






LEGENDA MATERIÁLOV


-  **PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE (PONECHÁME)**


 **KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETONOVÉ PŮVODNÉ**


 **KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ - VÍD KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIA**
ANGLICKÉ DVORCE A TECHNICKE KANÁLY ZO STRATÉHOJ DESEJNIE HR. 150 mm (NAPR. KB BLOK KB Z-15)


 **KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU C12/15**


 **LEHČENÝ BETON - PERLITOTON**
SPÁDOVÁ VRSTVA STREŠNÉHO PÁDA


 **MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍK S PEROM A DRAŽKOU, PEVNOSTI P10, 0. 300 mm (NAPR. POROTHERM 30 P-D-270/203208) NA MALTU TEPELNE IZOLÁCNU (NAPR. POROTHERM T1, R₀ = 3,05 mK/m)**


 **PRÍMURKOVY A PŘEKÝ Z LIAHKÝCH PRESNÝCH POROBETONOVÝCH TVÁRNÍK HR. 75 A 150 mm, NA TENKÝCHVRSTVOVÝ MALTU (NAPR. YTONG P2 - 500 (150249/s999) a YTONG P2 - 500 (75248/s999))**


 **MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍK S PEROM A DRAŽKOU, PEVNOSTI P10, 0. 140 mm (NAPR. POROTHERM 14 P-D - 49714/s999) NA MALTU M10**


 **KONTAKTNÉ ZATEPLENIE FASÁDY - LAMELY Z MINERÁLNEJ VŮLNY PRE TVRZIE REAKCIE, NA OHNĚ A S POŽIAROVU ORIENTACI VŮLAKIE S SÚČINITELNOM TEPELNEJ VODIVOSTI $\lambda = 0,038$ W/m·K-1 (NAPR. ORSIL TP 1, HRUBKA IZOLÁCIE 100 mm, V MIEŠTE MEDZIKONKOVÝCH VÝTMUROVIEK 150 mm, V MIEŠTE ŽB 100-200 mm (PODĽA REZOV)**
ZATEPLENIE SÚTERENHOM MURIVA DOSKOU POLYSTYRENU XPS LT 100 mm
TEPELNA IZOLÁCIA POCHEJ STRECHY DOSKAMI Z MINERÁLNYCH VŮLAKIE HR. 100 mm SO SÚČINITELNOM TEPELNEJ VODIVOSTI $\lambda = 0,038$ W/m·K-1 (NAPR. ORSIL B)
TEPELNÁ NEZÁŽIAROVÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNYCH VŮLAKIE V PODKLADE 2 MPH HR. 100 mm SO SÚČINITELNOM TEPELNEJ VODIVOSTI $\lambda = 0,040$ W/m·K-1 (NAPR. ISOVER DOMO)


 **SADROKARTONOVÁ PŘEKIA, JEDNODUCHÉ KČIE S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM KNAUF W112 (Z PROTIPŮZARŇNÝCH DOSIEK GK / GKf), HR. 100 mm A 100 mm, SKLADBA: 2 x 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNYCH DOSIEK HR. 40 mm (PRE HR. 100 mm) A 75 mm (PRE HR. 150 mm) S PARAMETRAMI $\delta \geq 5$ kN x m² + 2 x 12,5 mm, POŽIAROVÁ ODOLNOSŤ PŘEKIEY BEZ IZOLÁCIE - E 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÁ NEPŘEVRŽNUTOSŤ R₀ = 50 dB (HR. 100 mm), R₀ = 65 dB (HR. 150 mm)**


 **SADROKARTONOVÁ PŘEKIA, JEDNODUCHÉ KČIE S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM KNAUF K131 (Z PROTIPŮZARŇNÝCH DOSIEK GK / GKf), A PB FOLIOU (HR. 175 - 2,25 mm) PROTÍ RŮNTGENOVÝM ŽIARENÍU, HR. 150 mm SKLADBA: 2 x 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNYCH DOSIEK HR. 75 mm S PARAMETRAMI $\delta \geq 5$ kN x m² + OVLIVNÁ VLOŽKA 2 mm + 2 x 12,5 mm**


