

Skladby stěn SN				
ozn.	Tloušťka...	Název prvku	Popis prvku	Komentář prvku
SN.01, SDK Příčka obyčejná				
13		Stavební deska RB (A) - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Stavební deska RB (A) je sádrokartonová deska určená pro konstrukce, příček, podhledů, předstěn bez zvláštních nároků na její zabudování (požárních, vlhkostních). Licový karton je barvy světlešedé. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
75		Profily CW+UW	Profil nosný CW 75×50 mm na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm; Profil obvodový UW 75×40 mm na připevnění příček k nosným konstrukcím, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, rozměry 75×40 mm.	
13		Stavební deska RB (A) - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Stavební deska RB (A) je sádrokartonová deska určená pro konstrukce, příček, podhledů, předstěn bez zvláštních nároků na její zabudování (požárních, vlhkostních). Licový karton je barvy světlešedé. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
SN.02, SDK Příčka, 1x deska do vlhka				
13		Stavební deska RB (A) - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Stavební deska RB (A) je sádrokartonová deska určená pro konstrukce, příček, podhledů, předstěn bez zvláštních nároků na její zabudování (požárních, vlhkostních). Licový karton je barvy světlešedé. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
75		Profily CW+UW	Profil nosný CW 75×50 mm na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm; Profil obvodový UW 75×40 mm na připevnění příček k nosným konstrukcím, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, rozměry 75×40 mm.	
13		Impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Impregnovaná deska RBI (H2) je sádrokartonová deska se sníženou nasákavostí určená do konstrukcí v prostorách s vyšší vzdušnou vlhkostí v tzv. přerušovaném cyklu např. koupelen, sprch nebo kuchyní. Licový karton je barvy zelené. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
SN.03, SDK Příčka, R 30 DP1				
13		Protipožární deska RF - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Protipožární deska RF (DF) je sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost. Licový karton je barvy růžové. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden červeně.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
75		Profily CW+UW	Profil nosný CW 75×50 mm na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm; Profil obvodový UW 75×40 mm na připevnění příček k nosným konstrukcím, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, rozměry 75×40 mm.	
13		Protipožární deska RF - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Protipožární deska RF (DF) je sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost. Licový karton je barvy růžové. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden červeně.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
SN.04, SDK Příčka, R 30 DP1 (1x deska do vlhka)				
13		Protipožární deska RF - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Protipožární deska RF (DF) je sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost. Licový karton je barvy růžové. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden červeně.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
75		Profily CW+UW	Profil nosný CW 75×50 mm na připevnění opláštění příček, vkládají se do UW profilů, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm; Profil obvodový UW 75×40 mm na připevnění příček k nosným konstrukcím, pozinkovaná ocel, tloušťka 0,6 mm, rozměry 75×40 mm.	
13		Protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Protipožární impregnovaná deska RFI (DFH2) je sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností a se sníženou nasákavostí určená do konstrukcí s vyššími požadavky na požární odolnost a zároveň do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí např. koupelen a sprch. Licový karton je barvy zelené. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden červeně.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.
SN.10, Dozdivky obvodového zdiva tl. 450 mm				
450		Tvárnice P2-300 PDK	Tepléněizolační tvárnice pro obvodové zdivo. Tvárnice jsou opatřeny dvojitým perem a drážkou a úchopnými kapsami pro snadnější manipulaci (PDK). Zdění se provádí na tenkovrstvou maltu nanášenou plnoplošně do ložné spáry v tl. 1-3 mm.	
8		Vnitřní omítka	Tepléněizolační, minerální, vyztužená, jednovrstvá omítka pro strojní a ruční zpracování.	
3		Vnitřní stěrka hlazená	Speciální stěrka pro vytváření extra hladkého povrchu, prodyšná, vysoce alkalická (pH > 12) – znemožňuje rozvoj plísní a řas. S hydrofilní schopností – pohlcuje vodní páru, a tím reguluje vzdušnou vlhkost. Snadno opravitelná po poškození.	
SN.11, Vnější obvodové zdivo				
375		Tvárnice P2-300 PDK	Tepléněizolační tvárnice pro obvodové zdivo. Tvárnice jsou opatřeny dvojitým perem a drážkou a úchopnými kapsami pro snadnější manipulaci (PDK). Zdění se provádí na tenkovrstvou maltu nanášenou plnoplošně do ložné spáry v tl. 1-3 mm.	
8		Vnitřní omítka	Tepléněizolační, minerální, vyztužená, jednovrstvá omítka pro strojní a ruční zpracování.	
3		Vnitřní stěrka hlazená	Speciální stěrka pro vytváření extra hladkého povrchu, prodyšná, vysoce alkalická (pH > 12) – znemožňuje rozvoj plísní a řas. S hydrofilní schopností – pohlcuje vodní páru, a tím reguluje vzdušnou vlhkost. Snadno opravitelná po poškození.	
SN.12, Keramické tvárnice				
450		Obvodová stěna	Dozdivka obvodové stěny z keramických bloků opatřená oboustrannou omítkou v tloušťce dle stávající	
SN.13, Základová stěna				
300		Ztracené bednění	dutinové zdící tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu, vyplněné betonem C20/25	

Skladby střechy ST		
Skladby svislých konstrukcí		
ozn.	Tloušťka (mm)	Popis
ST.01, Střecha - spodní vrstva		
100		Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1.
4		Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.
0		Penetrace asfaltová pro použití za nízkých teplot
ST.02, Střecha - horní vrstva		
2		folie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
3		Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.
450		Spádové klíny z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1.

