

PŘÍLOHA TZ Č. 1 - SKLADBY KONSTRUKCÍ

SP.01 – PODLAHA NA TERÉNU S HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU $U=0,26 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Keramická dlažba protiskluzná, flexibilní lepidlo a flexibilní spárovací hmota.....	15mm
Hydroizolační stěrka (vytažená i na stěny pod obklad dle účelu místnosti)	
Betonová mazanina oddílatovaná od stěn.....	60mm
Systémová deska podlahového topení s nopy.....	55mm
Separáční PE folie s přelepenými spoji proti zatečení	
Tepelná izolace EPS 100.....	100mm
Celkem	230mm

Podkladní vrstvy

Hydroizolační souvrství (protiradonová izolace)	
Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie.....	4mm
Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože...	4mm
Penetrační nátěr na asfaltové bázi	
Podlahová železobetonová deska.....	150mm
Podkladní beton.....	100mm
Geotextilie 200g/m ²	
Štěrkový podsyp 16/32mm Edef2 =40MPa (rozvod odvětrání radonu z podloží).....	400mm

SP.02 – PODLAHA NA TERÉNU $U=0,26 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Keramická dlažba protiskluzná, flexibilní lepidlo a flexibilní spárovací hmota.....	15mm
Betonová mazanina oddílatovaná od stěn.....	60mm
Systémová deska podlahového topení s nopy.....	55mm
Separáční PE folie s přelepenými spoji proti zatečení	
Tepelná izolace EPS100.....	100mm
Celkem	230mm

Podkladní vrstvy

Hydroizolační souvrství (protiradonová izolace)	
Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové fólie.....	4mm
Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože...	4mm
Penetrační nátěr na asfaltové bázi	
Podlahová železobetonová deska.....	150mm
Podkladní beton.....	100mm
Geotextilie 200g/m ²	
Štěrkový podsyp 16/32mm Edef2 =40MPa (rozvod odvětrání radonu z podloží).....	400mm

ST.01 – STŘECHA $U=0,17 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ u okraje střechy

Mechanicky kotvená střešní PVC folie.....	1,5mm
skleněné rouno min.120g/m ²	1,0mm
EPS spádový klín 3% 20-180mm.....	20mm
Tepelná izolace EPS 100.....	200mm
Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou bodově nataven k podkladu a vytažen nad úroveň tepelné izolace.....	4mm
Penetrační nátěr na asfaltové bázi	
Celkem u okraje střechy.....	225mm
Podklad	
předpjatý betonové dutinové panely.....	200mm

SN.01 – OBVODOVÁ STĚNA $U=0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Jemnozrnná silikonová omítka s výztužnou tkaninou. RAL 9002	10mm
Výztužná tkanina vmačknutá a přestěrkovaná do stěrkové hmoty	
Lepicí stěrková hmota.....	5mm
Penetrace	
Pórobetonová tvárnice.....	450mm
Penetrace	
Lepicí stěrková hmota a rozích a na přechodech materiálů.....	6mm
Výztužná tkanina vmačknutá a přestěrkovaná do stěrkové hmoty	
Tenkovrstvá omítka se štukovým povrchem.....	5mm
Penetrační nátěr	
Malba	
Celkem	470mm

SN.02 – OBVODOVÁ STĚNA - SOKL $U=0,19 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Marmolitová mozaiková omítka. MOZAIKA 23.....	3mm
Výztužná tkanina vmačknutá a přestěrkovaná do stěrkové hmoty	
Lepicí stěrková hmota.....	6mm
EPS Perimetr.....	60mm
Lepidlo.....	5mm
Hydroizolační souvrství.....	8mm
Penetrační nátěr na asfaltové bázi	
Pórobetonová tvárnice.....	375mm
Penetrace	
Lepicí stěrková hmota a rozích a na přechodech materiálů.....	6mm
Výztužná tkanina vmačknutá a přestěrkovaná do stěrkové hmoty	
Tenkovrstvá finální omítka se štukovým povrchem.....	6mm
Penetrační nátěr	
Malba	
Celkem	470mm

SN.03 – OBVODOVÁ STĚNA - VĚNEC $U=0,21 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Jemnozrnná silikonová omítka s výztužnou tkaninou. RAL 9002	10mm
Výztužná tkanina vmačknutá a přestěrkovaná do stěrkové hmoty	
Lepící stěrková hmota.....	5mm
ETICS EPS $\lambda_u = 0,032 \text{ (W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1})$	140mm
Lepidlo na šedý polystyren.....	5mm
Železobetonový věnec.....	300mm
Penetrace	
Lepící stěrková hmota a rozích a na přechodem materiálů.....	6mm
Výztužná tkanina vmačknutá a přestěrkovaná do stěrkové hmoty	
Tenkovrstvá omítka se štukovým povrchem.....	6mm
Penetrační nátěr	
Malba	
Celkem	470mm

ZÁMKOVÁ DLAŽBA CHODNÍK

Uvažujeme identickou dlažbu jako je stávající: odhad BEST BEATON přírodní
V části kde bude stávající dlažba rozebrána, očištěna a znovu použita je počítáno se ztrátou 25% stávající dlažby. Dlažba navržena jako chodník s možností pojezdu aut do 3,5t

Dlažba.....	80mm
Kladecí vrstva, frakce 4-8mm.....	30mm
Drcené kamenivo 8-16mm.....	50mm
Drcené kamenivo 0-63mm.....	250mm
Štěrkopísek 0-8mm.....	100mm
Rostlý terén	

SKLADBA ZHLAVÍ ATIKY

Mechanicky kotvená střešní PVC folie.....	1,5mm
skleněné rouno min.120g/m ²	1,0mm
OSB deska impregnovaná.....	15mm
Separční textilie 200g/m ²	
EPS spádový klín, spád 5%.....	min. 50mm
Železobetonový věnec atiky	