

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

SV01a	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZEM, S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	[mm]
–	Nášlapná vrstva - keramická dlažba s protismykovou úpravou - iM4	10,0
–	Vyrovnávací vrstva - pružné hydroizolační lepidlo	3,0
–	Roznášecí, hydroizolační vrstva - trvale vysoce pružná jednosložková hydroizolační hmota	2,0
–	penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - samonivelační anhydritový potěr	65,0
–	Vrstva pro vedení podlahového vytápění - tepelně izolační deska pro systémové vytápění z EPS 150, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, faktor difuzního odporu 100, maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa	50,0
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	140,0
–	Ochranná vrstva - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m ²	-
–	Hydroizolační vrstva- pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě - certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m ²	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15 \text{ °C}$, vodotěsnost $\geq 2 \text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisít - viz D.3_stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
	Celková tloušťka	270,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,21
	Požární odolnost	

SV01b	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZEM	[mm]
–	Nášlapná vrstva - keramická dlažba s protismykovou úpravou - iM4	10,0
–	Vyrovnávací vrstva - pružné hydroizolační lepidlo	3,0
–	Roznášecí, hydroizolační vrstva - trvale vysoce pružná jednosložková hydroizolační hmota	2,0
–	penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - samonivelační anhydritový potěr	65,0
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	190,0
–	Ochranná vrstva- Netkaná geotextílie o plošné hmotnosti 300 g/m ²	-
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m ²	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15 \text{ °C}$, vodotěsnost $\geq 2 \text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisíť - viz D.3_stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
Celková tloušťka		270,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,21
Požární odolnost		

SV02	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, PŘÍRODNÍ LINOLEUM S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	[mm]
–	Nášlapná vrstva - přírodní linoleum - iM2	2,5
–	Vyrovnávací vrstva - jednosložková nivelační stěrka na cementové bázi se schopností překlenutí trhlin	3,0
–	penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - samonivelační anhydritový potěr	74,5
–	Vrstva pro vedení podlahového vytápění - tepelně izolační deska pro systémové vytápění z EPS 150, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, faktor difuzního odporu 100, maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa	50,0
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	140,0
–	Ochranná vrstva - Netkaná geotextílie o plošné hmotnosti 300 g/m ²	-
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě - certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200g/m ²	4,0
–	Hydroizolační vrstva- pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15 \text{ °C}$, vodotěsnost $\geq 2 \text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisíť - viz D.3 _stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
	Celková tloušťka	270,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,21
	Požární odolnost	

SV03a	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, TERACOVÁ DLAŽBA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	[mm]
–	Nášlapná vrstva - teracová dlažba - iM3	25,0
–	Vyrovnávací vrstva - pružné hydroizolační lepidlo	3,0
–	Roznášecí, hydroizolační vrstva - trvale vysoce pružná jednosložková hydroizolační hmota	2,0
–	penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - samonivelační anhydritový potěr	50,0
–	Vrstva pro vedení podlahového vytápění - tepelně izolační deska pro systémové vytápění z EPS 150, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, faktor difuzního odporu 100, maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa	50,0
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	140,0
–	Ochranná vrstva - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2	-
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě - certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15 \text{ °C}$, vodotěsnost $\geq 2 \text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisít' - viz D.3_stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
	Celková tloušťka	270,0
	Součinitel prostupu tepla $[\text{W/m}^2.\text{K}]$	0,21
	Požární odolnost	

SV03b	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA	[mm]
–	Nášlapná vrstva - vnitřní čistící zóna čistící zónu s 3d vzorem ve tvaru malých nopů, z polypropylenového vlasu, lepeno, viz OS/06	10,0
–	Roznášecí vrstva - samonivelační anhydritový potěr	70,0
–	Vrstva pro vedení podlahového vytápění - tepelně izolační deska pro systémové vytápění z EPS 150, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, faktor difuzního odporu 100, maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa	50,0
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	140,0
–	Ochranná vrstva - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m ²	-
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě - certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m ²	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15 \text{ °C}$, vodotěsnost $\geq 2 \text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisíť - viz D.3_stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
Celková tloušťka		270,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,21
Požární odolnost		

