

OBJEKT ZA STALNO RAZSTAVO V SERDICI

TLAKI			
E1	NOTRANJI PROSTORI		keramika
finalni tlak	polirana betonska plošča (brušenje, poliranje, impregnacija)		
tlak	AB plošča, beton C25/30, agregat-prani rečni profniki v frakciji 16-32mm	11,00 cm	
ločni sloj	PE folija		
toplotna izolacija	ekstrudirani polistire XPS, tlačna trdnost: min. 400 kN / m2.	5,00 cm	
hidroizolacija	dvoslojna bitumenska hidroizolacija; kot npr. IZOTEK V4, varjen s preklopi min. 10cm; položen na osnovni premaz kot npr. IBITOL	1,00 cm	
		skupaj =	17,00 cm
konstrukcija	obstoječa AB talna plošča	/ cm	
podlaga	obstoječi podložni beton C16/20	/ cm	
nasutje	obstoječe nasutje	/ cm	
E2	TLAKOVEC PRED VHODOM		tlakovci
	tlakovci, kot npr. Semmelrock Pastella-svetlo siva (kombinirana oblika) ali La		
tlakovci	Linia Kombi granitno siva	6,00 cm	
posteljica	fini pesek (0-4mm)	5,00 cm	
drenažna folija	kot npr. TYPAR GEOPROMA		
nosilni sloj	gramozni tampon (0-32mm)	40,00 cm	
		skupaj =	51,00 cm
E3	UTRJENA PEŠČENA POVRŠINA-STABILIZIRANI PESEK		drobljenec
	drobljenec 0-4 mm, vgradnja ob obilnem močenju z vodo in sočasnem		
tlak	nabijanju z lahko vibra ploščo.	3,00 cm	
posteljica	drobljenec (0-16 mm)	10,00 cm	
ločilni sloj	geotekstil		
nosilni sloj	gramozni tampon (0-32mm)	40,00 cm	
		skupaj =	13,00 cm
E4	UTRJENA PARKIRNA POVRŠINA-TRAVNA REŠETKA		travna rešetka
	travna mešanica za rast trav (humus ter kremenčev pesek+kakovostno		
finalni sloj-polnilo sat	seme trpežne trave)		
travne rešetke	travne rešetke v črni barvi, kot npr. Vigreen z makerji za parkirišča	4,00 cm	
substratni sloj	mešanica finega peska (frakcija 0-4 mm) in kompaktni humus/kompost	40,00 cm	
ločilni sloj	geotekstil		
nosilni sloj	gramozni tampon (0-32mm)	40,00 cm	
		skupaj =	44,00 cm

STENE IN FASADE		
Z1	obstoječa nosilna opečna stena - FASADA	obstoječa opeka
finalni sloj	impregnacija z brezbarvnim sredstvom-zaščitni hidrofolni premaz, nanos v dveh slojih	0,00 cm
konstrukcija	obstoječa masivna opečna stena (čiščenje, sanacija fug)	40,00 cm
finalni sloj	zaščitni akrilni premaz na vodni osnovi, mat izvedba	0,00 cm
sloji skupaj =		40,00 cm
Z2	obstoječa stena-pozidava razstavnega prostora - FASADA	zunaj lesana obloga, znotraj MKČ plošča
finalna obloga	vertik. letve dim. 40/40mm, na razmaku 5 cm, skobljane, macesen; impregnirane in 2x oljene	4,00 cm
obloga	obst. horizontalne lesene letve (se prebarvajo z npr. Belinka Illumina + Beltop odtenek 28 oreh)	2,00 cm
podkonstrukcija	obstoječe podkonstruktivske letve	7,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 7 cm, kot npr. Knauf Akustik roll $\lambda = 0,039$ W/mK	
ločilni sloj	parna zapora	
medprostor	zračni prostor (širina zračnega prostora se prilagodi obstoječemu stanju!)	4,00 cm
podkonstrukcija	konstr., kovinski profili npr. KNAUF	5,00 cm
obloga	2x mavčnokartonska plošča 1,25 cm	2,50 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		24,50 cm
Z2*	nova stena-pozidava razstavnega prostora - FASADA	zunaj lesana obloga, znotraj MKČ plošča
finalna obloga	vertik. letve dim. 40/40mm, na razmaku 5 cm, skobljane, macesen; impregnirane in 2x oljene	4,00 cm
obloga	horizontalne lesene letve dim. 20/110mm, skobljane, smreka; impregnirane, prebarvane npr. Belt	2,00 cm
podkonstrukcija	vertikalna, smrekove letve 70/70mm, raster 60 cm	7,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 7 cm, kot npr. Knauf Akustik roll $\lambda = 0,039$ W/mK	
ločilni sloj	parna zapora	
medprostor	zračni prostor (širina zračnega prostora se prilagodi obstoječemu stanju!)	4,00 cm
podkonstrukcija	konstr., kovinski profili npr. KNAUF	5,00 cm
obloga	2x mavčnokartonska plošča 1,25 cm	2,50 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		24,50 cm
Z3	notranja MKČ stena med sanitarijami in razstavnim prostorom (mokra-suha)	oplesk in keramika
finalni sloj	keramika po izboru	0,70 cm
vezni sloj	cement-akrilno lepilo	0,30 cm
obloga	2 x mavčna vodoodbojna plošča	3,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll	
stena	konstr. kovinski profili kot npr. KNAUF in ojačitev z OSB ploščami	5,00 cm
medprostor	zračni prostor	5,00 cm
stena	konstr. kovinski profili kot npr. KNAUF in ojačitev z OSB ploščami	5,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll	
obloga	2x mavčnokartonska plošča	2,50 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		21,50 cm
Z4	notranja MKČ stena med sanitarijami in hodnikom (kasetna za drsna vrata)	keramika
finalni sloj	keramika po izboru	
obloga	mavčna vodoodbojna plošča 2x1,5 cm	3,00 cm
stena	konstr. kovinski profili kot npr. KNAUF	5,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll	
stena	konstr. kovinski profili kot npr. KNAUF	5,00 cm
medprostor	vmes zračni prostor	
obloga	mavčnokartonska plošča 2x1,25 cm	2,50 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		15,50 cm
Z5	notranja MKČ stena (mokra)	keramika
finalni sloj	keramika po izboru	0,70 cm
vezni sloj	cement-akrilno lepilo	0,30 cm
obloga	mavčna vodoodbojna plošča 2x1,5 cm	3,00 cm
stena	konstr., kovinski profili kot npr. KNAUF	5,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll	
obloga	mavčna vodoodbojna plošča 2x1,5	3,00 cm
vezni sloj	cement-akrilno lepilo	0,30 cm
finalni sloj	keramika po izboru	0,70 cm
sloji skupaj =		13,00 cm