 **SADROKARTONOVÁ PŘEKIA, DVOJITÉ KČIA S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM KNAUF W115 (Z PROTIPŮZARŇNÝCH DOSIEK GK / GKf), HR. 205 mm A 255 mm, SKLADBA: 2 x 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNYCH DOSIEK HR. 2 x 80 mm (PRE HR. 205 mm) A 2 x 75 mm (PRE HR. 255 mm) S PARAMETRAMI $\delta \geq 5$ kN x m² + 2 x 12,5 mm, POŽIAROVÁ ODOLNOSŤ PŘEKIEY BEZ IZOLÁCIE - E 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÁ NEPŘEVRŽNUTOSŤ R₀ = 60 dB (HR. 205mm), R₀ = 62 dB (HR. 255 mm)**


 **SADROKARTONOVÁ INŠTALÁCIA, PŘEKIA, DVOJITÉ KČIA S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM KNAUF W116 (Z PROTIPŮZARŇNÝCH DOSIEK GK / GKf), HR. 205 mm A 255 mm, SKLADBA: 2 x 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNYCH DOSIEK HR. 40 mm S PARAMETRAMI $\delta \geq 5$ kN x m² + PŘEČNÉ VÝSTURHY + 2 x 12,5 mm, POŽIAROVÁ ODOLNOSŤ PŘEKIEY BEZ IZOLÁCIE - E 90/D1, VÁŽENÁ LABORATORNÁ NEPŘEVRŽNUTOSŤ R₀ = 52 dB**


 **SADROKARTONOVÁ ŠACHTOVA (PŘESADENÁ) STĚNA, JEDNODUCHÉ KČIA S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM KNAUF W828 (W828) (Z PROTIPŮZARŇNÝCH SADROKARTONOVÝCH DOSIEK GK / GKf), SKLADBA: 2 x 12, 5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNYCH DOSIEK HR. 40 mm S PARAMETRAMI $\delta \geq 5$ kN x m²**

 **OKRAJ NEBOSIBA IZOLÁCIE STĚNA PŘEVÝŽNÝ S NOSNÝMI VÝSTURHY (2 x 75 mm), NA VNÚTORNEJ STRANĚ CETNIEJ DESA HR. 12 mm A PODKLADE POKA DOSIBA HR. 15 mm S FINÁLNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU NA VOKRAJEJ STRANĚ 2 CETNIEJ DOSKA HR. 12 mm S FINÁLNOU ÚPRAVOU OKRAJOU VYSTUŽENOU SILENOM TKANINOU, VÝPLŇ MINERÁLNOU VATOU 140 mm (NAPR. ISOVER DOMO)**

 **RÁSTLÝ TEREN (PŮVODNÁ ZEMLINA)**

 **ZASYPANIE VÝKOPOV VYTAŽENOU ZEMINOU, ORNLUSOVÁNÍ**

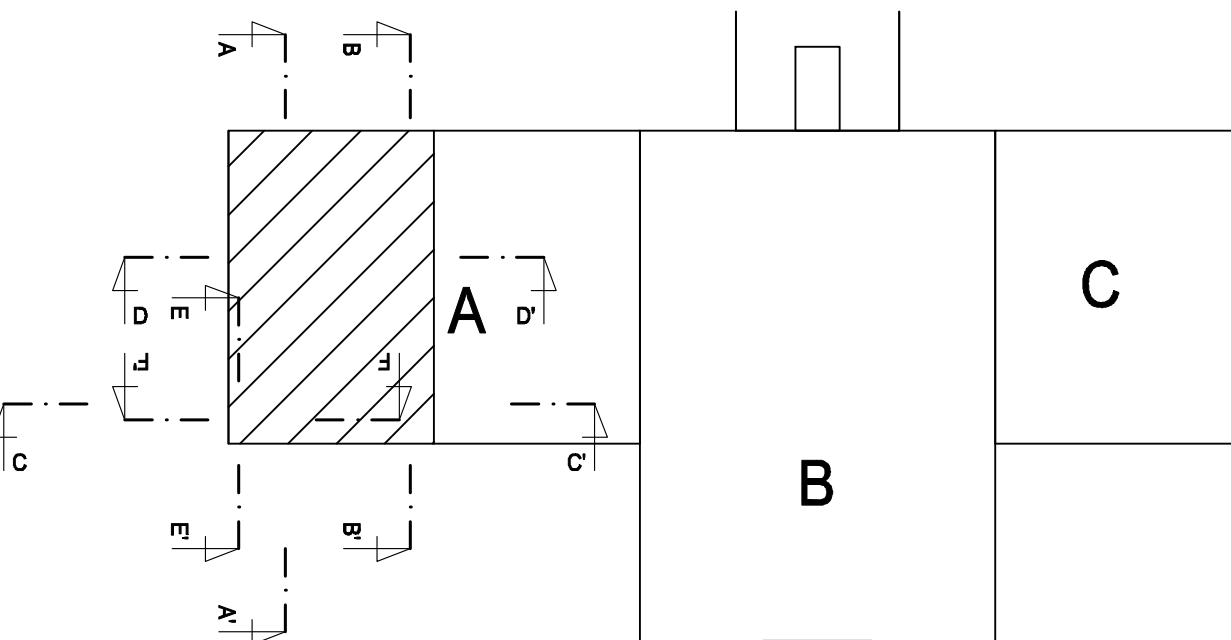
 **ZÁSYV VYTAŽENOU ZEMINOU, HUTNIT PO VRSTVÁCH HR. MAX 200 mm NA ULEHLOSTÍ MIN. 0,7 (2,65 MPa)**