SV03c	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, VENKOVNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA	[mm]
–	Nášlapná vrstva - venkovní čistící zóna, povrchová vrstva tvořena roštem z tahokovu, roštová vanička je z nenasyčeného polyesteru vyztuženého skelnými vlákny, viz OS/07	80,0
–	Roznášecí vrstva - lože z drti fr. 4/8 mm	30,0
–	Roznášecí vrstva - štěrkodrt' ŠD8, fr. 0-63mm	140,0
–	původní zemina	-
	Celková tloušťka	250,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,21
	Požární odolnost	

SV04	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, EPOXIDOVÁ STĚRKA (SKLADY)	[mm]
–	Nášlapná vrstva - bezprašný epoxidový nátěr - iM5	1,5
–	penetrační nátěr - dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	-
–	Roznášecí vrstva - Drátkobetonová deska s rozptýlenou výztuží	128,5
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK	140,0
–	Ochranná vrstva - Netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2	-
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot ≤ -15 °C, vodotěsnost ≥ 2 kPa	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisít' - viz D.3 _stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
	Celková tloušťka	270,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,28
	Požární odolnost	

SV05	PODLAHA NA TERÉNU V 1NP, EPOXIDOVÁ STĚRKA (GARÁŽE)	[mm]
–	Nášlapná vrstva - epoxidový nátěr přemostující dynamické trhliny, hydroizolační a protiskluzný - iM5	3,0
–	penetrační nátěr - Adhezní můstek epoxidový, 2komponentní epoxidový penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - Drátkobetonová deska s rozptýlenou výztuží	127,0
–	Tepelně izolační vrstva - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	140,0
–	Ochranná vrstva - Netkaná geotextílie o plošné hmotnosti 300 g/m ²	-
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m ²	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15 \text{ °C}$, vodotěsnost $\geq 2 \text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisít' - viz D.3_stavebně technické řešení	200,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
Celková tloušťka		270,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,28
Požární odolnost		

SV06	PODLAHA VE 2NP, KERAMICKÁ DLAŽBA S PROTISKLUZEM, S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	[mm]
-	Nášlapná vrstva - keramická dlažba s protismykovou úpravou - iM4	10,0
-	Vyrovnávací vrstva - pružné hydroizolační lepidlo	3,0
-	Roznášecí, hydroizolační vrstva- trvale vysoce pružná jednosložková hydroizolační hmota	2,0
-	penetrační nátěr	-
-	Roznášecí vrstva- samonivelační anhydritový potěr	35,0
-	Vrstva pro vedení podlahového vytápění - tepelně izolační deska pro systémové vytápění z EPS 150, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, faktor difuzního odporu 100, maximální přípustné provozní zatížení 40kPa	50,0
-	Akustická-kročejová vrstva - elastifikovaná deska EPS s minimální dynamickou tuhostí, Kročejový útlum 29 dB, $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$	20,0
-	Nosná vrstva - železobetonová DESKA - viz D.3 _stavebně technické řešení	-
	Celková tloušťka	120,0
	Součinitel prostupu tepla $[\text{W/m}^2.\text{K}]$	0,48
	Požární odolnost	

SV07	PODLAHA VE 2NP, PŘÍRODNÍ LINOLEUM, S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	[mm]
-	Nášlapná vrstva - přírodní linoleum - iM2	2,5
-	Vyrovnávací vrstva - jednosložková nivelační stěrka na cementové bázi se schopností překlenutí trhlin	3,0
-	penetrační nátěr	-
-	Roznášecí vrstva - samonivelační anhydritový potěr	45,0
-	Vrstva pro vedení podlahového vytápění - tepelně izolační deska pro systémové vytápění z EPS 150, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$, faktor difuzního odporu 100, maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa	50,0
-	Akustická-kročejová vrstva - elastifikovaná deska EPS s minimální dynamickou tuhostí, Kročejový útlum 31 dB, $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$	20,0
-	Nosná vrstva - železobetonová DESKA- viz D.3 _stavebně technické řešení	-
	Celková tloušťka	120,5
	Součinitel prostupu tepla $[\text{W/m}^2.\text{K}]$	0,48
	Požární odolnost	

