


revize	datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval

Investor	Město Brumov - Bylnice H. Synkové 942 763 31 Brumov - Bylnice
----------	--


Koordinace stavby a profesí	Ing. M. Daněk	JTSK, Bpv ±0,000=323,460 m n. m (podlaha 1. NP stávající MŠ)
Koordinace stavby a technologie		
Statik	Ing. P. Gajdošík	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	

Oprávněná osoba kooperanta:	číslo zakázky:
-----------------------------	----------------


Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 s. projekt plus a.s. projektová a inženýrská činnost tr. T. Bati 508 762 73 Zlín tel.: 577 594 111, fax: 577 212 055 e-mail: atelier@s-projekt.cz
Ing. M. Daněk	Ing. M. Daněk	Ing. M. Daněk	Ing. P. Vondra	

stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba				HIP atelieru: Ing.arch. M. Chmelařová	
objekt: SO 01 - Dostavba MŠ				číslo zakázky:	20-4621-577
profese: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení				stupeň	DPS
obsah: Skladby konstrukcí				datum vydání:	12 / 2020
název.dig.souboru: SO_01_D11_skladby_kci_0.doc				měřítko:	formát: 24 x A4
číslo přílohy: SO 01 D.1.1 03				datum revize:	výtisk číslo:
				číslo revize: 0	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 2/24

Obsah:

1. LEGENDA ZKRATEK NA VÝKRESECH.....	3
2. PODLAHOVÁ KONSTRUKCE NA TERÉNU.....	4
KD1	4
KD2	4
PK1	Chyba! Záložka není definována.
PK1a.....	6
ES1	7
BD1	7
BDo	8
3. PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI NAD VENKOVNÍM PROSTOREM.....	8
BD2	8
BDs	8
4. PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	9
KD3	9
KD4	9
KD5	9
KDm3	10
PK2	11
PK2a.....	11
PK3	12
PKs.....	12
5. STŘECHA	13
S1	13
S2	13
6. PODHLEDY.....	14
PP1	14
PP2	14
PP3	14
SP1	15
SP2	16
SP3	17
SAO.....	18
Potisk motivem dle výběru uživatele.	18
7. STĚNY.....	19
7.1 STĚNY OBVODOVÉ	19
AZ.....	19
OZ1	19
OZ2	19
SZ1, SZ2	19
7.2 STĚNY VNITŘNÍ.....	20
7.2.1 Nosné stěny.....	20
NZ	20
7.2.2 Příčky.....	20
7.2.2.a Zděné příčky	20
ZP1.....	20
ZP2.....	20
7.2.2.b Sádrokartonové (SDK) konstrukce a příčky	21
SDK1.....	21
SDK2.....	21
SDK3.....	21
8. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN	22
9. NOSNÉ PRVKY V OBVODOVÉM PLÁŠTI.....	23
10. LIŠTY, DILATACE	24

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 3/24

1. LEGENDA ZKRATEK NA VÝKRESECH

(týká se typu a druhu materiálů příp. jejich rozměrů a výšky osazení)

Zdivo a příčky:

AZ	atkové zdivo z keramických tvárnic (tl. 380 mm)
OZ1, OZ2	obvodové zdivo z keramických tvárnic (tl. 450 resp. 380 mm)
SZ1, SZ2	soklové zdivo z keramických tvárnic (tl. 440 resp. 370 mm)
NZ	vnitřní nosné zdivo z keramických tvárnic (tl. 300 mm)
ZP1, ZP2	vnitřní příčky z keramických bloků (tl. 150 resp. 100 mm)
SDK1	vnitřní sádkartonová (SDK) konstrukce - kapotáž
SDK2	vnitřní sádkartonová (SDK) konstrukce - kapotáž (vhodná do prostředí se zvýšenou vlhkostí)
SDK3	vnitřní sádkartonová (SDK) konstrukce pro závěsné prvky ZTI (vhodná do prostředí se zvýšenou vlhkostí)

Střešní plášť:

S1	střešní plášť - dostavba MŠ
S2	střešní plášť – nová terasa

Podlahy:

ES	epoxidová stěrka
KD	keramická dlažba
KDm	keramická dlažba (mrazuvzdorná)
KDs	keramická dlažba schodišťových stupňů a mezipodest (mrazuvzdorná)
KS	keramický sokl
PK	povlaková krytina podlahy (např. z PVC, přírodního linolea apod.)
PKs	povlaková krytina podlahy (např. z PVC, přírodního linolea apod.) schodišťových stupňů a mezipodest
PS	sokl k povlakové krytině (např. z PVC pásků)

Podhledy:

SP1 (...)	podhled rastrový, skládaný z minerálních desek (světlá výška)
SP2 (...)	podhled rastrový, skládaný z minerálních desek - vhodný do prostředí se zvýšenou vlhkostí (světlá výška)
SP3 (...)	podhled rastrový, skládaný z minerálních desek – akustický, pohltivý (světlá výška)
PP1 (...)	podhled plný, ze sádkartonových desek (světlá výška)
PP2 (...)	podhled plný, ze sádkartonových desek – vhodný do prostředí se zvýšenou vlhkostí (světlá výška)
PP3 (...)	podhled plný, z cement. desek – vhodný do exteriéru (světlá výška)

Povrchové úpravy stěn:

KO (...)	keramický obklad stěn (výška obkladu)
MJ	malba akrylátová, jednoduchá (bez nutnosti omyvatelnosti)
MO	malba akrylátová, omyvatelná (výška výmalby cca 1,5 m od podlahy)
SAO	obklad stěny z minerálních desek – akustický, pohltivý
VOŠ	vnitřní omítka dvouvrstvá (např. vápeno-štuková)
NOK	nátěr ocelových konstrukcí v exteriéru