 **ŠTRK, ŠTRKOPÍKOSÝ VÝROVNÁVACÍ PODSYP POD PODKLADNÝ BETÓN**

POZNÁMKA



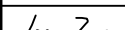

- PODOBNOSTI KONSTRUKCII V STAVEBNÍKOVÝCH SPRAVÁCH
- PO PRÁDE PRISLAHUJÚ PROJEKTU TECHNICKÁ ČIŠTÁ A ZDRAVOTNÉ TECHNOLOGIE PLATÍ PROJEKT STAVEBNÝCH ČASŤÍ, NÚTNE VŠAK VÝSK ZKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- PRÍ AKÝCHKOVBÝ NEJASNOSTIACH KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONSTRUKCIE A PRÍPADNE OCEĽOVÉ KONSTRUKCIE (ZAJISTUJÚE STABILNÉ OBJEKTY) A KONSTRUKCIE PÔDNOHÉ KONSTRUKCIE, SU SÚČASŤOU KONSTRUKCIE PRÍPOJENÉ K OCEĽOVÝM KONSTRUKCIAM
- OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA V ZNP (DVOJITÁ PODLAHA) BUDĖ KOTVENÁ DO STROPNEJ KONSTRUKCIE KEĎ VIBRAČNÉ PODLAŽKY (V KONSTRUKCIE RIEŠENIA)
- VÝTVÁHOVÁ ŠACHTA, MONTÁŽNÉ, KOTVENÉ A POMOCNÉ PROFILY BUDÚ UROBENÉ PODLA PODOHMOK VYBRANÉHO DODÁVATEĽA
- VŠETKY PRÍSTUPY INŠTALÁCII PODLAŽNÝM DELACIAM KONSTRUKCIAM BUDÚ OBTŇOVANÉ A POŽIARNE UTEŠENÉ, PODLA POŽADOVANÝMI PRÍPOJENÝMI ODPOVEDNÝMI TECHNICKÝMI SPRÁVAMI A POŽIARNE BEZPEČNÉ RIEŠENÍ
- VŠETÝCH KONSTRUKCIÍ POTRUBÍ NÚTNE ZOHĽADNIŤ OSTATNÉ ROZDVOY A INŠTALÁCIE PODLA NADRADENÝCH KOORDINÁCIAMI VÝKRESOV
- INŠTALÁCIE JADRA A OBIMUROVY KOMUNIKOVAT' ZA PRÍ STROPNOU KONSTRUKCIU
- OMIETKY PRÍEČOK A SMERNÝ VÝKONATÝ JÁDRA PODIADHOU
- VÝTOČNÉ ROZMERY POVRCHU NIKŤI, LE A SĽABODURČU OPATRIŤ OCHRANOU A UMÝVATEĽNÝMI NÁTERMI, NIKY PRISPOSOBIŤ PODLA DODANÉHO ZARIADENIA
- NIKY ROZVÁDZOVÁČI A HYDRAVNTOV A INTERIÉROVÉ PREKLENÉ DVERE V SÍDK KONSTRUKČIÁCH BUDÚ MÄT SÍDK NADPRÁŽIA V SYSTÉME VÝROBY
- INŠTALÁCIE JADRA OMUROVANÉ ALBO ZBEROZ' ZAČÍ NA POKLAŽI INŠTALÁCIE
- VŠETKY PRÍSTUPY PODLAŽNÝM DELACIAM KONSTRUKCIAM BUDÚ OBTŇOVANÉ A POŽIARNE UTEŠENÉ S POŽADOVANÝMI ODPOVEDNÝMI PODLA PROJEKTU PODLAŽNÝM BEZPEČNOSTNÉHO RIEŠENIA
- VŠETKY POŽIARNE DELÁČE KONSTRUKCIE NESMÚ BYŤ OSĽABENÉ TAK, AKY NEBOLA DORÁZANÁ ODPOVEDNÁ KONSTRUKCIE
- NOVÉ NADRADENÉ KONSTRUKCIE KONSTRUKCIE BUDÚ REALIZOVANE V UCELOENÝM SYSTÉME VÝROBY, VRÁTANE RIEŠENIA VŠETÝCH KONSTRUKČIÝMI DETALOV, JEDNOTLIVÉ TYPY KONSTRUKCII SU POBIANÉ V LESENÉ MATERIÁL
- ŽELEZOBETÓNOVÉ STROPNÉ KONSTRUKCIE NAD PODLAŽIA A VÝTVÁHOVÁ ŠACHTA OPATRIŤ BEZPEČNÝMI NÁTERMI / NÁSTRĚKOM
- PREVEDENIE PODLAŽÍ, OKLAJKY A NÁTERY VÍD FAREBNÉ RIEŠENIE
- PREVEDENIE PODLAŽNÝCH A ÚPRAVA STROPNÝCH VÝKRESOV PODLAŽNÝCH
- ŠACHTY PODLA A STRECH VÍD SAMOSTATNÁ PRÍLOHA