Skladby fasádního systému FS		
Skladby vodorovných konstrukcí		
ozn.	Tloušťka (mm)	Popis

#### FS.01, ETICS, mechanicky kotvený s doplňkovým lepením, EPS, tenkovrstvá pastovitá omítka

2	Modifikovaná silikátová probarvená pastózní omítka s fotokatalytickým efektem a samočističím povrchem. Omítka s nízkou citlivostí na klimatické podmínky při provádění a zrání.
5	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difúzního odporu 20.
140	Desky z pěnového polystyrenu pro zateplení fasád. Pevnost v tahu kolmo k desce ≥100 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 70 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň E.
15	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difúzního odporu 20.
10	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování, doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.

#### FS.02, ETICS, mechanicky kotvený s doplňkovým lepením, XPS, dekorativní omítka

2	Tenkovrstvá dekorativní omítka určená obvykle pro oblast soklu. Zrnitost omítky 1,5; 2,5 mm. Spotřeba 4 kg.m-2.
5	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 3,0-4,0 kg.m-2. Faktor difúzního odporu 20.
120	desky z extrudovaného polystyrenu se zdrsňeným povrchem
20	Asfaltová lepicí a hydroizolační hmota. Spotřeba cca 5,5 l.m-2 (tl. 4 mm).
10	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování, doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.

#### FS.03, ETICS, mechanicky kotvený, EPS, ATIKA

2	folie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.
80	Desky z pěnového polystyrenu pro zateplení fasád. Pevnost v tahu kolmo k desce ≥100 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 70 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,039 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň E.
	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.
4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.
10	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování, doporučená tloušťka jedné vrstvy od 10mm do 25 mm.

#### FS.04, Izolace spodní stavby

8	Profilovaná folie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nakaširovanou netkanou polyesterovou textilií. Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Plošná hmotnost 450 g.m-2. Objem vzduchu mezi nopy 5,3 l.m-2.
120	Desky z extrudovaného polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 300 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,032 W.m-1.K-1 (tl. 30 až 40 mm); 0,033 W.m-1.K-1 (tl. 50 až 60 mm); 0,034 W.m-1.K-1 (tl. 80 mm); 0,035 W.m-1.K-1 (tl. 100 až 140 mm); 0,036 W.m-1.K-1 (tl. 160 až 200 mm). Třída reakce na oheň E.
3	jednosložková asfaltová stěrka modifikovaná
4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Součinitel difúze radonu 1,9.10-11 m2.s-1.
4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.
0	Penetrace asfaltová pro použití za nízkých teplot

Skladby podlah PD		
Skladby podlah PD		
ozn.	Tloušťka (mm)	Popis

#### PD.01, Podlahová deska s povrchovou úpravou

2	Heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu s vloženým skleněným rounem a ochrannou vrstvou polyuretanového laku.
1	Disperzní lepidlo pro pokládku podlahovin z PVC a CV. Spotřeba cca 280 g.m-2. Plné zatížení po 24 hodinách.
4	Samonivelační rychletuhnoucí cementová podlahová hmota pro interiéř ( pochůznost po 2 hod.),pro ruční i strojní zpracování,tl.vrstev 2-30mm
150	podlahová deska z betonu C25/30 – XC1, výtluž dle statického návrhu
0	Folie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE).
100	Desky z extrudovaného polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 300 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,032 W.m-1.K-1 (tl. 30 až 40 mm); 0,033 W.m-1.K-1 (tl. 50 až 60 mm); 0,034 W.m-1.K-1 (tl. 80 mm); 0,035 W.m-1.K-1 (tl. 100 až 140 mm); 0,036 W.m-1.K-1 (tl. 160 až 200 mm). Třída reakce na oheň E.
3	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.

Skladby podhledů PH				
Skladby podhledů PH				
ozn.	Tloušťka (mm)	Název prvku	Popis prvku	Komentář prvku
PH.01, Podhled SDK				
	180	Zavěšený rošt podhledu	Dvouúrovňový dvousměrný rošt z ocelových pozinkovaných profilů UD a 2 x CD spojených křížovými spojkami, spražený s nosnou konstrukcí pružinovými závěsy.	
	20	Stavební deska RB (A) - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520+A1	Stavební deska RB (A) je sádrokartonová deska určená pro konstrukce, příček, podhledů, předstěn bez zvláštních nároků na její zabudování (požárních, vlhkostních). Licový karton je barvy světlešedé. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře.	Páska k vyztužení spáry desek. Spárovací tmel na tmelení spoju i na celoplošné tmelení SDK desek.

Skladby obkladů OD		
Skladby obkladů OD		
ozn.	Tloušťka (mm)	Popis
OD.01, Vnitřní obklad		
	10	Obklad v šedé barvě o rozměru 19,8x19,8 cm a tloušťce 6 mm s matným povrchem. Spárovací cementová malta
	6	zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavazdnutí
	2	Hydroizolační nátěr do vlhkých prostor

## Administrativní budova - spisovna MěÚ Kroměříž

INVESTOR		GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ČÍSLO PARÉ		
<b>Město Kroměříž</b> Velké náměstí 115/1 Kroměříž 767 01		<div><div>K-ING</div><div>projekce a dozor staveb, s.r.o.</div><div>Lesní čtvrť III/3726, 76001 Zlín info@k-ing.cz    www.k-ing.cz</div></div>				
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU				
	Ing. Zdeněk Vendolský	Ing. Boris Kovanda				
OBJEKT						
Administrativní budova						
ČÁST DOKUMENTACE						
SO01.1	Architektonicko stavební řešení					
NÁZEV VÝKRESU			ČÍSLO VÝKRESU			
Skladby konstrukcí			SO01.1.14			
OBJEKT	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	MĚŘÍTKO			DATUM	STUPEŇ
SO 01	04/2022				duben 2023	DPS