Nosné prvky v obvodovém plášti:

Pr (...)	překlad nad okenním nebo dveřním otvorem (přesné označení prvku)
V1, V2	ztužující věnec v obvodovém zdivu (celková šířka 450 resp. 380 mm)

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 4/24

2. PODLAHOVÁ KONSTRUKCE NA TERÉNU

Poznámka:


- Na základě výsledků měření objemové aktivity radonu v půdním vzduchu, hodnotě třetího kvartilu souboru měření a zrnitostním složení zemin půdního profilu v podloží projektovaných staveb, byl stanoven **STŘEDNÍ radonový index pozemku**.
- Navržena hydroizolační fólie proti zemní vlhkosti: nevyztužená na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) tl. min. 1,5 mm, odolná proti anorganickým kyselinám, zásadám a jejich solí, odolná slabě agresivní a prosakující vodě (vhodná pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží) - **protiradonová bariéra na střední radonový index**.
- alternativně: asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4 mm s vložkou ze skleněné tkaniny a minerálním posypem - **protiradonová bariéra na střední radonový index**.

Předpoklady pro vytěženou zeminu:


Zemní práce budou prováděny převážně v jílovitých zeminách řazených podle těžitelnosti do I. tř. Jílovitohlinité zeminy jsou podmíněně vhodné do násypů a bez úpravy nevhodné pro aktivní zónu podloží komunikací a zpevněných ploch. Podle vrtatelnosti jsou tuhé, respektive tuhé až pevné jílovité zeminy řazeny do tř. I, terasové šterky a flyšové sedimenty do II. tř. až III. tř.

Rozhodnutí o konkrétním způsobu případného použití vytěžené zeminy provede geotechnik.


KD1 dlažba pro vnitřní prostředí – protiskluzná – tl. dlažby 10 mm (formát dlažby 600 x 300 mm) KD2 dlažba pro vnitřní prostředí – protiskluzná – tl. dlažby 8 mm (formát dlažby 300 x 300 mm) (v mokřých provozech) spáry: odstín cementově šedý Dlažba předmětem vzorkování (spárořezy viz. výkresy č. 18, 19)	-	keramická dlažba – protiskluzná	10 (8)	mm
	-	lepící tmel vč. penetrace podkladu (v mokřích provozech vč. stěrkové hydroizolace- 2x – KD2a)	5	mm
	-	betonová mazanina ($\lambda = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$) (+dílatační pás po obvodu)	cca 53 (55)	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace z polystyrenu EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	80	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti (vhodná pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží), homogenní fólie z měkčeného PVC (PVC-P) tl. min. 1,5 mm + oboustranná ochrana netkanou textilií min. 300 g/m^2 (alternativně: viz. poznámka výše)	1,5	mm
	-	železobetonová deska C 25/30 ($\lambda = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	150	mm
	-	geotextilie (300 g/m^3)		
	-	šterkopískový podsyp (frakce 0-32 mm)	300 - 500	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	KD1: 101 , 114(1. NP) KD2: 103, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113,115, 116 (1. NP)			
Součinitel prostupu tepla		Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
$\leq 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$		$\mu > 0,6$, R10B (KD1) R10B (KD2)		

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 5/24

<div>PK1</div> <div>Heterogenní akustické vinylové pásy, kročejový útlum 15 dB. Antibakteriální (aktivita dle ISO 846 zabraňuje růstu bakterií>99%) Celková tl. 2,6 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,7 mm. Vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna. Rozměrová roztažnost ≤0,1% Třída zátěže 34/42. Oblast použití: administrativa Odolné proti opotřebení, odolné proti vzniku skvrn. Barevná stálost dle ISO 105-B02=7. Dekor dub. LRV min. 40% (bude předmětem vzorkování)</div>	-	vinylové pásy – PVC (vč. podložky)	cca 2,6	mm
	-	lepidlo na podlahoviny (netoxické, nehořlavé, nevýbušné, hygienicky a zdravotně nezávadné, biologicky odbouratelné)	4,4	mm
	-	samonivelační stěrka	cca 5	mm
	-	betonová mazanina ($\lambda = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$) (+dilatační pás po obvodu)	56	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace z polystyrenu EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	80	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti (vhodná pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží), homogenní fólie z měkčeného PVC (PVC-P) tl. min. 1,5 mm + oboustranná ochrana netkanou textilií min. 300 g/m ² (alternativně: viz. poznámka výše)	1,5	mm
	-	železobetonová deska C 25/30 ($\lambda = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	150	mm
	-	geotextilie (300g/m ³)		
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-32 mm)	300 - 500	mm
-	rostlý terén			
m.č.	PK1: 107, 117, 118, 119 (1. NP)			
Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty v dekoru podlahoviny				
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
≤ 0,44 W/m ² K	R10	-	B _{fl} -S1	


	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 6/24

<div>PK1a</div> <div>Heterogenní vinylové pásy, 100% bez ftalátů. Celková tl. 2,0 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,8 mm. Vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna. Rozměrová roztažnost ≤0,1% Třída zátěže 34/42. Oblast použití: administrativa Odolné proti opotřebení, odolné proti vzniku skvrn, odolné proti bakteriím, stálobarevné Barevná stálost dle ISO 105-B02≥6. Dekor – světlešedý základ se stříbřitými linkami. LRV 28/7%</div> <div>(bude předmětem vzorkování)</div>	-	vinylové pásy – PVC (vč. podložky)	cca 2,0	mm
	-	lepidlo na podlahoviny (netoxické, nehořlavé, nevýbušné, hygienicky a zdravotně nezávadné, biologicky odbouratelné)	5	mm
	-	samonivelační stěrka	cca 5	mm
	-	betonová mazanina ($\lambda = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$) (+dilatační pás po obvodu)	56	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace z polystyrenu EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	80	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti (vhodná pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží), homogenní fólie z měkčeného PVC (PVC-P) tl. min. 1,5 mm + oboustranná ochrana netkanou textilií min. 300 g/m ² (alternativně: viz. poznámka výše)	1,5	mm
	-	železobetonová deska C 25/30 ($\lambda = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	150	mm
	-	geotextilie (300g/m ³)		
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-32 mm)	300 - 500	mm
-	rostlý terén			
m.č.	PK1: 102, 105 (1. NP)			
Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty v dekoru podlahoviny				
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
≤ 0,44 W/m ² K	R9	-	B _{fl} -S1	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 7/24

