

GRAFICKÁ LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	PÓROBETONOVÉ BLOKY NA LEPIDLO tl. 250 mm
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ - prolévací; BETON C25/30 - XC2, tl. 250 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA; BETON C25/30 - XC2 ZÁKLADOVÝ PAS; BETON C25/30 - XC2
	ŽELEZOBETON; BETON C25/30 - XC1, PŘEKLADY, VĚNCE
	BETONOVÁ MAZANINA
	KONSTRUKCE KROVU
	PRKENNÝ ZÁKLOP
	DŘEVĚNÉ PRKVVY V OBJEKTU
	SAMONIVELAČNÍ STĚRKOVÁ HMOTA
	KROČEJOVÁ IZOLACE - EPS
	AKUSTICKÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 70F $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 150S $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$
	NOSNÝ ROŠT S PROFILŮ R-CD SE ZÁVĚSY A KŘÍŽOVOU SPOJKOU
	SÁDROKARTONOVÉ DESKY
	KONSTRUKČNÍ OCEL
	NEREZOVÁ OCEL
	OCELOVÁ MŘÍŽ PRO STĚNU ŠATNY
	PŮVODNÍ TERÉN

BOURANÉ KONSTRUKCE - DOZDÍVKY:

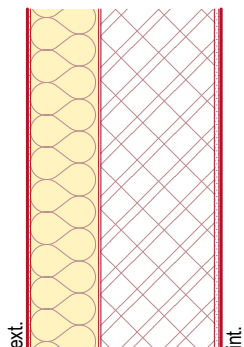
	DOZDÍVKY - PÓROBETONOVÉ TVAROVKY DLE tl. ZDIVA
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - BOURÁNÍ

FUNKCE POPIS FUNKCE

ext.	EXTERIER
int.	INTERIER
OP	KONSTRUKCE OPLÁSTĚNÍ
NK	NOSNÁ KONSTRUKCE
TV	TĚSNÍCÍ VRSTVA
DR	DRENÁŽNÍ VRSTVA
AI	AKUSTICKÁ IZOLACE
TI	TEPELNÁ IZOLACE
HI	HYDROIZOLACE
RI	RADONOVÁ IZOLACE
KI	KROČEJOVÁ IZOLACE
PZ	PAROZÁBRANA
PÚ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
SE	SEPARAČNÍ VRSTVA
SP	SPÁDOVÁ VRSTVA
SN	SAMONIVELAČNÍ VRSTVA
PV	POJÍCÍ VRSTVA
RV	ROZNAŠECÍ VRSTVA
PN	PENETRAČNÍ VRSTVA
SV	STĚRKOVÁ VRSTVA
RT	ROSTLÝ (PŮVODNÍ) TERÉN
VS	VEGETAČNÍ SUBSTRÁT
KV	KLADECÍ VRSTVA
DHV	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
VM	VZDUCHOVÁ MEZERA

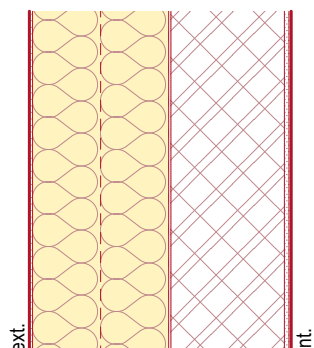
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NADMOŘSKÁ VÝŠKA:	 PASS ARCH www.passarch.cz
Ing. Martin Běťák	Ing. arch. Vít Kolaja	Ing. arch. Vít Kolaja	±0,000 ≈ 211,5 m n. m. B. p. v.	
ČKAIT 1302401				
INVESTOR:	Město Uherský Brod, IČ: 00291463, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod		DATUM:	
NÁZEV AKCE:	ROZVOJ VZDĚLÁVACÍ INFRASTRUKTURY ZÁKLADNÍCH ŠKOL V UHERSKÉM BRODĚ – ŠD HAVŘICE - NÁSTAVBA UČEBNÝ A PŘÍSTAVBA ŠATNY		PARÉ:	STUPEŇ: DSP/DVZ
D.1.1.18 – SKLADBY KONSTRUKCÍ				OBJEKT: SO 01
NÁZEV VÝKRESU:	SKLADBY KONSTRUKCÍ – TITULNÍ LIST		REVIZE:	ROZMĚR VÝKRESU:
				KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: [638064] Havříce
				MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.18.01

SCHÉMA, VŠEOBECNÝ POPIS KONSTRUKCE	FUNKCE	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV	TLOUŠŤKA	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI, REFERENČNÍ VÝROBEK, POZNÁMKA
------------------------------------	--------	---------------------------	----------	---



