

### **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.

Fasáda do ulice je břizolitová. Bude natřena fasádní silikátovou barvou bílou RAL 9016.

Fasáda do dvora VC jádrová, cementová stěrka a silikátová omítka barvy bílé RAL 9016.

Hydroizolaci ploché střechy bude tvořit dvojice SBS modifikovaných asfaltových pásů.

**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, svíslé nosné konstrukce, vodorovné nosné konstrukce, schodiště, střecha, příčky, výplně otvorů, obvodový plášť, střešní plášť, podlahy, podhledy, izolace, povrchové úpravy apod.,**

Hydroizolační vrstva ploché střechy bude tvořena dvojicí SBS modifikovaných asfaltových pásů (náhrada stávajících asfaltových pásů).

*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 klempířských prvků fasád a otlučení omítek 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 oprava fasád a střechy 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.

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

Není.

*q) popis řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí, zejména před povodněmi, před technickou i přírodní seizmicitou, 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,*

Popis údržby předá vlastníkovy 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.