ES1	-	epoxidová stěrka (voděodolná, odolná olejům, mechanicky odolná)	5	mm
	-	cementový potěr	45	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti (vhodná pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží), homogenní fólie z měkčeného PVC (PVC-P) tl. min. 1,5 mm + oboustranná ochrana netkanou textilií min. 300 g/m ² (alternativně: viz. poznámka výše)	1,5	mm
	-	železobetonová deska C 25/30 ($\lambda = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	150	mm
	-	geotextilie (300g/m ³)		
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-32 mm)	300 - 500	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	104 - šachta výtahu			

BD1 Betonová dlažba pro vnější prostředí - mrazuvzdorná Dlažba předmětem vzorkování	-	betonová dlažba – mrazuvzdorná	40	mm
	-	plastové terče pod dlažbu (pod nimi přířezy z fólie z PVC-P) – vzduchová mezera	15	mm
	-	izolace proti spodní tlakové vodě a zemní vlhkosti (vhodná pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží), homogenní fólie z měkčeného PVC (PVC-P) tl. min. 1,5 mm + oboustranná ochrana netkanou textilií min. 300 g/m ² (alternativně: viz. poznámka výše)	1,5	mm
	-	železobetonová deska C 25/30 ($\lambda = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)	120	mm
	-	geotextilie (300g/m ³)		
	-	štěrkopískový podsyp (frakce 0-32 mm)	300 - 500	mm
	-	rostlý terén		
m.č.	KDm1: 120, 121 (1. NP)			
Součinitel prostupu tepla		Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-		$\mu > 0,6$, R11		


	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 8/24

BDo Betonová dlažba pro vnější prostředí - mrazuvzdorná Dlažba předmětem vzorkování	-	betonová dlažba – mrazuvzdorná	50	mm
	-	podsypaná „kladečská“ vrstva (frakce 4 - 8 mm)	40	mm
	-	geotextilie (300g/m ³)	1,5	mm
	-	drcené kamenivo (frakce 8 - 16 mm)	100 - 150	mm
	-	rostlý terén		
Okapový chodník kolem objektu nové dostavby MŠ				
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost		Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-	-			

3. PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI NAD VENKOVNÍM PROSTOREM

BD2 Betonová dlažba pro vnější prostředí - mrazuvzdorná Dlažba předmětem vzorkování	-	betonová dlažba – mrazuvzdorná	40	mm
	-	plastové terče pod dlažbu (pod nimi přířezy z fólie z PVC-P) – vzduchová mezera	15	mm
	-	trapézový plech vč. nadbetonování + hydroizolace (např. fólie z měkčeného PVC tl. min. 1,5 mm)	150	mm
	-	nosná ocel. konstrukce terasy		
	-	volný prostor nad podhledem		
	-	podhled (viz. kapitola níže „6. Podhledy“)		
m.č.	KDm2: 220 (2. NP)			
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost		Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-	μ > 0,6, R11			

BDs dlažba pro vnější prostředí – mrazuvzdorná Dlažba předmětem vzorkování		-	keramická dlažba – mrazuvzdorná	15	mm
		-	lepící tmel – flexibilní (mrazuvzdorný určený do exteriéru) vč.penetrace podkladu	5	mm
		-	cementový potěr (výplň schodišťového stupně)	30	mm
		-	ocelová konstrukce schodiště		
m.č.	BDs: 221 (1. – 2. NP) - schodiště				
Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty					
Součinitel prostupu tepla		Protiskluznost		Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-		R11		-	-

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 9/24


4. PODLAHA NA STROPNÍ KONSTRUKCI NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

Poznámka:

- Stropní ŽB prefa panely jsou dodávkou profese „D1.2.a - Stavebně konstrukční řešení – Betonové konstrukce“
- Stropní panely jsou dodávkou vč. zalití spár a zatmelení pohledových spár jako nepřiznaná spára (příp. vrtání otvorů do stropních panelů viz pokyny v části D.1.2.a)


KD3 dlažba pro vnitřní prostředí – protiskluzná – tl. dlažby 10 mm (formát dlažby 300 x 600 mm)	-	keramická dlažba – protiskluzná	10 (8)	mm
	-	lepící tmel vč. penetrace podkladu (v mokřích provozech vč. stěrkové hydroizolace- 2x – KD4)	5	mm
	-	betonová mazanina - vyztužená (např. KARI sítí) (+dilatační pás po obvodu)	cca 55(75)	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace – polystyrenové desky - EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	60	mm
	-	nosná konstrukce stropu ze ŽB prefa panelů	250	mm
	-	volný prostor nad podhledem (technické rozvody)		
	-	podhled (viz. kapitola níže „6. Podhledy“)		
m.č.	KD3: 214 (2. NP) KD4: 203, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216 (2. NP)			
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	$\mu > 0,6$, R10B (KD3) R10B (KD4)			


