

# SKLADBY

VODNÍ NÁDRŽ RAKOUSKÝ PARK, MILOVICE			součinitel prostupu tepla				
ul. Rakouská, pozemek parc.č. 1774/390, k.ú. Milovice nad Labem			tl.	λ <sub>max</sub>	výpočet U	požadovaná hodnota U <sub>N</sub>	doporučená hodnota U <sub>N</sub>
SKLADBY							
				W / m.K	W /m2K	W /m2K	W /m2K
FASÁDY - STĚNY (od exteriéru)							
STN-1 OBVODOVÉ ZDIVO TRAFOSTANICE							
1	Vnější nátěr – difuzně otevřený fasádní nátěr, barevnost červená a bílá dle stávajícího členění cihelného zdiva	0					
2	Stávající cihelné zdivo	450					
3	Lokální doplnění zdiva – plná pálená cihla, spárováno vápennocementovou maltou	0					
4	Vnitřní povrchová úprava – difuzně otevřený nátěr bílé barvy	0					
	CELKEM	450					
STŘECHY							
STR-1 STŘECHA VĚŽE TRAFOSTANICE - REPLIKA STÁVAJÍCÍ KUPOLE							
1	Klempířská krytina – přírodní měď tl. 0,6 mm (falcovaný plech), provedení dle originálu, tvarováno na dřevěné bednění	1					
2	hydroizolace - PE folie určená pod plechovou krytinu	0					
3	Dřevěné bednění z hoblovaných smrkových prken kladených kolmo na krokve – šířka cca 120 mm	25					
4	Dřevěná nosná konstrukce krovu – stávající ztužený krov z hranolů, montovaný na cihelnou klenbu	100					
5	Stávající cihelná klenba	0					
	CELKEM (bez cihelné klenby)	126					
PODLAHY - 1.NP							
PDL-1 PŘÍZEMÍ TRAFOSTANICE - CEMENTOVÁ STĚRKA							
1	Betonová mazanina s karisítí (s povrchovou úpravou kletování)	100					
2	Separační folie	0					
3	Tepelná izolace XPS	60					
4	Hydroizolační vrstva - modifikovaný asfaltový pás	0					
5	Penetrace	0					
6	Podkladní beton C16/20	100					
7	Vrstva ostrohranného stěrku fr. 16-32 mm, zhutnit motorovým pěchem	150		betonová			
8	Stávající pláň zhutněná motorovým pěchem	0					
	SOUČET	410					
PDL-2 DNO NÁDRŽE							
1	ŽB bílá vana - monolitický beton s vodonepropustnou funkcí (tl. min 250 mm) + uzavírací nátěr	250					
2	Stávající betonové panely - prefabrikované panely uložené na asfaltové izolaci	120					
3	Asfaltový pás - původní vodotěsná izolace	5					
4	Stávající železobetonová vana - původní konstrukce nádrže	400					
	SOUČET	775					
PDL3 DŘEVĚNÁ PALUBA - STUPEŇ NAD HLADINOU							
1	Dřevěná paluba - prkna kladená do vějíře, skrytě kotvená, povrchově upravená	25					
2	Roznášecí montážní rošt (dřevo / ocel)	40					
3	Plastové terče s nastavitelnou výškou	min. 20					
4	ŽB bílá vana - monolitický beton s vodonepropustnou funkcí (tl. min 250 mm) + uzavírací nátěr	250					
5	Stávající betonové panely - prefabrikované panely uložené na asfaltové izolaci	120					
6	Asfaltový pás - původní vodotěsná izolace	5					
7	Stávající železobetonová vana - původní konstrukce nádrže	400					
	SOUČET	840					

# SKLADBY

VODNÍ NÁDRŽ RAKOUSKÝ PARK, MILOVICE					součinitel prostupu tepla		
ul. Rakouská, pozemek parc.č. 1774/390, k.ú. Milovice nad Labem			tl.	λ <sub>max</sub>	výpočet U	požadovaná hodnota U <sub>N</sub>	doporučená hodnota U <sub>N</sub>
SKLADBY							
				W / m.K	W /m2K	W /m2K	W /m2K
PDL-4 POBYTOVÉ SCHODY - OBLOŽENÉ CIHELNÝMI PÁSKY							
1		Obklad z cihelných pásků (červené a bílé) kladených na vazbu, tedy se střídáním svislých spár v jednotlivých řadách, pro dosažení tradičního vzhledu cihlového zdiva. Pásky budou kladeny do vějíře (viz výkres spárořezu). Spárovací hmota vhodná do exteriéru: dle barevnosti pásků (červené pásky - červená spárovací hmota; bílé pásky - bílá spárovací hmota)	14				
2		Flexibilní lepidlo, vhodné pro trvalý kontakt s vodou, vhodné do exteriéru	5				
3		ŽB bílá vana - monolitický beton s vodonepropustnou funkcí (tl. min 250 mm) + uzavírací nátěr	250				
4		Stávající betonové panely - prefabrikované panely uložené na asfaltové izolaci	120				
5		Asfaltový pás - původní vodotěsná izolace	5				
6		Stávající železobetonová vana - původní konstrukce nádrže	400				
		SOUCET	794				
TERÉN - ZPEVNĚNÉ PLOCHY							
ZPL-1 MLATOVÝ CHODNÍK							
1		Povrchová vrstva z přírodního mlatového materiálu – zhutněný kamenný prach frakce 0–8 mm v tloušťce cca 50 mm	50				
2		Ložná vrstva z hrubšího štěrku frakce 0–32 mm v tloušťce 60 mm. Vrstva bude pečlivě srovnána a zhutněna, slouží ke stabilizaci a drenážní funkci.	60				
3		Ložná vrstva z hrubšího štěrku frakce 32–64 mm v tloušťce 150 mm. Vrstva bude pečlivě srovnána a zhutněna, slouží ke stabilizaci a drenážní funkci.	150				
4		Základové zhutněné podloží – upravený a hutněný terén s mírným sklonem směrem k nádrži, sloužící pro přirozený vsak srážkové vody.	0				
		CELKEM (bez podloží)	260				
ZPL-2 PLOCHA POD LAVIČKAMI - ŽULOVÉ ODSEKY							
1		Žulové odseky (cca 100 × 200 × 300 mm, rozměr ověřit na místě dle stávajícího řešení v horní části parku) ukládané kladením do ložné vrstvy s minimálními spárami	100				
2		Ložná vrstva z kameniva frakce 4–8 mm, tl. 30 mm – slouží k uložení a usazení žulových odseků do požadované roviny.	30				
3		Ložná vrstva z hrubšího štěrku frakce 0–32 mm v tloušťce 60 mm. Vrstva bude pečlivě srovnána a zhutněna, slouží ke stabilizaci a drenážní funkci.	60				
4		Ložná vrstva z hrubšího štěrku frakce 32–64 mm v tloušťce 150 mm. Vrstva bude pečlivě srovnána a zhutněna, slouží ke stabilizaci a drenážní funkci.	150				
5		Základové zhutněné podloží – upravený a hutněný terén s mírným sklonem směrem k nádrži, sloužící pro přirozený vsak srážkové vody.	0				
		CELKEM (bez podloží)	340				