

D.1.1.01- Technická zpráva
Architektonicko-stavební řešení

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Ing. Jan Marek	Ing. Jan Marek	Ing. Jan Marek		
INVESTOR: ŽIRAFA – integrované centrum Frýdek - Místek				
NÁZEV ZAKÁZKY : VSTUP DO OBJEKTU S PŘÍSTŘEŠKEM			DATUM	01/2018
			FORMÁT	A4/4
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	PARÉ
			DUR,DSP	
DOKUMENT (VÝKRES) : TECHNICKÁ ZPRÁVA			VÝKRES Č.	
			D.1.1-01	

a) Účel objektu

Tato projektová dokumentace řeší zastřešení vstupní části objektu občanské vybavenosti – ŽIRAFA – integrované centrum Frýdek-Místek.

b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientací

Architektonické a dispoziční řešení vychází z požadavků investora. Projektová dokumentace řeší STAVEBNÍ ÚPRAVU objektu č.p.469 v obci Frýdek - Místek
Objekt je zastřešen pultovou střechou.

c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Kapacita objektu se stavebními úpravami nemění
Zastavěná plocha objektu 32,30 m²

d) Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

1. b) konstrukční a materiálové řešení : BOURACÍ PRÁCE

Před vstupem do objektu bude odbouráno část rampy a podesty, stávající zábradlí stávající venkovní keramická dlažba včetně lepidla.

2. KONSTRUKCE ZAKRYTÍ

Nosné sloupy budou z hranolů 140/140 mm ukotveny do stávající betonové pasy a nové základové patky 400/400 mm hl.800 mm.

3. KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

Střecha bude pultová z krokví 80/160 mm osedlána do vaznic 140/160 mm.

4. STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Navrhovaný rozsah stavebních úprav bude zastřešen plechovou krytinou. Střešní krytina bude kladena na latě, dřevěné bednění z palubek ve stejné barvě jako bude konstrukce zastřešení a podkladní hydroizolační pás.

5. RAMPA

Nová část rampy bude provedena z betonu C12/15 v tl.120 mm. S finální úpravou – kamenný koberec dle výběru investora.

6. POVRCHOVÉ ÚPRAVY

EXTERIÉR

Dřevěný obklad

- Obklad bude proveden z desek vodorovně na svislé konstrukční trámky 50/140 mm.
- barevné odstíny nátěru budou provedeny dle požadavku investora.

D.1.1.01- Technická zpráva

Architektonicko-stavební řešení

Klempířské výrobky

- provedeny z FeZn plechu (tloušťek dle rozvinutých šíf) bez dalších povrchových úprav. Svod s dešťovými vodami bude zaústěn do stávajícího lapače střešních splavenin.

Tesařské konstrukce

- prvky krovu opatřeny fungicidním nátěrem (před sestavením konstrukce krovu)

e) Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Tepelně technické vlastnosti konstrukcí a otvorů splňují požadavky investora i příslušných norem.

f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Navržený objekt bude založen na základových pasech v různých úrovních základové spáry viz.grafická část dokumentace. Hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Vzhledem k charakteru stavby a provozu nemá stavba ani její provoz žádný negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví lidí. Na pozemku nejsou zabudované, ani uložené zdroje ohrožení ŽP, nebo zdraví lidí.

h) Dopravní řešení

Stávající.

ch) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

V případě výskytu vyšší hladiny radonu v podloží objektu, bude objekt izolován izolací, která odolá těmto vlivům.

i) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Technická zpráva specifikuje technické parametry stavby, konstrukcí, prvků, prací a je nedílnou součástí grafické části projektu v plném rozsahu na úrovni daného stupně projektové dokumentace upřesňuje požadavky norem, zákonů, vyhlášek, technických a technologických předpisů, investora, architektonického záměru.

Grafická a textová část nenahrazuje výrobní dokumentaci.

Veškeré rozměry dané grafickou částí je nutno na stavbě ověřit přeměřením.

Součástí dodávky je dodržení všech požadavků vyplývajících z vyjádření orgánů státní správy a podmínek stavebního povolení.

Veškeré práce nutno koordinovat dle skutečného stavebně-technického stavu zjištěného během realizace stavby.