KD5 dlažba pro vnitřní prostředí - protiskluzná Dlažba předmětem vzorkování	-	keramická dlažba – protiskluzná	15	mm
	-	lepící tmel vč. penetrace podkladu	5	mm
	-	nosná konstrukce stropu z trapéz. plechu (TR 60/235/1,0 mm) vč. nadbetonování	60 + 70	mm
m.č.	KD5: 1.13 – sklad brambor – stávající objekt MŠ (1. NP)			
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	$\mu > 0,6$, R11 (KD5)			

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 10/24

KDm3 dlažba pro vnější prostředí - mrazuvzdorná Dlažba předmětem vzorkování	-	keramická dlažba – mrazuvzdorná	15	mm
	-	lepící tmel flexibilní (mrazuvzdorný určené do exteriéru)	5	mm
	-	stěrková hydroizolace	2	mm
	-	betonová mazanina vyztužená KARI sítí (+dílatační pás po obvodu) - ve spádu cca 0,5%	60 - 75	mm
	-	separační fólie – netkaná textilie ze 100% polypropylenu	3	mm
	-	pojistná hydroizolace – fólie z PVC – P určená pod zátěžové vrstvy	1,5	mm
	-	separační fólie – netkaná textilie ze 100% polypropylenu	3	mm
	-	tepelná izolace – polystyrenové desky - EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$) ve 2 vrstvách	40 + 100	mm
	-	parozábrana a vzduchotěsnicí vrstva (pojistná hydroizolace) z SBS modifikovaných asfaltových pásů s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m^2 , faktor difúzního odporu $\mu = 30\,000$, spoje slepované, bodově nataven na podklad	4	mm
	-	asfaltová (vodou ředitelná) penetrační emulze – přípravný nátěr podkladu		
	-	nosná konstrukce stropu (stávající)	250	mm
	-	volný prostor nad podhledem (technické rozvody)		
	-	podhled (viz. kapitola níže „6. Podhledy“)		
m.č.	KDm3: 220 (2. NP)			
Součinitel prostupu tepla		Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
$\leq 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$		$\mu > 0,6$, R11		

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 11/24

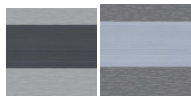
PK2 Heterogenní akustické vinylové pásy, kročejový útlum 15 dB. Antibakteriální (aktivita dle ISO 846 zabíjí růst bakterií>99%) Celková tl. 2,6 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,7 mm. Vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna. Rozměrová roztažnost ≤0,1% Třída zátěže 34/42. Oblast použití: administrativa Odolné proti opotřebení, odolné proti vzniku skvrn. Barevná stálost dle ISO 105-B02=7. Dekor dub. LRV min. 40% (bude předmětem vzorkování)	-	vinylové pásy – PVC (vč. podložky)	cca 2	mm
	-	lepidlo na podlahoviny (netoxické, nehořlavé, nevýbušné, hygienicky a zdravotně nezávadné, biologicky odbouratelné)	5	mm
	-	samonivelační stěrka	cca 5	mm
	-	betonová mazanina - vyztužená (např. KARI sítí) (+dilatační pás po obvodu)	cca 78	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace – polystyrenové desky - EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	60	mm
	-	nosná konstrukce stropu ze ŽB prefa panelů	250	mm
	-	volný prostor nad podhledem (technické rozvody)		
	-	podhled (viz. kapitola níže „6. Podhledy“)		
m.č.	PK2: 207, 217, 218, 219 (2. NP) 			
Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty				
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	R10	-	B _{fl} -S1	

PK2a Heterogenní vinylové pásy, 100% bez ftalátů. Celková tl. 2,0 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,8 mm. Vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna. Rozměrová roztažnost ≤0,1% Třída zátěže 34/42. Oblast použití: administrativa Odolné proti opotřebení, odolné proti vzniku skvrn, odolné proti bakteriím, stálobarevné Barevná stálost dle ISO 105-B02≥6. Dekor – světlešedý základ se stříbřitými linkami. LRV 28/7% (bude předmětem vzorkování)	-	vinylové pásy – PVC (vč. podložky)	cca 2	mm
	-	lepidlo na podlahoviny (netoxické, nehořlavé, nevýbušné, hygienicky a zdravotně nezávadné, biologicky odbouratelné)	5	mm
	-	samonivelační stěrka	cca 5	mm
	-	betonová mazanina - vyztužená (např. KARI sítí) (+dilatační pás po obvodu)	cca 78	mm
	-	separační fólie PE tl. 0,2 mm (s přesahem vzájemně a s přesahem na stěnu)	0,2	mm
	-	tepelná izolace – polystyrenové desky - EPS150 ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$)	60	mm
	-	nosná konstrukce stropu ze ŽB prefa panelů	250	mm
	-	volný prostor nad podhledem (technické rozvody)		
	-	podhled (viz. kapitola níže „6. Podhledy“)		
m.č.	PK2a: 202 205. NP), mezipodesta schodiště, chodba 			
Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty				
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
-	R9	-	B _{fl} -S1	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 12/24

PK3 Vinylové pásy tl. 2 mm (heterogenní), tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,8 mm Klasifikace použití: 33-34 Oblast použití: administrativa Odolné proti opotřebení, odolné proti vzniku skvrn, odolné proti bakteriím, stálobarevné (bude předmětem vzorkování)	-	vinylové pásy – PVC (vč. podložky)	cca 2	mm
	-	lepidlo na podlahoviny (netoxické, nehořlavé, nevýbušné, hygienicky a zdravotně nezávadné, biologicky odbouratelné)	5	mm
	-	samonivelační stěrka	cca 13	mm
	-	nosná konstrukce stropu z trapéz. plechu (TR 60/235/1,0 mm) vč. nadbetonování	60 + 70	mm
m.č.	PK3: 100 – manipulační chodba – stávající objekt MŠ (1. NP)			
Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty				
Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost		Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-	R11		-	-

