

LEGENDA MATERIÁLOV

- NONSÁ KERAMICKÁ TVAROVKA 400 mm – LEPENÁ NA LEPIDLO  $\lambda$  0,140 W/mK – pevnost v tlaku P15
- NENOSNÁ KERAMICKÁ TVAROVKA 150 mm– LEPENÁ NA LEPIDLO  $\lambda$  0,260 W/mK – pevnost v tlaku P10
- OKAPOVÝ CHODNÍK Z OBLAZKOVÝCH KAMENKOV
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ULOŽENÁ NA KAMENIVO 4/8, OKRAJE OBRUBNÍK ŠÍŘKY 10 mm
- NOSNÁ STENA – KERAMICKÁ TVAROVKA 200 mm – LEPENÁ NA LEIDLO  $\lambda$  0,180 W/mK – pevnost v tlaku P15
- ŽELEZOBETÓN PEVNOST' C25/30
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 100 – 150 S
- ÚNOSNÁ ZEMINA (Edef230 MPa)
- SEDVÍKOVÝ PANEL KINGSPAN METRIX  
 $\lambda = 0,0224$  W/mK – FARBA RAL 9007

SKLADBY

S1 PODLAHA VSTUPNÁ HALA, CHODBY

- BETONOVÁ STIERKA 15 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER C30 50 mm
- SEPARAČNÁ PE FÓLIA 0,2 mm
- TJ ISOVER EPS 150 S 140 mm
- HJ SBS PÁS, MODIFIKOVANÝ ASFALT 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRÁCIA DEKPRIMER 25 1 mm
- PODKLADOVÝ BETÓN C15/20, OČEL 500B 150 mm
- ZHUTENÉ KAMENIVO MAKADÁM FRAKCIA 16/32 200 mm

S2 PODLAHA VÝROBA, SKLADY

- BRÚSENÝ PLAST BETÓN 15 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER C30 50 mm
- SEPARAČNÁ PE FÓLIA 0,2 mm
- TJ ISOVER EPS 150 S 140 mm
- HJ SBS PÁS, MODIFIKOVANÝ ASFALT 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRÁCIA DEKPRIMER 25 1 mm
- PODKLADOVÝ BETÓN C15/20, OČEL 500B 150 mm
- ZHUTENÉ KAMENIVO MAKADÁM FRAKCIA 16/32 200 mm

S3 MEDZIPODESTA SCHODISKA

- BETONOVÁ STIERKA 15 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER 50 mm
- ZB MONOLICKÁ DOSKA 200 mm

S6 PODLAHA 2NP – CHODBA

- BETONOVÁ STIERKA 15 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER 50 mm
- ZB MONOLICKÁ DOSKA 200 mm

S7 STIERKA VÝROBA, SKLAD

- JEMNÉ KAMENIVO 70 mm
- HJ FÓLIA PVC-P DEKPLAN 1,5 mm
- GEOTEXTÍLA FILTEK 300 1,5 mm
- TJ ISOVER EPS 200S SPÁDOVÁ V. 50 mm
- TJ ISOVER EPS 150S LEPENÝ + KOTVY 100 mm
- HJ SBS PÁS, MODIFIKOVANÝ ASFALT 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRÁCIA DEKPRIMER 25 1 mm
- BETONOVÁ STIERKA SAMONIV. 5 mm
- PREFA SPRIOLL SPD 167 235 mm
- VONKOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA

S8


- ZÁMKOVÁ DLAŽBA 40 mm
- JEMNÝ SÍRK FRAKCIA 4/8 40–50 mm
- ZHUTENÉ KAMENIVO 16/32 200 mm
- POVODNÝ TERÉN

S9 STENA – VSTUPNÁ HALA

- PANEL KINGSPAN METRIX 200 mm
- NOSNÁ STENA 400 mm / P15 400 mm
- VNUTORNÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA 3 mm

Súradnicový systém: JTKS  
0,000 = 208, 225 m n. m.

BAKALÁRSKÁ PRÁCA

Autor práce:	Matúš Dudáš	
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. Ing. Tereza Bečková, Ph.D.	
Název práce:	VÝROBA AKVÁRIÍ BRNO	
Název výkresu:	PRIEČNY REZ	

Číslo parát:	
Datum:	22. 1. 2022
měřtko:	Číslo výřr:
1:50	C-11