- KERAMICKÉ OKLAJKY V MIEŠTANOSTIACH S PVC NA PODLAŽIE BUDÚ ZÁČIATŤ OD VÝTIAHNUTIE PVC NA STENU, TEDI 100 mm NAD PODLAŽOU
- PRE OKENNÉ OTVORY ZÁČI VÝŠKŤ EXISTUJÚCEHO NADPRÁŽIA
- PRE ZÁVESENIE KVA A UMÝVADIE, NA SÁDKOARTKOVÉ KONSTRUKCIE PODIŠI SPECIÁLNE NOSNÉ A UCHÝTKY, KTORÉ SU SÚČASŤOU SYSTÉMU SÁDKOARTKOVÝCH KONSTRUKCII
- V MIEŠTACH PREKLENÝCH STEN A DVERÍ BUDÚ V SÁDKOARTKOVÝCH PRÍEČKACH VYŠKŤE ODSTĚNÉ PROFILY SYSTÉMU SÁDKOARTKOVÝCH KONSTRUKCII
- SÁDKOARTKOVÉ KONSTRUKCIE BUDÚ REALIZOVANE V UCELOENÝM SYSTÉME VÝROBY, VRÁTANE RIEŠENIA VŠETÝCH KONSTRUKČIÝMI DETALOV, JEDNOTLIVÉ TYPY KONSTRUKCII SU POBIANÉ V LESENÉ MATERIÁL
- VŠETKY PRÍSTUPY BUDÚ REALIZOVANE NA ŽELEZOBETÓNOVÝ STROPNÝ DOKO A DILATAČNÉ ODEDELÉ OD KONSTRUKCIE PODLAŽNÝ DILATAČNÝ PASÍKOM
- ROHY SÁDKOARTKOVÝCH KONSTRUKCII OPATRIŤ NA CELNÝ VÝŠKŤ ROHOVÍ VŠETKY V SYSTÉME SÁDKOARTKOVÝCH KONSTRUKCII
- PROJEKT ZÁKLADNÝM SÁDKOARTKOVÝCH PRÍEČOK JE NÚTNE VÝKONATÝ VÝŠKŤEN PRE ZÁVESENIE HORNÝCH SMERNÍK, SVETELNÝCH ŠACHT A ÚPRAV VÝŠKŤE ROHŤ DOKU PRÍEČKOU VÝŠKŤENÍM PO DOHĽE S VÝSTOKOM
- VŠETKY PRÍSTUPY A NENOSNÉ KONSTRUKCIE BUDÚ DO STROPNEJ KONSTRUKCIE DILATOVANE (POZI KONSTRUKCIE RIEŠENIA), TREBA ZABEZPEČI STABILITU A POŽIARNÚ ODPOVEDNÚ
- V MIEŠTANOSTIACH S OKROUKU PREVÁDZOUJÚ (NAJPR. UMÝVÁREŇ, SPRACH, KUCHE) AĽI PODIŠI NA KONSTRUKCIE PRÍEČOK
- SÁDKOARTKOVÉ KONSTRUKCIE BUDÚ VÝŠKŤENÉ V SYSTÉME VÝROBY
- CHODNÍKY A KOMUNIKÁČNÉ NADVAŽOVÁČE (NA OBRT) S ZAKREŠLENÉ LÍN S CHEMATIKY, PREŠNÉ ZAKREŠLENIE POZI PROJEKT KOMUNIKÁČE, SPENENÉ PLOCHY
- DETAIL X - OZNÁČENÉ DETALÍ SPRACOVANÉ NA SAMOSTATNÝCH PRÍLOHÁCH DOKUMENTÁCIE
- ŽELEZOBETÓNOVÉ KOCE PREBIHAJÚ POD ÚROVŇ TERENU (STUP, Ž) VÝŠKŤENÉ POD ODOBERENIE OPÄTNÉ KÁBOVÝMI KONSTRUKCII SYSTÉMU SÁDKOARTKOVÝCH KONSTRUKCII
- NEUTRALIZOVANÍ POMOCOU KŤI RIEŠENIA LÉ A OPLACHNÚVODNÚ, STYK VODNÝCH A ZVÝŠE KONSTRUKCIE BUDÚ V ŠKÁRE OPATRIŤ
- TIÉZ NÁTEROM, PRÍPADNE PRACOVNÉ ŠPÁRY A VIDEŤNÉ TRILINKY BUDÚ VOPED CHÝŠENÉ A ZAPRÍJENÉ VYŠKŤENÉ ZARÍDZOVANOU ZMEOU DANEHO VÝROBU. NÁTER BUDÚ APLIKOVANÝ NA ČERSTVÝ BETÓN TAK, AKY HOJE OČISTENÉ A ZAPRÍJENÉ HAYDROLIČO MIGROUČA A PRÍEČKY ZASTANOVÁČE LÁTKY V POTREBNÉJ ÚRHOKE
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA BUDÁ VYPRACOVANÁ PODLA SÍM, VÝHĽADOK A ZÁKONNY PLATNÝCH V DOBE VYDANIE STAVEBNÝCH POKYNOV
- KONKRÉTNE TECHNICKÉ SPECIFIKÁCIE VÝROBKOV A MATERIÁLOV OBSAHUJÚ VÍD ÚDAVÁŤI TECHNICKÝ STANDARD STAVBY, PO DOHODE S INVEŠTOROM A PROJEKTANTOM JE MOŽNÉ VÝROBKY A MATERIÁLY ZMENIŤ