SV08a	PODLAHA V 1NP, MÍSTNOST 1.29_OPLACH	[mm]
–	Nášlapná vrstva - epoxidový nátěr přemostující dynamické trhliny, hydroizolační a protiskluzný - iM5	3,0
–	penetrační nátěr - Adhezní můstek epoxidový, 2komponentní epoxidový penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - Drátkobetonová deska s rozptýlenou výztuží	60-90
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot ≤ -15 °C, vodotěsnost ≥ 2 kPa	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
Celková tloušťka		65-95
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		-
Požární odolnost		

SV08b	PODLAHA V 1NP, ŠACHTY	[mm]
–	Nášlapná vrstva - epoxidový nátěr přemostující dynamické trhliny, hydroizolační a protiskluzný - iM5	3,0
–	penetrační nátěr - Adhezní můstek epoxidový, 2komponentní epoxidový penetrační nátěr	-
–	Roznášecí vrstva - Betonová mazanina	50,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15\text{ }^{\circ}\text{C}$, vodotěsnost $\geq 2\text{ kPa}$	4,0
–	Penetrační nátěr	-
–	Nosná vrstva - železobetonová podlahová deska, beton C25/30, ocel 2x karisít' - viz D.3_stavebně technické řešení	150,0
–	Podkladní betonová deska	100,0
–	původní zemina	-
Celková tloušťka		55,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		-
Požární odolnost		

SV09	PLOCHÁ STŘECHA NAD 1NP - JEDNOPLÁŠŤOVÁ, VEGETAČNÍ EXTENZIVNÍ (CERTIFIKACE Broof(t3))	[mm]
–	Povrchová (vegetační) vrstva - Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin	25,0
–	Vegetační, hydroakumulační, stabilizační vrstva - substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou	79,0
–	Drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná vrstva - HDPE nopová fólie výšky 40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch kaširovaná PP textilie 150 g/m ² , spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m ²	45,0
–	Hydroizolační vrstva - fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Tepelně izolační vrstva - deska ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035$ W/mK	280,0
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm ²	50-220
–	Nosná konstrukce střechy	-
Celková tloušťka		485-655
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,15
Požární odolnost		

SV.10	PLOCHÁ STŘECHA NAD 1NP - JEDNOPLÁŠŤOVÁ, S KAČÍRKEM (CERTIFIKACE Broof(t3))	[mm]
–	povrchová vrstva - Pranné říční kamenivo frakce 16-32	104,0
–	Drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná vrstva - HDPE nopová fólie výšky 40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch kaširovaná PP textilie 150 g/m2, spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m2	45,0
–	Hydroizolační vrstva- fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Tepelně izolační vrstva - deska ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	280,0
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm2	50-220
–	Nosná konstrukce střechy	-
	Celková tloušťka	485-655
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,15
	Požární odolnost	

SV.11	PLOCHÁ STŘECHA NAD 1NP - TERASA - BETON. DLAŽBA NA TERČÍCH	[mm]
–	Povrchová vrstva - Betonová mrazuvzdorná protiskluzná dlažba na terčích - iM22	40,0
–	Nosná vrstva - teleskopické terče z polypropylénu (PP)	30-100
–	Roznášecí vrstva - Pryžová podložka pod terče	5,0
–	Hydroizolační vrstva - fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Tepelně izolační vrstva - deska ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	280,0
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm ²	74-144
–	Nosná konstrukce střechy	-
	Celková tloušťka	505,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,15
	Požární odolnost	

SV.12	PLOCHÁ STŘECHA NAD GARÁŽEMI – JEDNOPLÁŠŤOVÁ, VEGETAČNÍ, EXTENZIVNÍ (CERTIFIKACE Broof(t3))	[mm]
–	Povrchová (vegetační) vrstva - Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin	25,0
–	Vegetační, hydroakumulační, stabilizační vrstva- substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou	84,0
–	Drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná vrstva- HDPE nopová fólie výšky 40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch kaširovaná PP textilie 150 g/m2, spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m2	45,0
–	Hydroizolační vrstva- fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm2	50-155
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Nosná konstrukce střechy	-
Celková tloušťka		210-315
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		
Požární odolnost		

