



SKLADBY PODLÁH

P101 - Laminátové parkety (spoločenská sála)

- Laminátové veľkoplôšné parkety pre vyššiu záťaž - 10 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Podložka pod parkety - 4 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Betónová mazanina zahladená - 40 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PVT - 80 mm
- Žb. doska - 100 mm
- Vyrovnávajúci ľahký betón alt. zhutnený zásyp - 260 mm
- Existujúce vrstvy podlahy

P102 - Laminátové parkety (javisko)

- Laminátové veľkoplôšné parkety pre vyššiu záťaž - 10 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Podložka pod parkety - 4 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Betónová mazanina zahladená - 40 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PVT - 80 mm
- Vyrovnávajúci ľahký betón alt. zhutnený zásyp - 260 mm
- Existujúce vrstvy podlahy

P103 - Keramická dlažba (spoločenská sála, vstupná hala, zázemie)

- Keramická dlažba - 15 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Lepiaci tmel - 3 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Samonivelizačný poter - 2 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetrácia - **navrhovaná konštrukcia**
- Hydroizolácia v mokrych prevádzkach
- Betónová mazanina zahladená - 40 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PVT - 80 mm
- Vyrovnávajúci ľahký betón alt. zhutnený zásyp - 50-90 mm
- Existujúce vrstvy podlahy

P201 - Laminátové parkety (galéria)

- Laminátové veľkoplôšné parkety - 10 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Podložka pod parkety - 4 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Betónová mazanina zahladená - 50 mm
- Žb. stropná doska - 200 mm
- Vnútorňá omietka

P202 - Laminátové parkety (zákulisie)

- Laminátové veľkoplôšné parkety - 10 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Podložka pod parkety - 4 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Betónová mazanina zahladená - 50 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PTN - 30 mm
- Žb. stropná doska - 150 mm
- Vnútorňá omietka

P203 - Keramická dlažba (zákulisie)

- Keramická dlažba - 15 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Lepiaci tmel - 3 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Samonivelizačný poter - 2 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetrácia - **navrhovaná konštrukcia**
- Hydroizolácia v mokrych prevádzkach
- Betónová mazanina zahladená - 40 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PTN - 30 mm
- Žb. stropná doska - 150 mm
- Vnútorňá omietka

P204 - Keramická dlažba

- Keramická dlažba - 15 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Lepiaci tmel - 3 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Samonivelizačný poter - 2 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetrácia - **navrhovaná konštrukcia**
- Hydroizolácia v mokrych prevádzkach
- Betónová mazanina zahladená - 40 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PTN - 60 mm
- Žb. stropná doska - 200 mm
- Tepeľná izolácia Nobasil ADE - 50 mm
- Sádrokartónový podlať

P205 - Laminátové parkety

- Laminátové veľkoplôšné parkety - 10 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Podložka pod parkety - 4 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Betónová mazanina zahladená - 40 mm
- PE fólia
- Tepeľná + kročajová izolácia Nobasil PTN - 60 mm
- Žb. stropná doska - 200 mm
- Tepeľná izolácia Nobasil ADE - 50 mm
- Sádrokartónový podlať

P - Drevené stupne (schodisko galéria)

- Drevené bukové stupne - 50 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- konštrukcia schodiska

SKLADBY STRIECH

ST00 - Skladba šikmej strechy

- Strešná krytina BRAMAC
- Latovanie 30/40 mm
- Kontralatovanie 50/50 mm
- Fólia BramacPro
- Drevená resp. oceľová konštrukcia krovu

ST01 - Skladba sadrokartónového podhľadu

- Skladba ST00
- Tepeľno izolačné dosky Knauf Insulation na báze minerálnej vlny MPN medzi krokvmi hr. 120 mm + 40 mm vzduchá medzera
- Tepeľno izolačné dosky Knauf Insulation na báze minerálnej vlny MPN hr. 60 mm
- Tepeľno izolačné dosky Knauf Insulation na báze minerálnej vlny MPN hr. 200 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Parotesná reflexná fólia lepená na CD profil pomocou obojstranne lepiacou páskou - **navrhovaná konštrukcia**
- Nosná kovová konštrukcia sadrokartónového podhľadu - **navrhovaná konštrukcia**
- Sadrokartón - hr. 15 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- 2x biela maľba (v spojoch tenkovrstvá stierka s bandážou) - **navrhovaná konštrukcia**

