

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

LOXIA

MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 - Modřany

Dokumentace pro provedení stavby

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

SKLADBY KONSTRUKCÍ (stavební objekt Z)

Profese / část PD	Architektonicko-stavební řešení	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Skladby konstrukcí – objekt Z	Zkontroloval, kontroloval	Ing. Jiří Kočí
Číslo dokumentu	MS51_D1.1_Z_ASR_T07	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.01.2021	_____ 1 / 3	

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

A. SKLADBY PODLAH – doplňkový objekt ZAHRADNÍ domek

A.1 Vnitřní podlahy na terénu

Skladba P1.01 (Z) – podlaha zádveří, hygienické zázemí:

▪ nášlapná vrstva vč. soklu, vč. lepidla (viz. tabulka místností)	max.15 mm
○ v hygienickém zázemí hydroizolační stěrka	
▪ anhydritový samonivelační potěr	80 mm
▪ izolace kročejového hluku – desky z EPS T	30 mm
▪ tepelná izolace s příměsí grafitu ($\lambda_d \leq 0,031 \text{ W/(m.K)}$)	120 mm
▪ separační vrstva – geotextilie (300g/m ²)	
▪ hydroizolační souvrství z modifikovaných živichných pásů typu SBS (s pružnou vložkou, např. z polyesteru min. 200g/m ²) s tloušťkou min. 4 mm	2 x 4 mm
▪ železobetonová základová deska (C20/25, deska vyztužena kari sítí 6/100x100 mm)	150 mm
- viz část S – statické řešení	
▪ štěrkopískový podsyp (100 mm frakce 0/63 + 50 mm frakce 0/32)	150 mm
▪ stávající rostlý terén (parametry dle požadavků PD části S – statické řešení)	
▪ tloušťka konstrukce podlahy celkem	cca 550 mm

A.4 Venkovní podlahy v jednotlivých podlažích

Skladba P2.01 (Z) – exteriérový chodník na terénu

▪ zámková dlažba	60 mm
▪ reliéfní dlažba	
▪ lože z kamenné drti 4/8	30 mm
▪ zhutnění štěrkopískové lože ŠD 0/32	150 mm
▪ stávající rostlý terén (parametry dle požadavků PD části S – statické řešení)	
▪ tloušťka konstrukce podlahy celkem	cca 240 mm

B. SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – doplňkový objekt ZAHRADNÍ domek

B.1 Střešní plášť

Skladba ST.01 (Z) – střešní plášť- zelená nepochozí:

▪ zeleň	
▪ vegetační vrstva zemina	cca 100 mm
▪ separační vrstva štěrk	20 mm
▪ popová folie	30 mm
▪ hydroizolační souvrství – folie z měkčeného PVC se výztužnou vložkou tl. 1,8mm	2 mm
▪ separační vrstva	
▪ tepelná izolace - TI z únosného EPS ve spádu (cca 2%) ($\lambda_d \leq 0,034 \text{ W/(m.K)}$)	200 mm
▪ parotěsná izolace asfaltový pás	3 mm
▪ konstrukce střechy – viz část S – statické řešení	150 mm
▪ sádkartonový podhled (podrob. požadavky na podhledy viz. schéma podhledů)	
▪ tloušťka konstrukce celkem	cca 500 mm

Profese / část PD	Architektonicko-stavební řešení	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Skladby konstrukcí – objekt Z	Zkontroloval, kontroloval	Ing. Jiří Kočí
Číslo dokumentu	MS51_D1.1_Z_ASR_T07	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.01.2021		

Název projektu	MATEŘSKÁ ŠKOLA MYDLINKY Praha 12 – Modřany	Generální projektant	LOXIA a.s. tel. 221 511 711, Perucká 26, 120 00 Praha 2
Stupeň projektu	Dokumentace pro provedení stavby	Investor	Městská část Praha 12

C. SKLADBY STĚN – doplňkový objekt ZAHRADNÍ domek

C.1 Obvodové stěny

Skladba konstrukce obvodových stěn k zemině 1.NP:

- | | |
|--|---------------|
| ▪ interiérová sádrová omítka | 10 mm |
| ▪ cihelné tvárnice | 240 mm |
| ▪ lepicí vrstva / vyrovnávací vrstva | 10 mm |
| ▪ tepelná izolace - TI s grafitem ($\lambda_d \leq 0,032 \text{ W/(m.K)}$) | 120 mm |
| ○ stěrka s armovací tkaninou + tenkovrstvá silikonová omítka, zrnitost K 1,5 | cca 5 - 10 mm |
| ▪ tloušťka konstrukce celkem | cca 400 mm |

C.2 Vnitřní stěny

- | | |
|------------------------------|--------|
| ▪ interiérová sádrová omítka | 10 mm |
| ▪ keramické tvarovky | 120 mm |
| ▪ interiérová sádrová omítka | 10 mm |
| ▪ tloušťka konstrukce celkem | 140 mm |

Profese / část PD	Architektonicko-stavební řešení	Zpracovatel (firma)	LOXIA a.s.
Obsah	Skladby konstrukcí – objekt Z	Zkontroloval, kontroloval	Ing. Jiří Kočí
Číslo dokumentu	MS51_D1.1_Z_ASR_T07	Dozoroval	Ing. David Luňák
Datum	31.01.2021		