



VÝPIS PŘEKLADŮ:

P4-1	l.č. 140, délka 1 300 mm - 2 ks
P4-2	l.č. 140, délka 1 300 mm - 2 ks
P4-3	l.č. 140, délka 1 800 mm - 1 ks
P4-4	l.č. 140, délka 1 400 mm - 2 ks
P4-5	l.č. 140, délka 1 300 mm - 2 ks
P4-6	l.č. 140, délka 1 300 mm - 2 ks
P4-7	l.č. 180, délka 3 900 mm - 1 ks

Podrobněji viz statické posouzení.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

PD4-1	Skladba podlahy v 4.NP: Lepeny vinyl včetně systémového lepidla Samonivelační stěrka na sádrovláknité desky Penetrace Sádrovláknitá deska - podlahový prvek (2x 12,5mm) včetně kročejové izolace z dřevovláknité desky Systémový sušený minerální porobetonový granulat Geotextilie 300 g/m ² Vyrovnání stávajícího škvárového podpyspu Lištovaný záklop Dřevěné trámy do ocelových nosníků tvaru I Dřevěné prkenné podbití SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, jednoúrovňový rošt (ve funkci samostatný požární předěl EI60) - CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy A cca 900 mm - 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm - "Podvěšená akustická deska - "Stříkaná akustická omítka (* nebo dle účelu místnosti SDK deska white nebo green tl. 12,5 mm)	... tl. 3 mm ... tl. 10 mm ... tl. 35 mm ... tl. do 60 mm ... tl. 102 mm ... tl. 25 mm ... tl. (145 až) 165 mm ... tl. 20 mm ... tl. 30 mm ... tl. 30 mm ... tl. 25 mm ... tl. 12,5 mm
PD4-2	Skladba podlahy v 4.NP: Keramická dlažba 600 x 600 mm vč. lepidla Hydroizolační stěrka vč. koutové pásky Penetrace Roznášeči sádrovláknitá deska 3x 12,5 mm (nalepit a prošroubovat) + systémová dřevovláknitá deska tl. 10 mm + příměsí spár Kročejová izolace - dřevovláknitá deska Systémový sušený minerální porobetonový granulat Nová železobetonová stropní deska Stávající železobetonový strop Vápenná omítka se štukovou výzdobou - oprava	... tl. 10 mm ... tl. 10 mm ... tl. 47,5 mm ... tl. 20 mm ... tl. 20 mm ... tl. 20 mm ... tl. 140 mm ... tl. 120 mm
PD4-3	Skladba podlahy v 4.NP: Lepeny vinyl včetně systémového lepidla Samonivelační stěrka na sádrovláknité desky Penetrace Sádrovláknitá deska - podlahový prvek (2x 12,5mm) včetně kročejové izolace z dřevovláknité desky Systémový sušený minerální porobetonový granulat Geotextilie 300 g/m ² Vyrovnání stávajícího škvárového podpyspu Lištovaný záklop Dřevěné trámy do ocelových nosníků tvaru I Dřevěné prkenné podbití SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, jednoúrovňový rošt (ve funkci samostatný požární předěl EI60) - CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy A cca 900 mm - 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm - "Podvěšená akustická deska - "Stříkaná akustická omítka (* nebo dle účelu místnosti SDK deska white nebo green tl. 12,5 mm)	... tl. 3 mm ... tl. 10 mm ... tl. 35 mm ... tl. do 60 mm ... tl. 132 mm ... tl. 132 mm ... tl. 132 mm ... tl. (145 až) 165 mm ... tl. 20 mm ... tl. 30 mm ... tl. 30 mm ... tl. 25 mm ... tl. 25 mm ... tl. 25 mm
PD4-4	Skladba podlahy v 4.NP: Keramická dlažba 600 x 600 mm vč. lepidla Hydroizolační stěrka vč. koutové pásky Penetrace Sádrovláknitá deska - podlahový prvek 2x 12,5 mm + příměsí spár Kročejová izolace - dřevovláknitá deska Systémový sušený minerální porobetonový granulat Geotextilie 300 g/m ² Vyrovnání stávajícího škvárového podpyspu Lištovaný záklop Dřevěné trámy do ocelových nosníků tvaru I Dřevěné prkenné podbití SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, jednoúrovňový rošt (ve funkci samostatný požární předěl EI60) - CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy A cca 900 mm - 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm - "Podvěšená akustická deska - "Stříkaná akustická omítka (* nebo dle účelu místnosti SDK deska white nebo green tl. 12,5 mm)	... tl. 10 mm ... tl. 10 mm ... tl. 25 mm ... tl. 20 mm ... tl. 20 mm ... tl. 132 mm ... tl. 132 mm ... tl. (145 až) 165 mm ... tl. 20 mm ... tl. 30 mm ... tl. 30 mm ... tl. 25 mm ... tl. 25 mm ... tl. 25 mm
PD4-5	Skladba podlahy v 4.NP: Keramická dlažba 600 x 600 mm vč. lepidla Hydroizolační stěrka vč. koutové pásky Penetrace Sádrovláknitá deska - podlahový prvek 2x 12,5 mm + příměsí spár Kročejová izolace - dřevovláknitá deska Systémový sušený minerální porobetonový granulat Stávající stropní konstrukce (OA) SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, jednoúrovňový rošt (ve funkci samostatný požární předěl EI60) - CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy A cca 900 mm - 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm - Instalační prostor - Dle účelu místnosti podvěšená SDK deska (green nebo white)	... tl. 10 mm ... tl. 25 mm ... tl. 20 mm ... tl. 15 mm ... tl. 30 mm ... tl. 30 mm ... tl. 30 mm ... tl. 12,5 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP:

