



STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (STATICKÝ POSUDEK)

Střešní konstrukce bude tvořena železobetonovou monolitickou deskou. Je navržena v tloušťce 200 mm z betonu C25/30 XC1. Desku lemuje železobetonové trámy 220 až 300 x 450 mm. Na desce je uvažováno se zelenou střechou, sněhem a podhledy. Deska bude uložena na obvodové i vnitřní stěny. Deska bude vyztužena v dolní zóně vázanou výztuží 10/150/150 B500B v horní zóně KARI síť 6/150/150 a lokálními dovážkami z vázané výztuže 12/150/150 B500B.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

XPS TEPELNÁ IZOLACE	PROSTÝ BETON C20/25	ZEMINA PŮVODNÍ
EPS TEPELNÁ IZOLACE	ŽELEZOBETON C25/30	KAČÍREK
SUBSTRÁT PRO ROSTLINY	ZDIVO PÓROBETON TL. 300-450mm	ZHTNĚNÝ NÁSYP
VENKOVNÍ BETONOVÁ DLAŽBA	ZDIVO PÓROBETON TL. 150-200mm	TRÁVNÍK

OBEČNÉ POZNÁMKY

- TECHNICKÁ ZPRÁVA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ A VÝKRESY PROFESÍ JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. TECHNICKÁ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ JE TŘEBA KOORDINOVAT BĚHEM REALIZACE.
- KNIHA DETAILŮ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. VŠECHNA MÍSTA VYZNAČENÁ V ŘEZECH A PŮDORYSECH JE NUTNÉ ŘEŠIT S ODKAZOVANÝMI DETAILY !!!
- JE NUTNÉ VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST DŮSLEDNĚMU VYPRACOVÁNÍ VZNIKNUÝCH DETAILŮ. JEDNOTLIVÉ DETAILY, KTERÉ TATO DOKUMENTACE NEŘEŠÍ, BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI REALIZACE DODAVATELEM STAVBY. TYTO DETAILY A VEŠKERÉ DALŠÍ ZMĚNY MUSÍ BÝT PŘED REALIZACÍ KONZULTOVÁNY Z PROJEKTANTEM.
- SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V TEXTOVÉ SAMOSTATNÉ ČÁSTI: SKLADBY KONSTRUKCÍ.
- PROSTUPY VEŠKERÝCH INSTALACÍ PŘES KONSTRUKCE BUDOU DILATAČNĚ UTĚSNĚNY, JE NUTNÉ PROSTUPY KONZULTOVAT S DOTČNÝMI PREFESEMÍ.
- JEDNOTLIVÉ DETAILY, KTERÉ TATO DOKUMENTACE NEŘEŠÍ, PŘESNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ, BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI REALIZACE DODAVATELEM STAVBY.
- V PŘÍPADĚ JEDINÉHO POUŽITÍ OBCHODNÍCH NÁZVŮ VE SPECIFIKACÍCH SE JEDNÁ O POUŽÍ O PŘÍKLADY KVALITATIVNÍHO (TECHNICKÉHO) STANDARDU PROVEDENÍ (VÝROBKU, MATERIÁLU), NIKTERAK NEZNEMOŽNŮJÍCÍHO (NEOMEZUJÍCÍHO) POUŽITÍ I JINÝCH KVALITATIVNĚ I TECHNICKY OBDOBŇNÝCH (SROVNATELNÝCH) ŘEŠENÍ.
- KONKRÉTNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ OBSAŽENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UDÁVAJÍ TECHNICKÝ STANDARD STAVBY.
- JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ A JE MOŽNÉ JEJICH PO DOHODĚ S INVESTITOŘEM A PROJEKTANTEM ZMĚNIT.
- NENOSNÉ PŘÍČKY BUDOU PROVEDENY V UCELENÉM SYSTÉMU VČETNĚ NENOSNÝCH PŘEKLADŮ A DALŠÍCH DOPLNKŮ.

±0,000 = 474,080 m.n.m, Bpv

NÁZEV STAVBY		RADNICE ÚMČ Brno-Útěchov		AUTOR		 MŮČKA VESELÝ ARCHITEKTI	
ČÁST PO		D.1.1. Architektonické a stavební řešení		Můčka Veselý architekti s.r.o. IČO: 07587295, Karlova 933/7, Brno, 614 00, office@muckavesely.cz			
MÍSTO STAVBY		p.č.65/3, k.ú. Útěchov u Brna [775550]		ZÁK. PROJEKTANT		Ing.arch. Petr Můčka	
INVESTOR		Statutární město Brno, městská část Brno-Útěchov, sídlo: Adamovská 15/6, 644 00 Brno IČ: 44992785, DIČ: CZ44992785		Ing.arch. Josef Veselý		ČÍSLO ZÁK. 19-017	
				VYPRACOVAL		Ing.arch. Eliška Lichtnerová	
NÁZEV VÝKRESU		VÝKRES TVARU		OBJEKT		MĚŘÍTO	
				SO 01		1:50	
						ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.b.06	