

TECHNICKÝ POPIS ZÁMĚRU

D.1.1.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby : Kulturní dům Zábřeh - výměna oken
místo stavby : Zábřeh, Československé armády 835/1, poz. p.č. 1969/1,
k.ú. Zábřeh na Moravě
investor : Město Zábřeh, Masarykovo nám. 510/6, 789 01 Zábřeh
projektant : ing. arch. Václav Doležal
datum : prosinec 2024

Obsah

1. Účel stavby	2
2. Architektonické řešení objektu	2
2.1. Funkční, dispoziční řešení objektů.....	2
2.2. Řešení úprav okolí objektu	2
2.3. Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	2
3. Základní údaje.....	2
3.1. Kapacity objektu	2
3.2. Orientace, osvětlení, oslunění stavby	2
Nové okenní prvky budou na jihovýchodní a jihozápadní fasádě doplněny o stínící techniku - žaluzie umístěné do podomítkových boxů.....	2
3.3. Akustika a vibrace	2
4. Stavebně technické a konstrukční řešení objektu.....	3
5. Stavebně fyzikální parametry	3
6.5. Likvidace odpadů	3
6.6. Znečištění ovzduší.....	3
6. Dopravní řešení	3
7. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí	3
7.1. Ochranná a bezpečnostní pásma	3
8. Dodržení obecných požadavků na výstavbu	3
9. BOZP:	4

1. Účel stavby

Stavební záměr řeší výměnu většiny okenních prvků na stávajícím/původním objektu kulturního domu a dodávku a montáž stínící techniky na dvou osluněných stranách domu.

2. Architektonické řešení objektu**2.1. Funkční, dispoziční řešení objektů**

navrhovaná výměna oken/výplní otvorů plně respektuje stávající architektonické řešení stavby, podtrhuje a zachovává horizontální vedení pásů oken i při respektování plánovaného zateplení pláště stavby. do dispozičního řešení se nezasahuje.

2.2. Řešení úprav okolí objektu

není dotčeno

2.3. Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

není dotčeno

3. Základní údaje**3.1. Kapacity objektu**

výměna okenních prvků v rozsahu dle projektové dokumentace.

3.2. Orientace, osvětlení, oslunění stavby

Nové okenní prvky budou na jihovýchodní a jihozápadní fasádě doplněny o stínící techniku - žaluzie umístěné do podomítkových boxů.

3.3. Akustika a vibrace

není dotčeno

4. Stavebně technické a konstrukční řešení objektu

Výměna výplní otvorů nebude zasahovat do konstrukčních prvků stavby -v podstatě bude respektovat stávající okenní (a dveřní) otvory a musí rovněž respektovat již vysoutěženou dodávku zateplovacího systému - resp. osazení rámců oken a meziokenních prvků a osazení dveřních prvků musí umožnit začištění a návaznost zateplovacího systému při respektování systému ETICS. V plném rozsahu musí být využito použití a předepsané osazení a montáž těsnících prvků (paropropustné a parotěsné) vůči exteriéru a interiéru stavby. S ohledem na zachování architektonického vzhledu stavby a s ohledem na maximálně možné zlepšení tepelně technických vlastností obvodového pláště jsou okna řešena v předsazené montáži- těsně před stávajícím lícem okenního pásu. Prostor vzniklý mezi okny pak bude vyplněn konstrukčním prvkem ze shodného materiálového a barevného řešení jako rámy oken a bude vyplněn kvalitním izolantem s vyšší hodnotou "U" než vlastní zateplovací systém.

Součástí stavebních prací bude rovněž provedení úklidu po dokončení stavebních prací a výmalby

5. Stavebně fyzikální parametry

6.5. Likvidace odpadů

Odpadové hospodářství je zpracováno na základě vyhl. č. 93/2016 Sb. Ministerstva životního prostředí ze dne 01. dubna 2016, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a Seznamy odpadů:

Při výstavbě vzniknou následující odpady (dle Katalogu odpadů- příloha č.1)

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02 Plastové obaly	O
17 01 01 Beton	O
17 02 03 Plasty	O
17 04 05 železo a ocel	O

Odpadní neznečištěné dřevo bude odkoupeno využito jako palivové dřevo, zbytkové kovy budou prodány sběrně kovošrotu, ostatní odpady budou odvezeny na řízenou skládku.

6.6. Znečištění ovzduší

není dotčeno

6. Dopravní řešení

Napojení okolí areálu kulturního domu na dopravní infrastrukturu obce se nemění, ani neupravuje.

7. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

7.1. Ochranná a bezpečnostní pásma

není dotčeno

8. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace byla zpracována v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu. Stavba bude stavěna dodavatelsky. Plán organizace výstavby a zajištění potřeby hmot zajistí dodavatel. Elektrická energie a voda pro výstavbu budou odebírány ze stávajících rozvodů domu. Veškerý stavební materiál bude dovezen ze skladů zhotovitele. Zařízení staveniště bude zřízeno na nezbytně nutnou dobu dodavatelem stavby. Předpokládá se zavážení běžnými vozidly- osobním automobilem, dodávkami, příp. lehkým nákladním automobilem dle potřeby stavby. Stavební materiál bude skladován v nezbytně nutném rozsahu přímo na staveništi dle potřeby. Na viditelném místě bude upevněna tabule zakazující vstup na staveniště osobám, které nejsou zaměstnány na stavbě. Staveniště bude uspořádáno tak, aby jednotlivé pracovní postupy na sebe navazovaly. Při výjezdu techniky ze staveniště bude dbáno zvýšené opatrnosti na okolní provoz a případně znečištění vozovky

nánosy zeminy budou vždy neprodleně odstraněny. Na staveništi nebude docházet v žádném případě k pálení obalů ze stavebních materiálů a jejich případných zbytků. Při stavebních pracích bude dodržována doba nočního klidu a budou používány takové stroje a nástroje, aby nebyli zbytečně obtěžováni občané nadměrnou hlučností.

9. BOZP:

Ze základních povinností na úseku BOZP je především nutno:

Před započítím každé práce řádně všechny pracující, zvláště nově přijaté prokazatelně instruovat o postupu práce a seznámit je se všemi potřebnými předpisy BOZP. Jejich dodržování pravidelně kontrolovat a důsledně vyžadovat.

Pracujícím přidělovat výrobní prostředky a osobní ochranné pomůcky v dostatečném množství a v naprosto nezávadném stavu.

Všechny pracoviště kde hrozí nebezpečí úrazu řádně a viditelně označit příslušnými tabulkami.

Zajistit účelnou a odbornou pomoc před lékařskou první pomocí.

Zajistit dokonalou protipožární ochranu všech objektů.

Zajistit okamžité a objektivní vyšetření každého úrazu.

Vypracoval: V. Doležal

prosinec 2024