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	POCCHA [m ²]	OBLIK [m ²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
4.01	ÚČEBNA	61,67	220,68	PD4-1	VŠO	S2b s.v. 3 550	A - dřevěný obklad
4.02	KABINET	12,61	-	PD4-1	VŠO	S2b s.v. 3 550	A - dřevěný obklad
4.03	ÚČEBNA	61,55	220,14	PD4-1	VŠO	S2b s.v. 3 550	A - dřevěný obklad
4.04	SCHODIŠTĚ	28,48	-	-	VŠO	S2b s.v. 3 910	Stuková výzdoba
4.05	CHODBA	73,39	-	PD4-2	VŠO	VŠO	C - panelový obklad, stuk. výzdoba
4.06	VÝTAH	5,80	-	-	VŠO	-	-
4.07	ÚČEBNA INFORMATIKY	66,08	236,62	PD4-3	VŠO	S2b s.v. 3 550	A - dřevěný obklad
4.08	SCHODIŠTĚ	19,33	-	PD4-4	SDK(r)	S2b	Teracové schody
4.09	KABINET	13,45	-	PD4-3	VŠO	S2b s.v. 3 550	A - dřevěný obklad
4.10	SERVER	5,70	-	PD4-3	VŠO	S2c s.v. 3 200	A - dřevěný obklad
4.11	SPRÁVCE SÍTĚ A NAHRÁVACÍ MÍST.	18,17	-	PD4-3	VŠO	S2c s.v. 3 550	A - dřevěný obklad
4.12	PŘEDSÍN	7,34	-	PD4-5	VŠO	S2d s.v. 3 200	B - keramický obklad
4.13	WC ÚČITELĚ	1,44	-	PD4-5	VŠO	S2d	B - keramický obklad
4.14	WC CHLAPCI	10,62	-	PD4-5	VŠO	S2d s.v. 3 550	B - keramický obklad
CELKEM		385,63 m ²					

VYSVĚTLIVKY:

OZN.	PODLAHA	OZN.	STĚNY, STROP
PD4-1	Lepeny vinyl	SDK(r)	Sádrokarton - interiérové suché prostory
PD4-2	Keramická dlažba 600 x 600 mm	SDK(k)	Sádrokarton - v prostorech s vyšší relativní vlhkostí
PD4-3	Lepeny vinyl	SDK(r)	Sádrokarton - s požární odolností
PD4-4	Keramická dlažba 600 x 600 mm	VŠO	Omítka, štuk, malba
PD4-5	Keramická dlažba 600 x 600 mm	S2b	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + akustická deska tl. 25 mm
		S2c	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(k) tl. 12,5 mm
		S2d	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(k) tl. 12,5 mm
		S2e	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(k) tl. 12,5 mm