PKs Schodišťový systém z heterogenního vinylu s integrovanou kontrastní hranou celková tl. 3,5 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 1,0 mm. Vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou skelného rouna. Rozměrová roztažitelnost ≤0,1% Třída zátěže 34/43. Odolné proti opotřebení, odolné proti vzniku skvrn, odolné proti bakteriím, stálobarevné (dle ISO 105-B02≥6). (bude předmětem vzorkování) Dekor středně šedý základ se stříbřítými linkami+ tmavě šedá hrana u běžných stupňů - LRV 34,7% Dekor středně šedý základ se stříbřítými a tmavě šedými linkami+světle šedá hrana u prvního a posledního stupně ramene – LRV 16,2%. 100% bez ftalátů.	-	vinylové pásy – PVC (vč. podložky)	3,5	mm
	-	lepidlo na podlahoviny (netoxické, nehořlavé, nevýbušné, hygienicky a zdravotně nezávadné, biologicky odbouratelné)	5	mm
	-	samonivelační stěrka	cca 6,5	mm
	-	železobetonová prefa konstrukce schodiště	cca 185	mm

m.č.	<div></div> PKs: 102, 202 (1. – 2. NP) – schodiště
------	---


Poznámka: dodávka vč. soklové systémové lišty, LRV – hodnota odrazivosti světla.

Součinitel prostupu tepla	Protiskluznost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-	R10	-	B _{fl} -S1

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 13/24

5. STŘECHA

S1 Skladba nad stropem 2. NP Střecha bez provozu, nad prostory s vlhkostí 49 - 60% (5. vlhkostní třída) dle ČSN EN ISO 13788 (vzorek povlakové krytiny bude předložen investorovi ke schválení)	-	hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC se zabudovaným skleněným rounem, odolná vůči povětrnosti, UV záření, stárnutí, mechanickému namáhání, tl. min. 1,5 mm, určená ke kotvení (kotvená mechanicky do ŽB stropní konstrukce)	1,5	mm
	-	tepelná izolace - desky z minerálních vláken určené jako vrchní vrstva tepelné izolace plochých střech, horní vrstva musí překrývat spáry spodní vrstvy ($\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$)	100	mm
	-	tepelná izolace - desky z minerálních vláken určené jako spodní vrstva tepelné izolace plochých střech ($\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$)	160	mm
	-	systémové spádové klíny - desky (min.3%) – ($\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$)	20 - 200	mm
	-	parozábrana a vzduchotěsnicí vrstva (pojistná hydroizolace) z SBS modifikovaných asfaltových pásů s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200 g/m^2 , faktor difúzního odporu $\mu = 30\,000$, spoje slepované, bodově nataven na podklad	4	mm
	-	asfaltová (vodou ředitelná) penetrační emulze – přípravný nátěr podkladu		
další vrstvy		- železobetonová stropní (střešní) deska ze ŽB prefa panelů	200	mm
Pozn.	Fóliová krytina v odstínu světle šedé barvy. Součástí dodávky budou i vyhřívané střešní vpusti (vč. montáže), veškeré související oplechování, lištování a klempířské lemování (např. prostupů, napojení na jiné konstrukce, lemování atik apod.). Dodávka střešního pláště vč. systémových spádových klínů			
Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
$U \leq 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$		min. 45 dB	nosná konstrukce - REI 15 střešní plášť – bez požadavku PBŘ	-
S2 Skladba nad terasou (vzorek povlakové krytiny bude předložen investorovi ke schválení)	-	hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC se zabudovaným skleněným rounem, odolná vůči povětrnosti, UV záření, stárnutí, mechanickému namáhání, tl. min. 1,0 mm, určená ke kotvení (kotvená mechanicky do ocel. konstrukce)		mm
	-	separační fólie – netkaná textilie ze 100% polypropylenu	2	mm
	-	trapézový plech vč. nadbetonování (ve spádu cca 5%)	cca 150	mm
	-	nosná ocel. konstrukce zastřešení terasy	cca 240	mm
další vrstvy				
Pozn.	Fóliová krytina v odstínu světle šedé barvy.			
Součinitel prostupu tepla		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-		-	-	-


	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 14/24


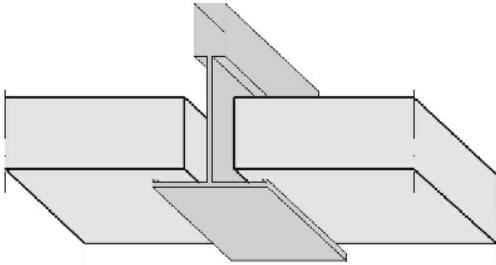
6. PODHLEDY

PP1	-	plný podhled, desky sádrokartonové (SDK), obvyčejné, povrchová úprava barva bílá (RAL 9010)	12,5	mm
	-	nosná konstrukce ze skrytých kovových hlavních a příčných profilů, hlavní profily zavěšeny na standardní podhledové rychlozávěsy (odsouhlasené systémové řešení)		
m.č.	1.14 (stávající MŠ) 101, 102, 117 (1. NP) 202, 217 (2. NP)			
Zvuková pohltivost		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-		-	-	-

PP2	-	plný podhled, desky sádrokartonové (SDK), impregnované (vhodné do vlhkého prostředí), povrchová úprava barva bílá (RAL 9010)	12,5	mm
	-	nosná konstrukce ze skrytých kovových hlavních a příčných profilů, hlavní profily zavěšeny na standardní podhledové rychlozávěsy (odsouhlasené systémové řešení)		
m.č.	1.15, 1.16, 1.17 (stávající MŠ) 106, 108, 109, 110, 111, 112, 115, 116 (1. NP) 206, 208, 209, 210, 211, 212, 215, 216 (2. NP)			
Zvuková pohltivost		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-		-	-	-

