

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 vloženo 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 λD = 0,036 a grafitovou částí s λD = 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 difuz. odporu – 29000  
Pás z SBS modifik. asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Tl. 4,0mm. faktor difuz. odporu – 29000
- Zásyp hutněný po vrstvách 150mm na 105PCS
- Praná štěrková vrstva
- Substrát pro zelené střechy

- 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 UZÁVĚŘŮ 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)

!!IDO MONOLITICKÝCH KCÍ JSOU OSAZOVANÝ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ PROVÉST VÝBĚR KONKRÉTNÍ ZÁRUBNĚ, NECHAT JI ODSOIUHLASIT GP A PŘÍPADNĚ DLE ZÁRUBNĚ UPRAVIT SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORUIII

|        |
|--------|
| ZMĚNA: |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |
|        |

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

|                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant       | Ing.arch. Jan Linhart                                                                                                                                            |
| Autor a HIP:     | J.Linhart                                                                                                                                                        |
| Investor:        | Obec Třebotov, Kldná 68, 252 28 Třebotov IČ:00241741                                                                                                             |
| Místo:           | Třebotov, Hlavní 190, 252 28 areál školy                                                                                                                         |
| Projektant částí | h-projekt s.r.o.<br>Korunní 988/31, 120 00 Praha 2<br>Tel: (+420) 777 731 445, e-mail: h-projekt@h-projekt.cz                                                    |
| Resizko          | <div><div>h-projekt s.r.o.</div><div>h-projekt s.r.o.<br/>Korunní 988/31, 120 00 Praha 2<br/>Tel: (+420) 777 731 445, e-mail: h-projekt@h-projekt.cz</div></div> |

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

|                             |                                 |                          |         |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------|
| Objekt                      | SO 04 NOVÁ BUDOVA               | Datum:                   | 10/2016 |
| Část                        | ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Počet formátů A4 :       |         |
| Zodpovědný projektant část: | Ing. Petr Hruška                | Měřítko :                | 1:50    |
| Vypracoval :                | Pavel Hnilčíka                  | Číslo přílohy: D.1.04.1. | 15      |
| Příloha                     | DÍLČÍ ŘEZ F-F                   |                          |         |

POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch–stavební řešení – technické zprávy, půdorysů, řezů, 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 Konstrukční 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. poazením. V případě výkopů pod úroveň 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 svislým okrajem musí být vyztuženy – viz technická zpráva a montážní a prováděcí postupy jednotlivých dodavatelů zdících prvků.

Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o odpadech.

Během stavby není přípustné lokálně zatěžovat konstrukce (např. skladování materiálu) 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:  
– výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubého měřítka, porízením ke stejnému datu  
– textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy  
– úpravy povrchů v tabulkách a text. určení (specifikacích) mají přednost před záznamy v výkresech  
– bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data