

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.
<b>ZŠ Husova 9, Chrudim – výměna oken</b>			MĚŘÍTKO	
			Č.ZAKÁZKY	1483/09/2024
			ZMĚNA	
D – Dokumentace objektů a tech. zařízení			ČÍSLO KOPIE	
Řešení požadavků na objekt a jeho stavební konstrukce			ČÁST DOK. <b>D.1.1.2</b>	ČÍSLO VÝKRESU

### **D.1.1.2 Řešení požadavků na objekt a jeho stavební konstrukce**

**a)** *objekty stavby - objektová soustava, značení, návaznost a propojení,*

Stavba není členěna na objekty

**b)** *celkové provozní řešení stavby, technologie provozu nebo výroby; dispoziční řešení, technické a bezpečnostní parametry - popis a výpočet,*

Stávající, nemění se – základní škola.

**c)** *popis architektonického, výtvarného, materiálového, stavebně technického, konstrukčního a technologického řešení a příslušné parametry stavby nebo objektu,*

Nemění se.

Okna hlavního objektu jsou navržena s dřevěným rámem s historizujícím členěním vycházejícím z původního členění oken.

**d)** *provozně bezpečnostní řešení stavby nebo zařízení včetně řešení ochrany obyvatelstva,*

Není řešeno.

**e)** *řešení požadavků přístupnosti stavby: popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, vstup do objektu, vertikální a horizontální pohyb, hygienická zařízení a šatny, informační, orientační, komunikační a přístupové systémy, únikové cesty a popřípadě popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů,*

Není řešeno.

**f)** *zemní práce - výkopy jam a rýh, popis a řešení,*

Zemní práce nebudou prováděny.

**g)** *zajištění výkopů,*

Výkopy nebudou prováděny.

**h)** *založení stavby - návrh, výpočet a popis, se zapracováním výsledků průzkumu základových poměrů,*

Stávající. Do základových konstrukcí nebude zasahováno.

**i)** *konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby - popis stavby po konstrukčních částech stavby, včetně požadavků na kvalitu a provedení, svislé nosné konstrukce, vodorovné nosné konstrukce, schodiště, střecha, příčky, výplně otvorů, obvodový plášť, střešní plášť, podlahy, podhledy, izolace, povrchové úpravy apod.,*

V rámci stavby bude provedena výměna výplní okenních otvorů.

Popis okenních výplní je uveden v tabulce oken.

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)**

*j) řešení netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí;*

Není.

*k) v případě bouracích prací - návrh bourání a zajištění stavby - statické posouzení a posouzení stability, postup prací, případně technické podmínky bourání, opatření při nakládání s azbestem, nebezpečnými odpady a látkami, dekonstrukce, demontáž, selektivní třídění odpadů k dalšímu využití apod.,*

Krom demontáže oken a parapetů nebudou bourací práce prováděny.

*l) při změnách stavby - popis stávajícího stavu stavby, dopady změn na stavební konstrukce, prostředí (zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance),*

V době zpracování PD probíhá v objektu celková rekonstrukce a půdní vestavba. Předpokládá se, že výměna oken bude prováděna současně za probíhající rekonstrukce.

*m) konstrukční systém stavby nebo konstrukce - popis, aplikace průzkumu stávajícího nosného systému stavby při návrhu změny stavby,*

Stávající, nemění se.

*n) popis řešení stavební fyziky,*

Stavební fyzika nebyla řešena

*o) průkaz splnění limitů (zejména energetické, surovinové a dopravní kapacity, odpady a pod.) ve vztahu k technické infrastruktuře - popis a technické podmínky,*

Není.

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.

**p)** popis řešení hygienických požadavků a ochrany proti hluku a vibracím během provozu,

Okna, která budou instalována do fasády směrem do ulice Husova budou v třídě zvukové izolace 4.

**q)** popis řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí, zejména před povodněmi, před technickou i přírodní seismicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu),

Není.

**r)** popis řešení požadavků požární ochrany (například požární odolnost a ochrana stavebních konstrukcí, požární ucpávky) ve vztahu k dokumentaci požárně bezpečnostního řešení,

Není.

**s)** řešení koordinace souběhu profesí (stavba, požárně bezpečnostní řešení, zdravotní instalace, zemní plyn, silnoproud, elektronické komunikace, vzduchotechnika, nátěry, izolace, měření a regulace apod.),

Není.

**t)** ostatní výpočty,

Není.

**u)** kontroly při realizaci a kontroly zakrývaných konstrukcí, kontrolní měření a zkoušky nad rámec povinných kontrol podle technologických předpisů a norem,

Není.

**v)** stanovení návrhové životnosti stavby, konstrukcí, zařízení, požadavky na kontroly a údržbu stavby ovlivňující její životnost, řešení požadavků na jakost výrobků a zpracování,

Předpis údržby okenních výplní předá provozovateli dodavatel stavby.

**w)** specifikace výrobků a jejich požadovaných charakteristik (vlastnosti nebo výkon a jejich parametry) včetně výrobků zajišťujících přístupnost a bezbariérové užívání,

Není.

**x)** položkový výkaz výměr.

Položkový výkaz výměr tvoří samostatnou část projektové dokumentace.