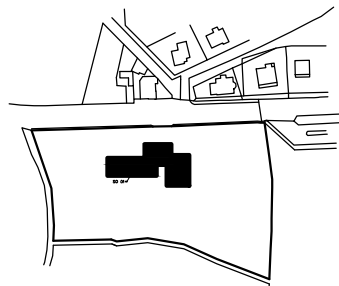




OZN. NÁZEV VRSTVY	TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. (mm)	POZNÁMKA
1. Pochodzí vrstva	- vysokopevnostní, vibrolisovaná, dvouvrstvá betonová dlažba	60	volně ložena na podložky
2. Rektifikovatelné podložky	- protiskluzná, pro stupeň prostředí XF4 (nejvyšší odolnost proti chemickým rozmarozovacím prostředkům)		
3. Separální vrstva	- plastové rektifikovatelné podložky	0,1	volně loženo
4. Hydroizolační vrstva	- min. sklon povrchu nášlapné vrstvy 2% - geotextilie 120 g/m² - SBS modifik. asf. pás s nosnou vlož. z polyesterové rohože podélně vztuženou skleněnými vlákny o plošné hm. 190 g/m²	4,0	volně lož., přesah přelep volně lož. pod podložky
5. Hydroizol. vrstva	- na povrchu břídičiny posyp - SBS modifik. asf. pás s nosnou vlož. z polyesterové rohože podélně vztuženou skleněnými vlákny o plošné hm. 190 g/m²	4,0	celoplošné nataven
6. Hydroizol. vrstva	- na povrchu břídičiny posyp - rozměrová stálost 0,3% - samolepicí SBS modifik. asf. pás - nosná vlož. ze skelné tkaniny o plošné hm. 200g/m² - faktor dif. odporu $\mu = 30000$ - odolnost proti stékání 90°C	4,0	samolepicí schopnost
7. Separální vrstva	- betkaná textilie z polypropylenových vláken - plošná hmo. 500g/m²	0,6	jednostranné tavení
8. Tepelná izolace	- extrudovaný polystyren s pevností v tlaku při 10% deformaci 500g/m² - souč. tep. vodivosti $\lambda = 0,039 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ - třída reakce na oheň E, dlouhodobá tep odolnost -50°C až +75°C - faktor dif. odporu je 50-150	240	volně loženo ve 2 vrstvách s přeložením spar
9. Parotěsná vrstva	- sbs modifik. asf. pás s nosnou vložkou z Al. fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hm. 60g/m² - na povrchu se separačním posypem - odolnost proti stékání 70°C - faktor dif. odporu $\mu = 30000$	4,0	bodově nataven na podklad
10. Penetrace	- penetrační asfaltová emulze	-	
11. Spádová vrstva	- cementový lité potěr - pevnost v tlaku 2,0 MPa - souč. tepelné vodivosti od 0,09 W/m²K v suchém stavu - pevnost v tahu za ohybu 0,2-0,5 MPa	20-216	lité na nosnou vrstvu
12. nosná konstrukce	- předpjatý stropní panel spirill - z betonu C45/55 XC1 - ocel bude fpk=1770 MPa - vzduchová neprůzvučnost 53 db - vážená, normaliz. hladina kročejového zvuku 83 db	250	osazený na obvodovou zeď

S15-OBVODOVÁ STĚNA S OBKLADEM

OZN. NÁZEV VRSTVY	TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. (mm)	POZNÁMKA
1. Vnější obklad dřevěný	<ul style="list-style-type: none"> - z finského borovicového dřeva - připevněn metodou skrytého uchycení - připevněn pomocí plastových klipů - šířka fasádních prken 140 mm 	20	
2. Vátraná vzduch, mezera	- tvořená nosným roštěm fasády	40	
3. Paropropustná vrstva	<ul style="list-style-type: none"> - polyesterová netkaná textilie - odolná vůči uv záření - efektivní fidúzní tl. 0,02 m - přichycení pomocí příponek , spoje přelepeny těsnící páskou 		
4. Tepelné izolační vrstva	<ul style="list-style-type: none"> - tuhá deska z kamenné vlny kotveno talířovými hmoždinkami - tepelný odpor 5,0 m²K/W - souč. tep. vodivosti 0,038 W/mK - pevnost v tahu 10 kPa - napětí v tlaku 20 kPa - reakce na oheň A1 	160	
5. Nosná konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - cihelné bloky 30 profi s maltou na tenké spáry - pevnost v tlaku P10 - součinitel tepelné vodivosti 0,175 W/mK - součinitel prostupu tepla 0,50 W/m²K 	300	
6. Tepelná izolace	<ul style="list-style-type: none"> - stabilizovaná deska tepelné izolace EPS 150 S - souč. tep. vodivosti 0,035 W/mK - odolná proti nasákovosti 	150	
7. Hydroizol. vrstva	<ul style="list-style-type: none"> - SBS modifik. asf. pás s nosnou vlož. z polyesterové rohože podélně vyztužený skleněnými vlákny o plošné hm. 190 g/m² na povrchu břídlitý posyp - rozměrová stálost 0,3% 	4,0	celoplošně nataven
8. Hydroizol. vrstva	<ul style="list-style-type: none"> - samolepící SBS modifik. asf. pás - nosná vlož. ze skelné tkaniny o plošné hm. 200g/m² - faktor dif. odporu $\mu = 30000$ - odolnost proti stékání 90°C 	4,0	samolepící schopnost
9. Plech	<ul style="list-style-type: none"> - ochrana hydroizolace proti porušení - pozinkovaný plech 	3,0	mechanicky kotveno k OSB desce shora atiky



0,000 = 207,40 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>Kustav pozemního stavitelství</div></div></div>	
VYPRACOVAL		Bc. Markéta Stejskalová			
VEDOUČÍ PRÁCE		Ing. Arch. Ivana Utkalová			
STAVEBNÍK		Ing. Miroslava Nepřašová, Jánské nám. 694, 284 01 Kutná Hora			
MÍSTO STAVBY		Kutná Hora, kat. území Kutná Hora, parc. č. 3920			
NÁZEV STAVBY		NOVOSTAVBA PENZIONU PRO SENIORY KUTNÁ HORA			
STAVEBNÍ OBJEKT		SO.01 NOVOSTAVBA PENZIONU PRO SENIORY			
ČÁST		D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2018
OBŠAH:				STUPEŇ PD	DPS
D1 – DETAIL ATKY				MERÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:5	D.1.1.10