objekt a jeho stavební konstrukce

a) *popis výchozích podkladů, popis nepodstatných odchylek oproti předchozímu stupni dokumentace,*

Pro zpracování realizační dokumentace byla použita jako podklad dokumentace pro povolení záměru. Žádné odchylky od předchozí projektové dokumentace nejsou

b) *seznam použitých podkladů pro zpracování, referenční materiály, výpis použitých právních předpisů a norem (normových hodnot) včetně data vydání*

- Okna – s dřevěným rámem min stavební hloubky 80mm, zasklení izolační trojsklo – viz tabulka oken
- Okna přístavby šaten s plastovým rámem min hloubky 75mm, zasklení izolační trojsklo – viz tabulka oken
- Vnitřní parapety – systémový plastový parapet s nosem, deska komůrková
- Vnější oplechování – pozinkovaný poplastovaný plech PLX 0,5mm, polyuretan 50 v odstínu červenohnědé
- Vnitřní omítky – vápenocementové jádrové štukové
- Vnější omítky – do ulice obdoba břizolitové probarvené dle stávající
- do dvora VC jádrové

K použitým výrobkům bude doloženo prohlášení o shodě podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb, nebo podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a uvedené harmonizované normy (ČSN EN 14351-1) s označením výrobku CE.

Kotvení oken bude provedeno na základě předpisu výrobce oken, bude splněn bod 1 § 37 vyhl. 502/2006 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Montáž oken bude provedena v souladu s ČSN 746077 (Okna a vnější dveře - požadavky na zabudování)

c) *členění objektů podle zatřídění, jejich základní skladba, propojení a značení,*

Stavba není členěna do objektů

d) *požadavky na stavbu nebo funkci zařízení - účel, funkční náplň, popis a základní parametry,*

Stávající beze změny – základní škola.

e) *požadavky na architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a konstrukční řešení,*

Není.

f) *požadavky na výkon a výstup stavby, objektu nebo zařízení, parametry: kapacitní údaje, základní technické a výkonové parametry (obestavěný prostor, zastavěná plocha, počet osob, počet měrných jednotek výroby za čas nebo cyklus, objemy zadržovaných vod, délky úprav, kapacity úprav, délky potrubí, průměry apod.),*

Stávající beze změny.

g) *klimatické podmínky pro staveniště a stavbu - zejména výpočtové parametry venkovního vzduchu (zima, léto),*

Není řešeno.

h) *balance stavby nebo zařízení (počet osob, měrných jednotek, vstupy a výstupy, tepelné ztráty či zisky apod.),*

Stávající beze změny.

i) *požadavky na stavební fyziku,*

Vzhledem k tomu, že výměna oken není ve smyslu Zákona o hospodaření energií č.406/2000Sb. větší změnou dokončené budovy (změna dokončené budovy na více než 25 % celkové plochy obálky budovy) není povinnost zpracován průkaz energetické náročnosti.

Nové výplně vyhovují doporučeným normovým hodnotám součinitele prostupu tepla dle ČSN 730540-2:2011.

j) *požadavky na efektivní hospodaření s energiemi,*

Není řešeno.

k) *provozní režim stavby nebo zařízení - trvalý, občasný, nepřerušovaný,*

Stávající beze změny.

l) *návrhová životnost stavby, rozhodujících konstrukcí a technologií, požadavky na kontroly a údržbu stavby ovlivňující její životnost, údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení,*

Není řešeno.

m) *požadavky na netradiční technologické postupy a zvláštní požadavky na provádění a jakost navržených konstrukcí,*

Nejsou.

n) *požadavky ochrany životního prostředí,*

Nejsou.

o) *požadavky závazných stanovisek dotčených orgánů, limity stanovené pro místo a provoz,*

Nejsou.

p) požadavky na řešení přístupnosti objektu, se specifikací částí objektu, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu objektu na okolí,

Nejsou.

q) stanovení hodnot geometrických a kvalitativních vlastností stavebních prvků a konstrukcí a stavebních výrobků (tepelněizolační, zvukoizolační, světelně technické, pevnostní apod.),

Součinitel prostupu oken max. U_w 0,9 W/m²K.

Třída zvukové izolace oken instalovaných na fasádu do ulice je 4 (míra tlumení hluku $R_{w40-44dB}$)

r) změny a úpravy stavby, bourání, dekonstrukce, demontáž: dopady na okolí, preventivní a ochranná opatření při nakládání s azbestem a dalšími nebezpečnými odpady a látkami, odhad využitelných materiálů apod.,

Není řešeno.

s) vnější prostředí a zdroje (vstupy) pro objekt (kategorie, kapacity, podmínky a omezení - zejména ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozí, před technickou i přírodní seismicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) apod.),

Není řešeno.

t) požadavky na ochranu proti hluku a vibracím z provozu stavby nebo zařízení,

Nejsou.

u) požadavky požárně bezpečnostního řešení,

Nejsou

v) požadavky na výrobky.

K použitým výrobkům bude doloženo prohlášení o shodě podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb, nebo podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a uvedené harmonizované normy (ČSN EN 14351-1) s označením výrobku CE.