





7	vsutpi rámové dveře otvíráve levostranné s nadvětlíkem a bočním prosklením, rozměr 1800x3500 mm, zasklení izolacíni skly, RAL 7022, osazené panoramicko kováním
8	vsutpi rámové dveře otvíráve levostranné s nadvětlíkem a bočním prosklením, rozměr 1800x2500 mm, zasklení izolacíni skly, RAL 7022, osazené panoramicko kováním
9	vnitřní rámové dveře otvíráve levostranné s nadvětlíkem a bočním prosklením, rozměr 1800x2500 mm, zasklení dvojitým sklem, RAL 7022
10	vsutpi dveře do bytu s ocelovou zárubní, otvíráve vlevo s plnou výplní, rozměr 900x2100 mm, požární odolnost EI 30 / DP3
11	dvojitá dvířka otvíráve okno s hliníkovým rámem, rozměr 2000x2500 výška parapetu 250, výška od hrany chodníku 1800 mm, zasklení izolacíni skly, RAL 7022
12	opelachovní vnější parapetu včetně ostění a nadpraží z tanzitnického plechu tl. 0,5 mm, v ostění a nadpraží budou provedeny držáky, RAL 7022,22
13	interiérové zábradlí z lakované oceli, opatřené dřevěným lakovaným madlem, RAL 7022
14	zábradlí z bezpečnostního skla bodové kované kotvy určené pro sklo tl. 10 mm, h = 1100 mm na horní hraně opatřeno hliníkovým leštěným U profilem nasklápaným na hrani skla
15	hranaty dvířko, opatřené podlažnicí z předražené řezky z rezného azbestu, rozměr písku na spodní hranu vyřezávé překližky podlažnice, rozměr 100x100 mm, RAL 7022,22
16	nerozeky kované bodové topasle tl. be3, kování pes podlažku thermoplastu do nosné konstrukce střešnorozeky bodové topasle tl. be3, kování pes podlažku thermoplastu do nosné
17	exteriérové nerozeky lakované zábradlí výšky 1200 mm kované pes termoplast podlažku od nosné konstrukce střešni RAL 7022
18	bodová střešní výška s PVC madlem, vodorovná, napětiná pod nosnou konstrukci do spoje stěsní stěchy, potrubí bude řešeno jako akumulační, vedené nad SVK podhledem v koupelně, opatřeno ochranným kovem pro snadnou údržbu a manipulaci vedením na úroveň kachlí

	nosné zdivo 498x240x98 mm pro strojní zdivění na tenkovrstvou maltu s elektrokanálky, pevnost bloku 20 N/mm <sup>2</sup> R'w 53 dB
	výplňové zdivo 498x115x248 mm pro ruční zdivění na tenkovrstvou maltu


 nosné konstrukce z železobetonu třídy C25/30 vyztuženého betonářskou výztuží, v suterénu jako vodostavební beton


 podkladní vrstva prostého betonu C16/20 pro provedení pojistné hydroizolační vrstvy spodní stavby


 představená fasáda z líčového režného zdiva KLINKER 240x115 mm vyložené na základacích "L" profilech vyztužené kotevními vloženými mezi ložné spáry

zateplení provedené fasádou z 11mm tlustými deskami lepenými na re-  
kotvené fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x  
mm,  $\lambda = 0,030 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

mezi obytnou částí nadvstavby a schodiště

 klíny z tvrdých tepelně-izolačních desek pro vytvoření spádu  
různospáde střešy nadvstavby

 substrát pro extenzivní zelenou střechu tl. 100 mm, v níž budou zasazeny pochůzi betonové dlaždice a extenzivní zeď

 vegetační substrát na intenzivní zelenou střechu pro výsadbu  
i středně vyšších rostlin

 zásyp stavebního výkopu hutněný po 250 - 300 mm na únosn  
MPa

POZNÁMKY


## POZNÁMKY

navrhované základové konstrukce základové desky a pilot jsou pouze předběžně - dimenze, umístění a rozměry jednotlivých budou upřesněny na základě provedení statického výpočtu dané zatížení, vlastnosti zeminy a hladiny podzemní vody

skladby všech konstrukcí jsou podrobně specifikovány ve vý  
skladeb

výtahová šachta bude po celé ploše dilatačně oddělena od konstrukcí vloženou izolací z EPs desek tl. 50 mm, v části sp pod hladinou podzemní vody bude dilatace navržena ze sýl RS-11(žlut)

0,000 = +228,020 b.p.v, souřadnicový systém S-JTSK

<b>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</b>		 <b>Čest: architektury</b>	
Autor práce: Vedoucí práce:	Lukáš Kvasnica Ing. arch. Jan Májek, Ph.D. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM MLYNSKÁ BRNO - TRNITÁ	Číslo práce:	
Název výzkusu:	ŘEZ PŘÍČNÝ ŘEZ B, C	Datum:	31. 1. 2020
		měřítko:	Číslo výkresu:
		1:50	C-16