SV.13	PLOCHÁ STŘECHA NAD GARÁŽEMI – JEDNOPLÁŠŤOVÁ, S KAČÍRKEM (CERTIFIKACE Broof(t3))	[mm]
–	povrchová vrstva - Pranné říční kamenivo frakce 16-32	109,0
–	Drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná vrstva - HDPE nopová fólie výšky 40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch kaširovaná PP textilie 150 g/m2, spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m2	45,0
–	Hydroizolační vrstva - fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm2	50-155
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Nosná konstrukce střechy	-
Celková tloušťka		210-315
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		
Požární odolnost		

SV.14	PLOCHÁ STŘECHA NAD 2NP - JEDNOPLÁŠŤOVÁ, VEGETAČNÍ, EXTENZIVNÍ (CERTIFIKACE Broof(t3))	[mm]
–	Povrchová (vegetační) vrstva - Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin	25,0
–	Vegetační, hydroakumulační, stabilizační vrstva - substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou	79,0
–	Drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná vrstva - HDPE nopová fólie výšky 40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch kaširovaná PP textilie 150 g/m2, spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m2	45,0
–	Hydroizolační vrstva - fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Tepelně izolační vrstva - deska ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	280,0
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm2	50-210
–	Nosná konstrukce střechy	-
Celková tloušťka		485-645
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,15
Požární odolnost		

SV.15	PLOCHÁ STŘECHA NAD 2NP - JEDNOPLÁŠŤOVÁ, S KAČÍRKEM (CERTIFIKACE Broof(t3))	[mm]
–	povrchová vrstva - Pranné říční kamenivo frakce 16-32	104,0
–	Drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná vrstva - HDPE nopová fólie výšky 40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch kaširovaná PP textilie 150 g/m2, spodní povrch kaširovaná PP textilie 300 g/m2	45,0
–	Hydroizolační vrstva - fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
–	Tepelně izolační vrstva - deska ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150, $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	280,0
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Spádová vrstva - perlitbeton, zrnitost 0-6 mm, požární odolnost A1, pevnost v tlaku 1,3 N/mm2	50-210
–	Nosná konstrukce střechy	-
	Celková tloušťka	485-645
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,15
	Požární odolnost	
SV.16	ZASTŘEŠENÍ MARKÝZY NAD GARÁŽEMI A ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTŘEŠKU - TRAPÉZOVÝ PLECH	[mm]
–	povrchová vrstva – Trapézový plech tloušťky 0,75 mm, povrchová úprava-antikondenzační, stavební šířka 960 mm, výška profilu 40 mm, kotvení mechanické = šrouby (těsnící pásky, profilovaná těsnění)	40,0
–	Nosná konstrukce střechy	-
	Celková tloušťka	40,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	
	Požární odolnost	REI 30

SV.17	VENKOVNÍ ZATEPLENÝ PODHLED	[mm]
-	Organická vrchní jemnozrná omítka, tl. 2 mm	2,0
-	Organická bezcementová armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
-	Penetrace pod celoplošnou stěrku	-
-	Deska s jádrem z portlandského cementu do vlhkého a mokrého prostředí (vhodné do exteriéru), cementové jádro je obaleno síťovinou ze skelných vláken, objemová hmotnost v suchém stavu 1150 kg/m ³ , Pevnost v ohybu min 7 MPa, pevnost ve smyku 607 N, součinitel difuzního odporu 66, třída reakce na oheň A1, spoje vyztužené vyztužnou páskou	12,5
-	Nosná konstrukce pro zavěšený podhled - dvousměrný CD profily (montážní+ nosné profily), s ochranou proti korozi, sprážené s nosnou konstrukcí pružinovými závěsy	60,0
-	Vzduchová mezera	347,5
-	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z čedičové minerální vlny, desky jsou v celém objemu hydrofobizovány součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/m.K, kotveno mechanicky držáky pro měkké minerální izolace	200,0
-	Nosná vodorovná konstrukce - železobetonová monolitická deska - viz D.1.2_Stavebně konstrukční řešení	-
Celková tloušťka		625,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		
Požární odolnost		