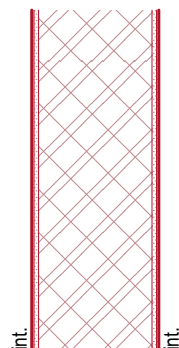
F1 STĚNA OBVODOVÁ PRO ŠATNU A 2.NP

<i>exteriér</i>			
PÚ	SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVÁ OMÍTKA	2	reakce na oheň A ₂ ; zrnitá 1,0 mm
PN	PODKLADNÍ NÁTĚR PRO TENKOVrstvé OMÍTKY	-	probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
SV	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	5	hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad,
	S VLOŽENOU SKELNOU SÍŤOVINOU	-	hmotnost síťoviny min. 145g/m ² ; odolná proti alkáliím
TI	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 70 F, λ _D = 0,039 W/(mK)	150	lepeno a mechanicky kotveno, talířky kotev zapuštěny a zazátkovány!
PV	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	5	hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad
NK	PÓROBETONOVÉ BLOKY NA LEPIDLO, λ _D = 0,110 W/(mK)	250	Pórobetonové bloky P3-450, požární odolnost REI 180, na maltové lože tl. 1-3 mm
PÚ	JÁDROVÁ OMÍTKA	10	
PÚ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	5	
<i>interiér</i>			



F2 STĚNA OBVODOVÁ U POZEDNICE

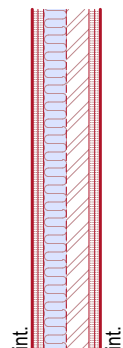
exteriér			
PÚ	SILIKONOVÁ PROBARVENÁ PASTOVÁ OMÍTKA	2	reakce na oheň A ₂ ; zrnitá 1,0 mm
PN	PODKLADNÍ NÁTĚR PRO TENKOVrstvé OMÍTKY	-	probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
SV	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	5	hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad,
	S VLOŽENOU SKELNOU SÍŤOVINOU	-	hmotnost síťoviny min. 145g/m ² ; odolná proti alkáliím
TI	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 70 F, λ _D = 0,039 W/(mK)	150	lepeno a mechanicky kotveno, talířky kotev zapuštěny a zazátkovány!
TI	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 70 F, λ _D = 0,039 W/(mK)	150	lepeno a mechanicky kotveno, talířky kotev zapuštěny a zazátkovány!
PV	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	5	hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad
NK	PÓROBETONOVÉ BLOKY NA LEPIDLO, λ _D = 0,110 W/(mK)	250	Pórobetonové bloky P3-450, požární odolnost REI 180, na maltové lože tl. 1-3 mm
PÚ	JÁDROVÁ OMÍTKA	10	
PÚ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	5	
interiér			



F3 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

<i>interiér</i>				
PÚ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	5		
PÚ	JÁDROVÁ OMÍTKA	10		
NK	PÓROBETONOVÉ BLOKY NA LEPIDLO, $\lambda_D = 0,110 \text{ W/(mK)}$	250	Pórobetonové bloky P3-450, požární odolnost REI 180, na maltové lože tl. 1-3 mm	
PÚ	JÁDROVÁ OMÍTKA	10		
PÚ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	5		
<i>interiér</i>				

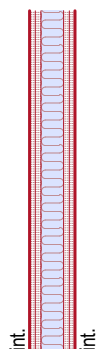
SCHÉMA, VŠEOBECNÝ POPIS KONSTRUKCE	FUNKCE	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV	TLOUŠŤKA	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI, REFERENČNÍ VÝROBEK, POZNÁMKA
------------------------------------	--------	---------------------------	----------	---



F4 SDK PŘÍČKA TL. 150 mm

	<i>interiér</i>			
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	stavební deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy A; kolmá hrana	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	stavební deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy A; kolmá hrana	
AI + NK	AKUSTICKÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 80 mm	100	skelná plst', $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$, reakce na oheň A1	
	NOSNÝ PROFIL R-CW 100		nosný prvek: svislý R-CW 100, vodorovný R-UW 100, á=max. 625 mm	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	stavební deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy A; kolmá hrana	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	stavební deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy A; kolmá hrana	
	<i>interiér</i>			

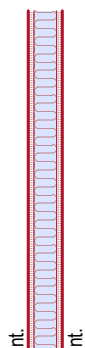
konstrukce musí splňovat $R_w = 56 \text{ dB!}$