SCHÉMA REZOV



$$\pm 0,000 = 410,72 \text{ m n.m.}$$

Revízie	Vypracoval	Popis obsahu revízie	Dátum

 PROJEKTOVÁNÍ ZDROJNÉHO VÝSTAVBY	Hlavný inžinier projektu: ING. LUDĚK TOMEK Vedúci projektant, zákazky: ING. JAN ZAMRZLA		 Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica Mláti L. Surovacka 6, 1. 875 17 Banská Bystrica Tel. +421 484 411 111 www.fnpssko.sk
	Profesia: ARCH - STAV	Spracovateľ odiedu LT PROJEKT a.s., Krotkova 5, 616 00 Bmo Tel: +420 533 445 504 Fax: +420 533 445 506 E-mail: jan.zamrzla@ltpoj.sk.cz	Autorizácia:
Zodpovedný projektant: ING. JAN ZAMRZLA 	Vypracovateľ: ING. JAN ZAMRZLA ING. ODRÉD ČÁN	Kontrolovateľ: ING. LUDĚK TOMEK 	
Akcia: KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA OPERAČNÝCH SÁL, URGENTNÉHO PRÍJMU A CENTRÁLNEJ STERILIZÁCIE FAKULTNÉJ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU F. D. ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA	Zákazníckovi dátum: DPS 22 - 2011	Paré:	
Objekt: PRÍSTAVBA A REKONŠTRUKCIA BLOKU A – LETAPA SO 01.1.	Dátum: 10 - 2011	Formát: 12 A4	
Obsah: REZ D-D'	Stupeň: REALIZÁCIA STAVBY	Číslo výkresu: F1.1.01-204	