SV.18	VNITŘNÍ SDK PODHLED CELISTVÝ DO STANDARTNÍHO PROVOZU	[mm]
-	Standartní SDK podhled - jednoplášťová skladba sádrokartonových desek (bez požadavku na požární odolnost, bez požadavku na odolnost proti vlhkosti nebo zvýšených požadavků na akustiku), spoje přelepeny perlínkou a přestěrkovány - iM7	12,5
-	Nosná konstrukce podhledu - rošt z CD profilů, rošt zavěšen k nosné konstrukci pomoví noniusových třmenů	54,0
Celková tloušťka		66,5
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		
Požární odolnost		

SV.19	VNITŘNÍ SDK PODHLED CELISTVÝ DO MOKRÉHO PROVOZU	[mm]
–	Standartní SDK podhled - jednoplášťová skladba sádkartonových desek s požadavkem na odolnost proti vlhkosti (bez požadavku na požární odolnost nebo zvýšených požadavků na akustiku), spoje přelepeny perlínkou a přestěrkovány	12,5
–	Nosná konstrukce podhledu - rošt z CD profilů, rošt zavěšen k nosné konstrukci pomocí noniusových třmenů	54,0
	Celková tloušťka	66,5
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	
	Požární odolnost	

SV.20	VNITŘNÍ SDK PODHLED AKUSTICKÉ	[mm]
–	Kazetový podhled se skrytým rastrem a zkosenou hranou s úzkou stínovou spárou mezi deskami, rastr 1200x600 mm, kazety se skládají z dřevěné vlny, vody, cementu, tl. desky 35 mm, s akustickou izolací tl. 40 mm, absorpční třída A, požární bezpečnost třídy B-s1,d0, odolnost vůči vlhkosti třídy C - iM8	75,0
–	ocelový závěsný systém pro zavěšení kazetového podhledu	100,0
	Celková tloušťka	175,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	
	Požární odolnost	

SV21	OKAPOVÝ CHODNÍK	[mm]
–	Nášlapná vrstva - betonová dlažba, formát 400x400 mm; porch hladký, tryskaný, nenasákavý; třída odolnosti XF4; protiskluznost: $\mu \geq 0,5$ i při mokrému povrchu - iM23	60,0
–	Roznášecí vrstva - drcené kamenivo 4-8 mm	40,0
–	Roznášecí vrstva - štěrkodrt' ŠDA frakce 0-32 mm	150,0
–	Stávající nosná konstrukce	-
	Celková tloušťka	250,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

SVISLÉ KONSTRUKCE

SS.01a	Obvodová stěna ETICS S PROFILOVANOU OMÍTKOU - iM16	[mm]
	Profilovaná minerální omítka - hloubka vln 7 mm - Povrchová fasádní barva s technologií lotosového efektu (snížená přilnavost částic nečistot + samočištění při kropení deštěm), ochrana proti - napadení řasami a plísněmi - Silikonově pryskyřičná modelační omítka pro vytvoření vln, mrazuvzdorná, tl. 5-12 mm - Plněný silikátový mezinátěr	12,0
	- Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu , součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
	- stěrková a lepicí hmota	10,0
	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtěný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310 \text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech	250,0
	- vnitřní omítkové souvrství	
	Celková tloušťka	495,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,191/0,176
	Požární odolnost	

SS.01b	Obvodová stěna ETICS S PROFILOVANOU OMÍTKOU - iM16	[mm]
–	Profilovaná minerální omítka - hloubka vln 7 mm - Povrchová fasádní barva s technologií lotosového efektu (snížená přilnavost částic nečistot+ samočištění při kropení deštěm), ochrana proti	
	napadení řasami a plísněmi	12,0
	- Silikonově pryskyřičná modelační omítka pro vytvoření vln, mrazuvzdorná, tl. 5-12 mm - Plněný silikátový mezinátěr	
	- Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem, součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
	- stěrková a lepicí hmota	10,0
	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtěný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310 \text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech,	250,0
	- vnitřní omítkové souvrství	
Celková tloušťka		495,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,191/0,176
Požární odolnost		