PP3	-	plný podhled, desky cementové (vhodné do exteriéru), povrchová úprava barva bílá (RAL 9010)	12,5	mm
	-	nosná konstrukce ze skrytých kovových hlavních a příčných profilů, hlavní profily zavěšeny do nosné ocel. konstrukce terasy		
m.č.	120 (1. NP), 220, 221 (2. NP)			
Zvuková pohltivost		Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
-		-	-	A1

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 15/24

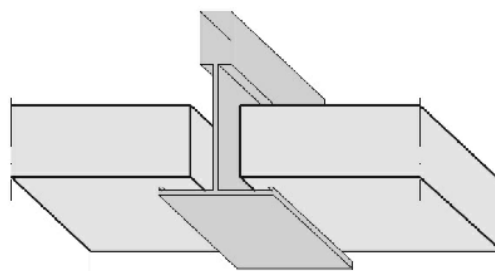
SP1	-	podhled rastrový (kazetový), pohltivý, z minerálních akustických desek s viditelnou konstrukcí. Rozměry desek 600/600/15 mm, odrazivost světla cca 88%, odolnost vlhkosti až do 95 %, barva bílá podobná RAL 9010.	15	mm
	-	Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm. Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. (odsouhlasené systémové řešení)		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>příklad vzhledu plochy</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>příklad provedení hrany (typ SK)</i></p> </div> </div>				
m.č.	103, 105, 107 (1. NP) 203, 205, 207 (2. NP)			
Zvuková pohltivost	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň	
α_w cca 0,80	min. 28 dB	-	A2s1,d0	

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 16/24

SP2	-	podhled rastrový (kazetový), z minerálních akustických desek s viditelnou konstrukcí. Rozměry desek 600/600/19 mm, odrazivost světla cca 88%, odolnost vlhkosti až do 100 %, barva bílá podobná RAL 9010.	19	mm
	-	Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm. Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. (odsouhlasené systémové řešení)		



příklad vzhledu plochy



příklad provedení hrany (typ SK)

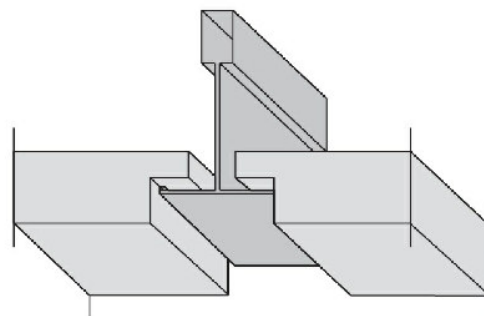
m.č.	113, 115 (1. NP) 213, 215 (2. NP)		
Zvuková pohltivost	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
α_w cca 0,90	min. 28 dB	-	A2s1,d0

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 17/24

SP3	-	podhled rastrový (kazetový), z minerálních akustických (širokopásmových) desek s viditelnou konstrukcí (částečně zapuštěnou). Rozměry desek 600/600/19 mm, odrazivost světla cca 88%, odolnost vlhkosti až do 95 %, barva bílá podobná RAL 9010.	19	mm
	-	Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm. Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. (odsouhlasené systémové řešení)		




příklad vzhledu plochy

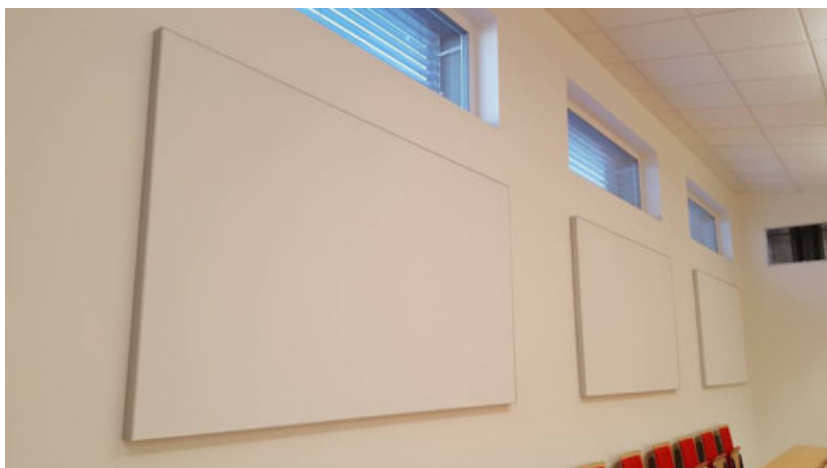


příklad provedení hrany (typ VT)

m.č.	101, 102, 114, 117 (1. NP) 202, 214, 217 (2. NP)		
Zvuková pohltivost	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
α_w cca 0,90	min. 26 dB	-	A2s1,d0

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 18/24

SAO Potisk motivem dle výběru uživatele.	-	obklad stěn z akustických pohltivých desek v obvodovém hliník. rámu. Rozměry desek 600/1200/43 mm (4 ks) a 1800/1200/43 mm (2 ks), odrazivost světla cca 88%, odolnost vlhkosti až do 95 %, barva bílá podobná RAL 9010.	43	mm
	-	desky vloženy do hliníkového systémového rámu tl. 43 mm (Alu natur eloxovaný). Zkompletovaný díl stěnového panelu se upevňuje na stěnu pomocí stěnových excentrických příponek. Na obkladový stěnový díl nesmí být zavěšována žádná zařízení, příslušenství, vybavení místnosti apod. (odsouhlasené systémové řešení)		