F5 SDK PŘÍČKA TL. 100 mm

	<i>interiér</i>			
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	vysokopevnostní deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy DFRIH2; kolmá hrana	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	vysokopevnostní deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy DFRIH2; kolmá hrana	
AI + NK	AKUSTICKÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50 mm	50	skelná plst', $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$, reakce na oheň A1	
	NOSNÝ PROFIL R-CW 50		nosný prvek: svislý R-CW 50, vodorovný R-UW 50, á=max. 625 mm	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	vysokopevnostní deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy DFRIH2; kolmá hrana	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	vysokopevnostní deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy DFRIH2; kolmá hrana	
	<i>interiér</i>			

konstrukce musí splňovat $R_w = 57 \text{ dB!}$



F6 SDK PŘÍČKA TL. 75 mm

	<i>interiér</i>			
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	stavební deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy A; kolmá hrana	
AI + NK	AKUSTICKÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50 mm	50	skelná plst', $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$, reakce na oheň A1	
	NOSNÝ PROFIL R-CW 50		nosný prvek: svislý R-CW 50, vodorovný R-UW 50, á=max. 625 mm	
OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	stavební deska; soulad s EN 520; ozn. dle normy A; kolmá hrana	
	<i>interiér</i>			

- KONEC SVISLÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ -

VÝKRES Č.
D.1.1.18.03


PODSKUPINA:
D.1.1.18 - SKLADBY KONSTRUKCÍ


PASS
ARCH

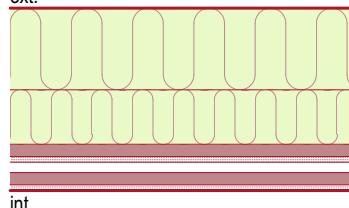
SCHÉMA, VŠEOBECNÝ POPIS KONSTRUKCE	FUNKCE	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV	TLOUŠŤKA	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI, REFERENČNÍ VÝROBEK, POZNÁMKA
	A1 PODLAHA NA TERÉNU – ŠATNA 1.NP			
	<i>exteriér</i>			
	PŮ	KERAMICKÁ DLAŽBA	9	rozměr 200/200 mm; světle béžová; otěr. PEI 4; protiskluz. R10/A ($\mu \geq 0,6$)
	PV	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	6	mrazuvzdorné lepidlo; se sníženým skluzem a prodlouženým otevřeným časem
	SN	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	2	cementová samonivelační stěrka pro vyrovnaní podkladů do 2 mm
	RV	CEMENTOVÝ POTĚR	55	pro vnitřní použití; min. vrstva 45 mm; pevnost v tlaku 20 MPa
	SE	PE FÓLIE	0,2	ochrana různých materiálů před poškozením a znečištěním
	TI	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 150 S $\lambda_D = 0,035$ W/(mK)	140	stabilizovaný pěnový polystyren; tepelný odpor $R_D=4,0$ (m ² K)/W
	HI+RI	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny 200 g/m ² musí být splněny požadavky s ohledem na výskyt radonu
	NK	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150	beton C20/25 – XC2; výztuž 10 505 (R)
	RT	PŮVODNÍ TERÉN		hutněná zemní pláň; $E_{def2} = 30-45$ MPa
		<i>interiér</i>		

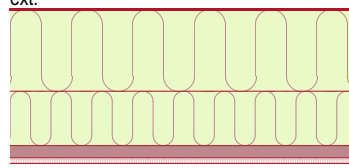
	A2 STROP DO 2.NP – ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO STROPU			
	<i>interiér</i>			
	PŮ	LINOLEUM	2	nášlapná vrstva 0,7 mm; šířka role 2,0 m; odolnost proti kluzu $\geq 0,30$
	SN	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	2	cementová samonivelační stěrka pro vyrovnaní podkladů do 2 mm
	RV	CEMENTOVÝ POTĚR	63	pro vnitřní použití; pevnost v tlaku 20 MPa
	SE	PE FÓLIE	0,2	ochrana různých materiálů před poškozením a znečištěním
	AI	AKUSTICKÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN	30	stlačitelnost max. 3 mm; užité zatížení max. 4 kN/m ²
	TI	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 150 S $\lambda_D = 0,035$ W/(mK)	100	stabilizovaný pěnový polystyren; tepelný odpor $R_D=2,85$ (m ² K)/W
	RV	CEMENTOVÝ POTĚR	20	stávající stropní konstrukce
	NK	STROPNICE HURDIS	80	stávající stropní konstrukce
	PŮ	OMÍTKY		stávající omítky
		<i>interiér</i>		
<p>- pro odlehčení konstrukce stropu se odstraní vrstva perlitbetonu tl. 100 mm a nahradí se izolací EPS 150 S tl. 100 mm. Perlitbeton neměl v konstrukci nosnou funkci.</p>				