	Profilovaná minerální omítka- hloubka vln 7 mm	
–	- Povrchová fasádní barva s technologií lotosového efektu (snížená přilnavost částic nečistot+ samočištění při kropení deštěm), ochrana proti napadení řasami a plísněmi	12,0
	- Silikonově pryskyřičná modelační omítka pro vytvoření vln, mrazuvzdorná, tl. 5-12 mm	
	- Plněný silikátový mezinátěr	
	- Pojistný hydroizolační nátěr proti odstříkující vodě v soklu, dvousložkový	
–	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
–	Tepelně izolační vrstva - Soklové izolační desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu, součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota určené pro sokly	10,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva- pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15\text{ }^{\circ}\text{C}$, vodotěsnost $\geq 2\text{ kPa}$	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310\text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech,	250,0
–	vnitřní omítkové souvrství	
Celková tloušťka		503,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,191/0,176
Požární odolnost		

SS.03a	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S ORGANICKOU TENKOVRSŤVOU OMÍTKOU S NUTAMI - iM15	[mm]
	Organická tenkovrstvá omítka	
–	- Organická vrchní jemnozrná omítka	
–	- Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapaštěným ochranným filtrem	10,0
–	- Plněný silikátový mezinátěr	
–	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu , součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtěný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310 \text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech,	250,0
–	vnitřní omítkové souvrství	
	Celková tloušťka	493,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,191/0,176
	Požární odolnost	

SS.03b	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S ORGANICKOU TENKOVIRSTVOU OMÍTKOU S NUTAMI - iM15	[mm]
	Organická tenkovrstvá omítka	
–	- Organická vrchní jemnozrná omítka	
–	- Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapuštěným ochranným filtrem	10,0
–	- Plněný silikátový mezinátěr	
–	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem, součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
-	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtněný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310 \text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech	250,0
–	vnitřní omítkové souvrství	
	Celková tloušťka	493,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,191/0,176
	Požární odolnost	

SS.04	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S ORGANICKOU TENKOVRSŤVOU OMÍTKOU - SOKLOVÁ ČÁST - iM15	[mm]
-	Organická tenkovrstvá omítka - Organická vrchní jemnozrná omítka - Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapuštěným ochranným filtrem - Plněný silikátový mezinátěr - pojistný hydroizolační nátěr proti odstříkující vodě v soklu, dvousložkový	10,0
-	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
-	Tepelně izolační vrstva - Soklové izolační desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu, součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
-	stěrková a lepicí hmota	10,0
-	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě - certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m ²	4,0
-	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot ≤ -15 °C, vodotěsnost ≥ 2 kPa	4,0
-	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
-	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu, λ= 0,310 W/mK/ železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech	250,0
-	vnitřní omítkové souvrství	
Celková tloušťka		501,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,191/0,176
Požární odolnost		

SS.05a	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S ORGANICKOU TENKOVIRSTVOU OMÍTKOU S NUTAMI - ČÁST ATIKY - iM15	[mm]
	Organická tenkovrstvá omítka	
–	- Organická vrchní jemnozrná omítka	
–	- Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapuštěným ochranným filtrem	10,0
–	- Plněný silikátový mezinátěr	
–	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu , součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtěný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310$ W/mK	200,0
–	Penetrace podkladu- asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu , součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	100,0
–	Povrchová vrstva - hydroizolační fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
	Celková tloušťka	558,8
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

SS.05b	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S ORGANICKOU TENKOVIRSTVOU OMÍTKOU S NUTAMI - ČÁST ATIKY - iM15	[mm]
–	Organická tenkovrstvá omítka - Organická vrchní jemnozrná omítka - Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapuštěným ochranným filtrem - Plněný silikátový mezinátěr	10,0
–	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem, součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtěný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310 \text{ W/mK}$	200,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Parozábrana, pojistná vrstva - Hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií	4,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu , součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	100,0
–	Povrchová vrstva- hydroizolační fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
	Celková tloušťka	558,8
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