ST02 - Skladba sadrokartónového podhľadu

- Vzduchová medzera (povaleový priestor)
- Ochranná fólia - **navrhovaná konštrukcia**
- Tepeľno izolačné dosky Knauf Insulation na báze minerálnej vlny MPN medzi klieštinami hr. 200 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Tepeľno izolačné dosky Knauf Insulation na báze minerálnej vlny MPN medzi klieštinami hr. 180 mm
- Parotesná reflexná fólia lepená na CD profil pomocou obojstranne lepiacou páskou
- Nosná kovová konštrukcia sadrokartónového podhľadu
- Sadrokartón - hr. 15 mm
- 2x biela maľba (v spojoch tenkovrstvá stierka s bandážou)

SKLADBY STIEN

S01 - Skladba obvodovej steny so zateplením

- Obvodové nosné murivo hr. 550 mm
- Lepiaca stierka
- Fasádne izolačné dosky KNAUFINSULATOIN SMARTwall S C1 hr. 160 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Rozperná kotva zodpovedajúca izolačnému materiálu - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetračná a vyrovnávací vrstva lepidla - **navrhovaná konštrukcia**
- Výstužná vrstva lepidla spolu so sklotextilnou mriežkou - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetračný náter pod konečnú povrchovú úpravu - **navrhovaná konštrukcia**
- Konečná povrchová úprava - **navrhovaná konštrukcia**

S02 - Skladba obvodovej steny so zateplením

- Obvodové nosné murivo Ytong hr. 300 mm
- Lepiaca stierka
- Fasádne izolačné dosky KNAUFINSULATOIN SMARTwall S C1 hr. 160 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Rozperná kotva zodpovedajúca izolačnému materiálu - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetračná a vyrovnávací vrstva lepidla - **navrhovaná konštrukcia**
- Výstužná vrstva lepidla spolu so sklotextilnou mriežkou - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetračný náter pod konečnú povrchovú úpravu - **navrhovaná konštrukcia**
- Konečná povrchová úprava - **navrhovaná konštrukcia**

S03 - Skladba obvodovej steny so zateplením (sokel)

- Obvodové nosné murivo hr. 550 mm
- Lepiaca stierka
- Fasádne izolačné dosky styrodur XPS hr. 100 mm - **navrhovaná konštrukcia**
- Rozperná kotva zodpovedajúca izolačnému materiálu - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetračná a vyrovnávací vrstva lepidla - **navrhovaná konštrukcia**
- Výstužná vrstva lepidla spolu so sklotextilnou mriežkou - **navrhovaná konštrukcia**
- Penetračný náter pod konečnú povrchovú úpravu - **navrhovaná konštrukcia**
- Konečná povrchová úprava - **navrhovaná konštrukcia**

S04 - Skladba vnútornej steny so zateplením

- Nosné murivo Ytong hr. 300 mm
- Lepiaca stierka
- Nobasil ADE hr. 100 mm
- Rozperná kotva zodpovedajúca izolačnému materiálu
- Penetračná a vyrovnávací vrstva lepidla
- Výstužná vrstva lepidla spolu so sklotextilnou mriežkou
- Penetračný náter pod konečnú povrchovú úpravu
- Konečná povrchová úprava

LEGENDA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

- N 1.01-I.** Označenie požiarného úseku
- Požadovaná požiarne odolnosť stropu požiarného úseku
- Hranice pož. úseku (pož. deliaca konštrukcia)
- Hranica odstupov požiarného úseku
- 2** Označenie jednotlivých strán stavby
- Požadovaný požiarny uzáver
- ST 3 ≤ 900** Povrchová úprava steny požiarného úseku (mm/min)
- PH 3 ≤ 50** Povrchová úprava podhľadu požiarného úseku (mm/min)
- Požadovaná požiarne odolnosť stavebnej konštrukcie
- Úniková cesta, označenie smeru
- Úniková cesta, označenie východu
- Únikové núdzové osvetlenie (najmenej 1lux na celej ploche únikovej cesty)
- Práškový prenosný hasiaci prístroj s náplňou 6kg
- Snehový prenosný hasiaci prístroj s náplňou 5kg
- Hadicový navijak s uzatvárateľnou prúdnicou
- CENTRAL STOP Hlačidlo vo výške 1,3 m od prístupu

PROFESIA: **PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY**

ZODP. PROJEKTANT:	Peter TUMAN	Tuman, s.r.o. Hlavná 47/22
INVESTOR:	Obec Kostolná pri Dunaji	929 01, Dunajská Streda ptuman@gmail.com, 0907 42 48 42
MIESTO:	č. 6, 903 01 Kostolná pri Dunaji, k.ú. Kostolná pri Dunaji, č.p. 5/3, 5/4, 2/4, 69/1	Formát: 2 x A4
STAVBA:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUNAJI	Dátum: 04. 2025
DRUH VÝKRESU:	REZ B-B	Stupeň: Pp0SU
		Mierka: 1: 100
		Č. výkresu: PO-4