	A3 PODLAHA NA TERÉNU – CHODBA			
	<i>exteriér</i>			
	PŮ	KERAMICKÁ DLAŽBA	9	rozměr 200/200 mm; světle béžová; otěr. PEI 4; protiskluz. R10/A ($\mu \geq 0,6$)
	PV	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	6	mrazuvzdorné lepidlo; se sníženým skluzem a prodlouženým otevřeným časem
	SN	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	2	cementová samonivelační stěrka pro vyrovnaní podkladů do 2 mm
	RV	CEMENTOVÝ POTĚR	53	pro vnitřní použití; min. vrstva 45 mm; pevnost v tlaku 20 MPa
	SE	PE FÓLIE	0,2	ochrana různých materiálů před poškozením a znečištěním
	TI	TEPELNÁ IZOLACE - EPS 150 S $\lambda_D = 0,035$ W/(mK)	50	stabilizovaný pěnový polystyren; tepelný odpor $R_D=4,0$ (m ² K)/W
	HI+RI	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS	4	pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny 200 g/m ² musí být splněny požadavky s ohledem na výskyt radonu
	NK	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA		stávající konstrukce
	RT	PŮVODNÍ TERÉN		
		<i>interiér</i>		

SCHÉMA, VŠEOBECNÝ POPIS KONSTRUKCE	FUNKCE	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV	TLOUŠŤKA	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI, REFERENČNÍ VÝROBEK, POZNÁMKA
	S1 STŘECHA NAD NADSTAVBOU			
		<i>exteriér</i>		
	PÚ	PLECHOVÁ KRYTINA - IMITACE FALCE SYSTÉM CLICK	0,5	stavební šíře 503 mm, barva RAL 3011
	SE	ASFALTOVÝ PÁS NA BEDNĚNÍ	3	umělohmotné rouno, samolepící podélný okraj, hmotnost 3000g/m²
	NK	PRKENNÝ ZÁKLOP	25	smrkové řezivo třídy C24
	VM	KONTRALATĚ	40	smrkové řezivo třídy C24
	DHV	DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE	-	ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d \leq 0,030$ m; kladení na TI i bednění
		<i>interiér</i>		

	S2 STŘECHA S ASFALTOVÝM ŠINDELEM			
		<i>exteriér</i>		
	PÚ	ASFALTOVÝ ŠINDEL MODIFIKOVANÝ	3	barva dle stávající střešní krytiny
	SE	PÍSKOVANÁ LEPENKA	2	
	NK	PRKENNÝ ZÁKLOP	25	smrkové řezivo třídy C24
	VM	KONTRALATĚ	40	smrkové řezivo třídy C24
		<i>interiér</i>		

	B1 ZATEPLENÝ PODHLED			
		<i>exteriér</i>		
	TI	TI - MINERÁLNÍ VATA $\lambda_D = 0,033$ W/(mK)	180	skelná vlákna, reakce na oheň A1, rolované pásy
	TI	TI - MINERÁLNÍ VATA $\lambda_D = 0,033$ W/(mK)	120	skelná vlákna, reakce na oheň A1, rolované pásy
	NK	NOSNÝ PROFIL R-CD S AKUSTICKÝMI ZÁVĚSY	27	s akustickými závěsy a uchycení na dřevěné trámy
	PZ	PAROTĚSNÍCÍ FÓLIE	0,3	polyetylen/hlinková fólie, plošná hmotnost 170 g/m²
	OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	protipožární deska; soulad s EN 520; reakce na oheň A2 - s1, d0
	NK+AI	NOSNÝ PROFIL R-CD S AKUSTICKÝMI ZÁVĚSY + AKUSTICKÁ IZOLACE	23+27	s akustickými závěsy a uchycení na SDK konstrukci s CD nosnými profily akustická izolace - minerální vata tl. 50 mm do roštu
	OP	DĚROVANÁ AKUSTICKÁ SDK DESKA	12,5	děrovaná sdk deska, $\alpha_w = 0,80$
		<i>interiér</i>		

	B2 ZATEPLENÝ PODHLED NAD ŠATNOU			
		<i>exteriér</i>		
	TI	TI - MINERÁLNÍ VATA $\lambda_D = 0,033$ W/(mK)	180	skelná vlákna, reakce na oheň A1, rolované pásy
	TI	TI - MINERÁLNÍ VATA $\lambda_D = 0,033$ W/(mK)	120	skelná vlákna, reakce na oheň A1, rolované pásy
	NK	NOSNÝ PROFIL R-CD S AKUSTICKÝMI ZÁVĚSY	27	s akustickými závěsy a uchycení na dřevěné trámy
	PZ	PAROTĚSNÍCÍ FÓLIE	0,3	polyetylen/hlinková fólie, plošná hmotnost 170 g/m²
	OP	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	protipožární deska; soulad s EN 520; reakce na oheň A2 - s1, d0
		<i>interiér</i>		

- KONEC VODOROVNÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ -
- KONEC VÝPISU -