SS.06	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S ORGANICKOU TENKOVIRSTVOU OMÍTKOU BEZ NUT - iM15	[mm]
	Organická tenkovrstvá omítka	
–	- Organická vrchní jemnozrná omítka	
–	- Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapuštěným ochranným filtrem	10,0
–	- Plněný silikátový mezinátěr	
–	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
–	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu, součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
-	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechťený univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310 \text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech,	250,0
–	vnitřní omítkové souvrství	
	Celková tloušťka	493,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	0,191/0,176
	Požární odolnost	

SS.07a	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S KONTAKTEM SE ZEMINOU	[mm]
–	Profilová drenážní fólie z vysokotlakého HDPE s intergrovou filtrační polypropylenovou drenážní geotextilií	9,0
–	Tepelně izolační vrstva - Soklové izolační desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu, součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m.K, kotveno mechanicky	220,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15\text{ }^{\circ}\text{C}$, vodotěsnost $\geq 2\text{ kPa}$	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda= 0,310\text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech,	250,0
–	vnitřní omítkové souvrství	
Celková tloušťka		497,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		0,17
Požární odolnost		

SS.07b	OBVODOVÁ STĚNA ETICS S KONTAKTEM SE ZEMINOU	[mm]
–	Profilová drenážní fólie z vysokotlakého HDPE s integrovanou filtrační polypropylenovou drenážní geotextilií	9,0
–	Tepelně izolační vrstva - Soklové izolační desky s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu, součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/m.K, kotveno mechanicky	100,0
–	stěrková a lepicí hmota	10,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
–	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15\text{ }^{\circ}\text{C}$, vodotěsnost $\geq 2\text{ kPa}$	4,0
–	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
–	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda= 0,310\text{ W/mK}$ / železobetonová monolitická stěna, křížem vyztužená v obou směrech,	250,0
–	vnitřní omítkové souvrství	
Celková tloušťka		377,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		
Požární odolnost		

SS.08	OBVODOVÁ STĚNA Z MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ A OMÍTEK	[mm]
–	Obvodová stěna z monolitické železobetonové konstrukce, beton C30/37, výztuž B500B, krytí výztuže 30 mm - viz D.3_Stavebně konstrukční řešení	250,0
	Celková tloušťka	250,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

SS.09	OBVODOVÁ STĚNA Z MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ A OMÍTEK - ČÁST ATIKY	[mm]
–	Obvodová stěna z monolitické železobetonové konstrukce, beton C30/37, výztuž B500B, krytí výztuže 30 mm - viz D.3_Stavebně konstrukční řešení	200,0
–	Povrchová vrstva - hydroizolační fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
	Celková tloušťka	201,8
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

SS.10	OBVODOVÁ STĚNA Z MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BEZ ZATEPLENÍ A OMÍTEK - V KONTAKTU SE ZEMINOU	[mm]
-	Profilová drenážní fólie z vysokotlakého HDPE s integrovanou filtrační polypropylenovou drenážní geotextilií	9,0
-	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, plošně natavený, protiradonová izolace ve spodní stavbě- certifikovaný na střední radonový index, plošná hmotnost 200 g/m2	4,0
-	Hydroizolační vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch tvořen jednozrnným separačním posypem, spodní povrch opatřen spalitelnou PE folií, ohebnost za nízkých teplot $\leq -15\text{ }^{\circ}\text{C}$, vodotěsnost $\geq 2\text{ kPa}$	4,0
-	Penetrace podkladu - asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	-
-	Obvodová stěna z monolitické železobetonové konstrukce, beton C30/37, výztuž B500B, krytí výztuže 30 mm- viz D.3_ Stavebně konstrukční řešení	250,0
Celková tloušťka		267,0
Součinitel prostupu tepla [W/m².K]		-
Požární odolnost		