Ilustrační foto

m.č.	117 (1. NP) – 2 + 1 ks 217 (2. NP) – 2 + 1 ks		
Zvuková pohltivost	Zvuková neprůzvučnost	Požadavek PBŘ	Třída reakce na oheň
α_w cca 0,90	-	-	A2s1,d0

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 19/24

7. STĚNY


7.1 Stěny obvodové

AZ (atikové zdivo – dostavba MŠ vč. nové spojovací části)		tloušťka	380 mm
Zdivo z keramických tvárnic pro obvodové (atikové) zdivo – bez finálního zateplení obvodového pláště			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
$\leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	min. 44 dB	REI 120	A1

OZ1 (obvodové zdivo – dostavba MŠ vč. nové spojovací části)		tloušťka	450 mm
Zdivo z keramických tvárnic pro obvodové zdivo – bez finálního zateplení obvodového pláště			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
$\leq 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$	min. 47 dB	REI 180	A1

OZ2 (obvodové zdivo – nová spojovací část dostavby MŠ)		tloušťka	380 mm
Zdivo z keramických tvárnic pro obvodové zdivo – bez finálního zateplení obvodového pláště			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
$\leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	min. 44 dB	REI 120	A1

SZ1, SZ2 (soklové zdivo – dostavba MŠ (SZ1) a. nové spojovací části (SZ2))		tloušťka	440 resp. 370 mm
Zdivo z keramických tvárnic jako soklové zdivo (tl. 380 resp. 300 mm) + svislá hydroizolace tl. 1,5 mm (vytažená vodorovná izolace základové desky) + tepelná izolace tl. 60 resp. 70 mm (např. polystyren XPS)			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
$\leq 0,17 \text{ resp. } 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	min. 40 (resp. 39) dB	REI 120 resp. REI 90	-

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 20/24

7.2 Stěny vnitřní

7.2.1 Nosné stěny

NZ (nosné zdivo)		tloušťka	300 mm
Zdivo z keramických tvárnic pro vnitřní nosné zdivo			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
$\leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$	min. 39 dB	REI 90	A1

7.2.2 Příčky


7.2.2.a Zděné příčky

ZP1 (zděné příčky)		tloušťka	150 mm
Příčky z keramických bloků pro vnitřní příčky			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
-	min. 41 dB	EI 180	A1

ZP2 (zděné příčky)		tloušťka	100 mm
Příčky z keramických bloků pro vnitřní příčky			
Součinitel prostupu tepla	Zvuková neprůzvučnost	Požární odolnost	Třída reakce na oheň
-	min. 41 dB	EI 120	A1

Součástí příček jsou:

- Systémové prvky (překlady, zdící speciální tvarovky, ...)
- Systémové spojovací prostředky a materiály

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 21/24

7.2.2.b Sádrokartonové (SDK) konstrukce a příčky

Poznámka:

Při provádění sádrokartonových příček nutno dodržovat veškerá technologická pravidla použitého systému vč. výšky, roztečí a profilu použitých profilů, dále dilatací apod.

Tuto specifikaci nelze považovat za dodavatelskou dokumentaci.

Dodavatel (garant) sádrokartonových konstrukcí je povinen respektovat jejich funkci při volbě konstrukčního a materiálového řešení konkrétní sádrokartonové konstrukce. Tyto konstrukce tedy musí splňovat normou stanovené hodnoty zvukové a tepelné izolace, musí splňovat hodnoty požární odolnosti v daném místě a dále musí vyhovovat požadavkům případného mokrého procesu (sádrokartonové desky do vlhka) a mechanické odolnosti v daném místě.


Součástí dodávky systému sádrokartonových konstrukcí jsou veškeré související systémové prvky (tmely, základní nátěry, instalační technika, revizní dvířka, nárožní profily, spojovací a kotvicí materiál, příslušenství pro zárubně, dilatační lišty, pružné ukončovací a dělicí či těsnicí prvky či hmoty atd ...).

V místech, kde má být na SDK stěnách osazen zavěšený prvek vnitřního vybavení, nutno SDK stěnu provést s dostatečnou únosností (např. dovyztužit CW profilem, apod.). V ostatních případech (bidety, výlevky a umyvadla a veškeré závěsné WC) jsou řešeny montážními prvky v rámci profese „D1.4.e – Zařízení ZTI“. Pro osazení zařizovacích předmětů je nutno použít systémové kotvicí prvky.

SDK1	CW 50 + 2x 12,5 mm	75	mm
Sádrokartonová předstěna (kapotáž) jednostranně (dvojitě) opláštěná Zvuková izolace tl. 40 mm (objem. hmotnost 40kg/m ³) Sádrokartonové (SDK) desky obyčejné – tl. 2x 12,5 mm Pružné kotvení do horní (stropní) konstrukce			

SDK2	CW 50 + 2x 12,5 mm	75	mm
Sádrokartonová předstěna (kapotáž) jednostranně (dvojitě) opláštěná Zvuková izolace tl. 40 mm (objem. hmotnost 40kg/m ³) Sádrokartonové (SDK) desky impregnované (vhodné do vlhkého prostředí) – tl. 2x 12,5 mm Impregnované desky pod keramické obklady Pružné kotvení do horní (stropní) konstrukce			

SDK3	CW 50 + 2x 12,5 mm	75	mm
Sádrokartonová předstěna (konstrukce pro zavěšení prvku ZTI), jednostranně (dvojitě) opláštěná (výška cca 1,2 m) Zvuková izolace tl. 40 mm (objem. hmotnost 40kg/m ³) Sádrokartonové (SDK) desky impregnované (vhodné do vlhkého prostředí) – tl. 2x 12,5 mm Impregnované desky pod keramické obklady Pružné kotvení do horní (stropní) konstrukce			

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 22/24

8. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN

Poznámky:

Veškeré rohy u obkladů budou řešeny pomocí rohových a lemových plastových lišt v příslušné barvě. Vnitřní rohy a v místech různých druhů podkladů budou spáry u obkladů vyplněny silikonovým tmelem. V místech sprchy se provede na výšku obkladu hydroizolační svislý nátěr pomocí těsnicí stěrky.