Z5*		keramika
notranja MKČ stena (suho)		
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
obloga	2x mavčnokartonska plošča 1,25 cm	2,50 cm
stena	konstr., kovinski profili kot npr. KNAUF	5,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll	
obloga	2x mavčnokartonska plošča 1,25 cm	2,50 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		10,00 cm
Z6		keramika in opeka
notranja MKČ stena (sanitarna) + obstoječi opečni sloj		
finalni sloj	zaščitni akrilni premaz na vodni osnovi, mat izvedba	
konstrukcija	obstoječa opečna stena	40,00 cm
medprostor	zračni prostor	10,00 cm
medprostor	mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll	
stena	konstr., kovinski profili kot npr. KNAUF	5,00 cm
obloga	mavčna vodoodbojna plošča 2x1,5 cm	3,00 cm
vezni sloj	cement-akrilno lepilo	0,30 cm
finalni sloj	keramika po izboru	0,70 cm
sloji skupaj =		59,00 cm
Z7		zunaj lesana obloga, znotraj MKČ plošča
pozidava tehničnega dela (zunanja) - FASADA		
finalna obloga	vertik. letve dim. 40/40mm, na razmaku 5 cm, skobljane, macesen; impregnirane in 2x oljene	4,00 cm
obloga	obst. horizontalne lesene letve (se prebarvajo z npr. Belinka Illumina + Beltop odtenek 28 orih)	2,00 cm
podkonstrukcija	obstoječe podkonstrukcijske letve	7,00 cm
medprostor	vmes zračni prostor 7cm	
konstrukcija	obstoječi leseni stebri 18/18cm	
medprostor	zračni prostor (širina zračnega prostora se prilagodi obstoječemu stanju!)	6,00 cm
medprostor	vmes mineralna volna 5 cm, kot npr. Knauf Akustik roll, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
stena	konstr., kovinski profili npr. KNAUF	5,00 cm
obloga	mavčnokartonska plošča 2x1,25	2,50 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		26,50 cm
Z8		zunaj lesana obloga, znotraj MKČ plošča
pozidava razstavnega prostora-pod oknom FASADA		
finalna obloga	vertik. letve dim. 40/40mm, na razmaku 5 cm, skobljane, macesen; impregnirane in 2x oljene	4,00 cm
obloga	horizontalne lesene letve dim. 20/110mm, skobljane, smreka; impregnirane in prebarvane z npr. f	2,00 cm
podkonstrukcija	vertikalna, smrekove letve 30/30mm	3,00 cm
konstrukcija	porobetonski zidaki širine 20 cm	20,00 cm
sloji skupaj =		29,00 cm
Z9		zunaj lesana obloga, znotraj MKČ plošča
obstoječa (zunanja stena) - zatrep - Z. FASADA		
obloga	obst. horizontalne lesene letve (se prebarvajo z npr. Belinka Illumina + Beltop odtenek 28 orih)	2,00 cm
podkonstrukcija	obstoječe podkonstrukcijske letve	7,00 cm
medprostor	zračni prostor	
konstrukcija	obstoječi leseni stebri	18,00 cm
sloji skupaj =		27,00 cm

STREHE		
S1	opečna kritina	
prostor	opečna kritina - izolirana streha	
finalni sloj	opečna kritina naravno opečne barve (zareznik)	3,00 cm
podkonstrukcija	lesene letve 4x5 cm	5,00 cm
konstrukcija	obstoječi špirovci 12/16 *	16,00 cm
sekundarna kritina	strešna folija, difuzijska membrana kot npr. Tondach fol S ali Tyvek - <i>pod špirovci</i>	
parna zapora	PE folija 0,15mm	
podkonstrukcija	konstr., kovinski profili npr. KNAUF	5,00 cm
obloga	mavčno-kartonska plošča	1,25 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
skupaj =		30,25 cm
S2	opečna kritina	
prostor	opečna kritina - neizolirana streha	
finalni sloj	opečna kritina naravno opečne barve (zareznik)	3,00 cm
podkonstrukcija	lesene letve 4x5 cm	5,00 cm
konstrukcija	špirovci 12/16	16,00 cm
sekundarna kritina	strešna folija, difuzijska membrana kot npr. Tondach fol S	
sloji skupaj =		24,00 cm
S3	mavčno karotnske plošče	
prostor	strop	
toplotna izolacija	steklena volna kot npr. Unifit 0,35	16,00 cm
parna zapora	PE folija 0,15mm	
podkonstrukcija	konstr., kovinski profili npr. KNAUF	5,00 cm
obloga	mavčno-kartonska plošča	1,25 cm
finalni sloj	izravnava, 2x poldisperzijski oplesk	
sloji skupaj =		22,25 cm