	Organická tenkovrstvá omítka	
	- Organická vrchní jemnozrná omítka	
-	- Organická silikonově pryskyřičná omítka se zapuštěným ochranným filtrem	10,0
	- Plněný silikátový mezinátěr	
-	Minerální armovací stěrka + armovací vyztužená síťovina	3,0
-	Tepelně izolační vrstva - izolační desky z pěnového polystyrenu, součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/m.K, kotveno mechanicky	100,0
-	stěrková a lepicí hmota	10,0
-	Penetrace podkladu - vodou emulgovatelný, siloxany zušlechtěný univerzální podkladní nátěr na akrylátové bázi	-
-	Zdivo z broušených keramických tvárnic spojené na systém pero/drážka, na tenkovrstvou zdící maltu , $\lambda = 0,310$ W/mK	200,0
-	Dilatační pásek z kolmých minerálních vláken tl. 30 mm, součinitele tepelné vodivosti 0,040 W/m.K, třída reakce na oheň A1, faktor difuzního odporu 1	30,0
-	Obvodová stěna z monolitické železobetonové konstrukce, beton C30/37, výztuž B500B, krytí výztuže 30mm- viz D.3_Stavebně konstrukční řešení	200,0
-	Povrchová vrstva - hydroizolační fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	1,8
	Celková tloušťka	554,8
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

W.01	SDK PŘÍČKA ŠACHET, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKAMI, S AKUSTICKOU (MINERÁLNÍ) IZOLACÍ	[mm]
–	2x SDK deska s oboustannou skelnou výztuží - skladba sádrokartonových desek (bez požadavku na odolnost proti vlhkosti, na požární odolnost nebo zvýšených požadavků na akustiku), spoje přelepeny perlínkou a přestěrkovány, kotveno mechanicky- pomocí rychlošroubů	30,0
–	Nosná konstrukce příčky - svislé profily R-CW+ vodorovné profily R-UW, kotveno do nosných konstrukcí mechanicky- pomocí speciálních šroubů a kovové hmoždinky	50,0
–	Akustická izolace vložena mezi svislé profily nosné konstrukce příčky - izolace z minerálních vláken tl. 40 mm	-
	Celková tloušťka	80,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	
W.02	SDK PŘEDSTĚNY OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKAMI SE ZVÝŠENÝMI POŽADAVKY NA ODOLNOST PROTI VLHKOSTI	[mm]
–	2x SDK deska s oboustannou skelnou výztuží - skladba sádrokartonových desek s požadavkem na odolnost proti vlhkosti (bez požadavku na požární odolnost nebo zvýšených požadavků na akustiku), spoje přelepeny perlínkou a přestěrkovány, kotveno mechanicky - pomocí rychlošroubů	50,0
–	Nosná konstrukce příčky - svislé profily R-CW + vodorovné profily R-UW, kotveno do nosných konstrukcí mechanicky - pomocí speciálních šroubů a kovové hmoždinky	100,0
	Celková tloušťka	150,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	
W.03	SDK PŘEDSTĚNY OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKAMI	[mm]
–	2x standardní SDK deska - skladba sádrokartonových desek (bez požadavku na odolnost proti vlhkosti, na požární odolnost nebo zvýšených požadavků na akustiku), spoje přelepeny perlínkou a přestěrkovány, kotveno mechanicky - pomocí rychlošroubů	25,0
–	Nosná konstrukce příčky - svislé profily R-CW + vodorovné profily R-UW, kotveno do nosných konstrukcí mechanicky - pomocí speciálních šroubů a kovové hmoždinky	75,0
	Celková tloušťka	100,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	

W.04	SDK PŘEDSTĚNY OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKAMI	[mm]
–	2x SDK deska s oboustannou skelnou výztuží - skladba sádrokartonových desek (bez požadavku na odolnost proti vlhkosti, na požární odolnost nebo zvýšených požadavků na akustiku), spoje přelepeny perlínkou a přestěrkovány, kotveno mechanicky - pomocí rychlošroubů	50,0
–	Nosná konstrukce příčky - svislé profily R-CW + vodorovné profily R-UW, kotveno do nosných konstrukcí mechanicky - pomocí speciálních šroubů a kovové hmoždinky	150,0
	Celková tloušťka	200,0
	Součinitel prostupu tepla [W/m².K]	-
	Požární odolnost	