

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (BUDOVA TĚLOCVIČNY)
- ŽELEZOBETON
- AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK 372x190x238 mm (P10), U 1,15 W/(m².K) a cihly doplňkové na maltu M5
vážená laboratorní neprůzvučnost Rw [dB] 54 (-2;-6)/63
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 372x240x249 mm (P10), U 0,90 W/(m².K) a cihly doplňkové na maltu pro
tenké spáry
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 372x175x249 mm (P10), U 1,10 W/(m².K) a cihly doplňkové na maltu pro
tenké spáry
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 497x140x249 mm (P10), U 1,25 W/(m².K) a cihly doplňkové na maltu pro
tenké spáry
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 497x115x249 mm (P10), U 1,40 W/(m².K) a cihly doplňkové na maltu pro
tenké spáry
- AKU PŘEDSTĚNA SDK 2*MA 12,5 mm, nos. kce R-CW 100 s vloženou min.isol. tl. 80 mm,
obj. hm. 30 kg/m³
- TEPELNÁ IZOLACE – kombi fasád. izol. desky tl. 220mm pro KZS s vrstvou MW tl. 30 mm
s $\lambda_D = 0,036$ a grafitovou částí s $\lambda_D = 0,032$
- TEPELNÁ IZOLACE – XPS
- TEPELNÁ IZOLACE – tepelněizolační jádro desky tvoří tuhá fenolická pěna. Deska pro KZS.
Desky tvoří tepelná izolace a povrchová úprava lisovanou skelnou textilií provedená na obou stranách.
- Betonové tvárnice ztraceného bednění šířky 200mm
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ:
Pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou z polyester. rohože. Tl. 4,0mm. faktor difúz. odporu – 29000
Pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Tl. 4,0mm. faktor difúz. odporu – 29000
- Zásyp hutněný po vrstvách 150mm na 10SPCS
- Praná štěrková vrstva
- Substrát pro zelené střechy

POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v souladu s celou projektovou dokumentací a to zejména: částí
statika, arch-stavební řešení – technické zprávy, půdorys, řez, tabulek a detailů
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace – jednotlivých profesí. Před
každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.)
- nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (koordinace).
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce a používat
bezpečnostní a hygienické ochranné prostředky.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutné zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých
profesí.
- Prostupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech Konstruční části (statiky) a
odpovídají známým požadavkům jednotlivých profesí v době vydání dokumentace. Případné změny vyvolané
požadavky konkrétního vybraného subdodavatele je zapotřebí řešit v předstihu za účasti projektanta
konkrétní profese a generálního projektanta.
- Všechny pracovní spáry je nutno ošetřit těsnicím výrobkem na bázi bentonitu popř. použitím těsnicích
plechů. Distanční tělíska a ostatní montážní pomůcky použít podle požadavků firmy specializované na
výrobu betonových konstrukcí.
- Veškeré zakreslené prostupy jsou ve stropě nad kresleným podlažím (tzn. nad rovinou řezu).
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce.
Výkop hlubší než 1,5m musí být zajištěn proti sesutí svahováním popř. pozením. V případě výkopů pod
úrovní základové spáry musí být stávající základy podchyceny bedněním a základová spára podezděna popř.
podbetonována.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem prověřit její kvalitu a únosnost a provést zápis do stavebního
deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladními betony. Do základových konstrukcí se vloží
zemnění dle požadavků Elektro.
- Příčky o výšce větší než 3,5m a příčky s volným svahým okrajem musí být vyztuženy – viz technická
zpráva a montážní a prováděcí postupy jednotlivých dodavatelů záležících prvků.
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o odpadech.
- Během stavby není přípustné lokálně zatěžovat konstrukce (např. skladování materiálů) z důvodů lokálního
přetížení konstrukce.
- Veškeré kovové konstrukce a zařízení budou ochráněny před nebezpečným dotykovým napětím
ochranným pospojováním. Uzemnění bude provedeno pomocí uzemňovací soustavy které budou vyvedeny
napojovací body pro připojení – dle požadavků a výkresů elektro části dokumentace.
- V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí, že:
– výkres podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubého měřítka, pořízeným ke stejnému datu
– textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy
– úpravy povrchů v tabulkách a text. určení (specifikacích) mají přednost před znázornění na výkresech
– bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací
dřívejšího data

- PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A TO ZEJMÉNA POŽADAVKY NA TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ A PROVEDENÍ POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY
- JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NAZAHRNUJE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI. - STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM.
- ZAKRESLENÉ PROSTUPY SE VZTAHUJÍ VŽDY KE STROPU NAD KONKRÉTNÍM PŮDORYSEM (tzn. v 1.NP jsou zakresleny porostupy ve stropě nad 1.NP)
- IIIDO MONOLITICKÝCH KCÍ JSOU OSAZOVANÝ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ PROVÉST VÝBĚR KONKRÉTNÍ ZÁRUBNĚ, NECHAT JI ODSOUIHLASIT GP A PŘÍPADNĚ DLE ZÁRUBNĚ UPRAVIT SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORU!!!

ZMĚNA:

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK
±0,000 = 356,94 m.n.m.

Projektant	Ing.arch. Jan Linhart	
	Pulchrova n.4, 180 00, Praha 6 IČ:0216, Věrova 6, 180 00, Praha 6 Tel: (+420) 777 644 326, e-mail: info@o16.cz	
Autor a HP:	J.Linhart	
Investor:	Obec Třebotov, Kladná 68, 252 28 Třebotov IČ:00241741	
Místo:	Třebotov, Hlavní 190, 252 28 areál školy	
Projektant částí		Realizátor
	h-projekt s.r.o. Kocouř 688/1, 120 00 Praha 2 Tel: (+420) 777 731 446, e-mail: h-projekt@h-projekt.cz	h-projekt s.r.o. IČ:0216, Věrova 6, 180 00, Praha 6 Tel: (+420) 777 644 326, e-mail: info@o16.cz

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov

		Paré:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
Objekt	SO 04 NOVÁ BUDOVA	
Část	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Zodpovědný projektant částí:	Ing. Petr Hruščika	Datum: 10/2016
Vypracoval:	Pavel Hnilčíka	Poslední formát A4: 1:50
Příloha	PŘÍČNÝ ŘEZ I-I	Číslo přílohy: D.1.04.1. 18