KO (...)	keramický obklad stěn (výška obkladu od podlahy)	na systémovou omítku nebo SDK impregnovanou desku, penetrace podkladu, lepidlo	m.č. 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116 (1. NP) m.č. 206, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216 (2. NP)
Poznámka: Obklady budou předmětem vzorkování (spárořezy viz. výkresy č. 18, 19)			

MJ	malba jednoduchá, akrylátová (otěruvzdorná) na zděnou nebo SDK konstrukci s hladkou omítkou (bez nutnosti omyvatelnosti)	malba je navržena z ekologické nátěrové hmoty vyráběné na přírodní bázi z jemně mletých vápenců, kaolínů a přírodních pojiv (bez obsahu disperze a latexu)	m.č. 104, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 115, 116 (1. NP) m.č. 201, 204, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 215, 216 (2. NP)
-----------	--	--	---

MO	malba omyvatelná, akrylátová, na zděnou nebo SDK konstrukci s hladkou omítkou (výška výmalby cca 1,5 m od podlahy)	malba je navržena z ekologické nátěrové hmoty vyráběné na přírodní bázi z jemně mletých vápenců, kaolínů a přírodních pojiv (bez obsahu disperze a latexu)	m.č. 1.13, 100, 101, 102, 103, 105, 107, 113, 114, 117, 118, 119 (1. NP) m.č. 202, 203, 205, 207, 213, 214, 217, 218, 219 (2. NP)
-----------	---	--	--

VOŠ	systémové omítky zděných a SDK konstrukcí - omítky vnitřní dvouvrstvá štuková se síťovinou (vč. veškerých profilů, penetrace apod.)	m.č. 1.13, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119 (1. NP) m.č. 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219 (2. NP)
------------	---	---

NOK	nátěr ocelových konstrukcí v exteriéru	m.č. 1.21 (1. NP) m.č. 220, 221 (2. NP)
------------	--	--

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize: 0	List číslo/ z listů: 23/24

9. NOSNÉ PRVKY V OBVODOVÉM PLÁŠTI

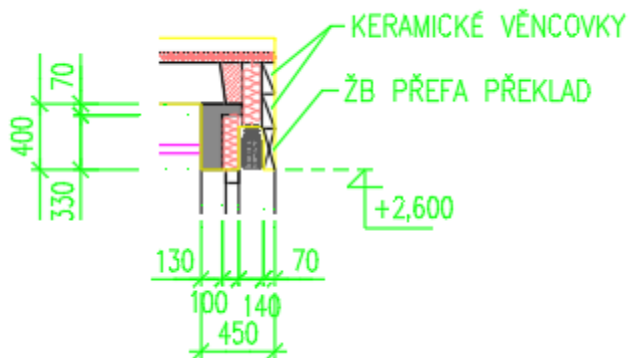
Pr (...)	překlad nad okenním nebo dveřním otvorem (přesné označení prvku)	systémové překlady v rámci vnějšího a vnitřního stěnového řešení (v obvodovém plášti bude součástí překladu i vestavná schránka pro uložení vnějších žaluzií)
-----------------	---	--

Poznámka: přesná specifikace překladů viz. výkresy půdorysů 1. a 2. NP (výkresy č. 12, 13)

V1	ztužující věnec v obvodovém zdivu (nová přístavba MŠ)	keramická systémová věncovka (š. 80 mm) + tepelná izolace - tl. 120 mm (PIR desky – $\lambda=0,022$ W/mK) + ŽB ztužující věnec (tl. 250 mm)	celková šířka 450 mm
-----------	---	--	-------------------------

Poznámka: přesná specifikace ŽB ztužující části věnce viz. projekt. část „D.1.2.a – Betonové konstrukce“

V1a	ztužující věnec v obvodovém zdivu (nová přístavba MŠ)	keramická systémová věncovka (š. 80 mm) + tepelná izolace - tl. 240 mm (PIR desky – $\lambda=0,022$ W/mK) + ŽB nosný překlad (tl. 130 mm)	celková šířka 450 mm
------------	---	--	-------------------------



schématický řez:

Poznámka: přesná specifikace ŽB překladu viz. projekt. část „D.1.2.a – Betonové konstrukce“

V2	ztužující věnec v obvodovém zdivu (nová spojovací část)	keramická systémová věncovka (š. 80 mm) + tepelná izolace - tl. 100 mm (PIR desky – $\lambda=0,022$ W/mK) + ŽB ztužující věnec (tl. 200 mm)	celková šířka 380 mm
-----------	---	--	-------------------------

Poznámka: přesná specifikace ŽB ztužující části věnce viz. projekt. část „D.1.2.a – Betonové konstrukce“

	číslo zakázky: 20-4621-577	stavba: BRUMOV - BYLNICE Dostavba MŠ Družba	Číslo přílohy: SO 01 D1.1 03	
	stupeň dokumentace: DPS	objekt: SO 01 - Dostavba MŠ	Číslo revize 0	List číslo/ z listů: 24/24

10. LIŠTY, DILATACE

(viz výkres č. 04 - Výpis výrobků)

- Pro dilatace jednotlivých povrchů podlah použít profily a lišty
- Dilatace vrstev podlah od stěny – položeno podél stěny od tepelné izolace po uzavírací vrstvu (materiál např. Mirelon, Ethafoam nebo adekvátní typy).
- Dilatační profil pro navázání konstrukcí