Podrobněji viz Skladby konstrukcí.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	Stávající stav
	Zdivo z plných pálených cihel
	Nový stav
	Zdivo z plných pálených cihel
	Konstrukce sádrokartonové příčky nebo předstěny: - tl. příčky 100 mm
	Konstrukce: profil šíře 75 mm vyroben dle ČSN EN 14 195 z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm a je určen pro stěnové konstrukce, konstrukce volně stojících předseznačených stěn. Rozteč 625 mm.
	Opláštění dle místnosti: 1x deska (white) tl. 12,5 mm - interiérové suché prostory 1x deska (green) tl. 12,5 mm - v prostorech s vyšší relativní vlhkostí
	Konstrukce sádrokartonové příčky s požární odolností: - tl. příčky 150 mm, min. EI 45
	Konstrukce: profil pro danou tloušťku a výšku příčky vyroben dle ČSN EN 14 195 z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm a je určen pro stěnové konstrukce, konstrukce volně stojících předseznačených stěn. Rozteč 625 mm.
	Vkládané minerální desky tl. 100 mm dokončení s modulem 625mm, hydrofobizované, spjící nároky z hlediska akustiky a protipožární odolnosti s požadavkem na objemovou hmotnost > 40 kg/m ³ , $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.
	Opláštění ze strany schodiště (4.08), kabinetu (4.09), serverovny (4.10), výhledové šachty (4.06) a kabinetu (4.02): 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 12,5 mm dle ČSN EN 520 typu DF. Licový karton je barvy růžové. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A2 - s1, d0. Tepelná vodivost λ dle ČSN EN 12664: 0,25 W/mK. Faktor difúzního odporu μ : 10.
	Konstrukce akustické sádrokartonové příčky s požární odolností: - tl. příčky 200 mm, EI 45
	Konstrukce: profil pro danou tloušťku a výšku příčky vyroben dle ČSN EN 14 195 z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm a je určen pro stěnové konstrukce, konstrukce volně stojících předseznačených stěn. Rozteč 625 mm.
	Vkládané minerální desky tl. 100 mm dokončení s modulem 625mm, hydrofobizované, spjící nároky z hlediska akustiky a protipožární odolnosti s požadavkem na objemovou hmotnost > 40 kg/m ³ , $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.
	Opláštění ze strany schodiště (4.08): 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 12,5 mm dle ČSN EN 520 typu DF. Licový karton je barvy růžové. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A2 - s1, d0. Tepelná vodivost λ dle ČSN EN 12664: 0,25 W/mK. Faktor difúzního odporu μ : 10.
	Opláštění ze strany výhledové šachty (4.06): 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 12,5 mm dle ČSN EN 520 typu DF. Licový karton je barvy modré. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A2 - s1, d0. Tepelná vodivost λ dle ČSN EN 12664: 0,25 W/mK. Faktor difúzního odporu μ : 10.
	Keramická dlažba 600 x 600 mm, tl. 8 mm, I. jakost, styl kámen s matným glazovaným vícebarevným povrchem, odolná proti mrazu, třída oděru PEI 5.
	Lepeny vinyl vč. systémového lepidla tl. 3 mm (3,4 mm) - akustická podlaha. Zátěž 34. Kročejová neprůzvučnost 19 dB. Protikliznost R10.
	Obklad stěn A - dřevěný obklad (součást dodávky interiéru) B - keramický obklad (součást dodávky stavby) Keramický obklad 200 x 200 mm, I. jakost, barva matná bílá. C - panelový obklad (součást dodávky stavby) DTD-L tl. 10 mm lepený na stěnu. Mezi panely subtilní mezera. Barva hnědá, dekor dřeva.
	Poznámky: 1) Místnosti bez obkladu stěn: omývatelná výmaltba do výšky 1 500 mm, barva bílá. 2) Nový keramický sokl schodiště 4.04.

POZNÁMKY:

- Zakrytování především VZT i jiných technických vedení bude provedeno až po kompletní montáži.
- Tvar a velikost zakrytování bude předem konzultován s projektantem.
- Výsraňování a impregnační nátěr schodiště a zábradlí.
- Repanse a nátěr zábradlí u schodišťových oken.

NOVÝ STAV

Výškové kóty jsou uvedeny dle geodetického zaměření v nadmořských výškách.

±0,000 = 271,26 m. n. m. (úroveň podlaží 1.NP)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT HIP: ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK

KONTROLOVAL: BARBORA KYŠKOVÁ

VYPRACOVAL: ING. DAVID ŘEHÁNEK

PROJEKTANT OBJEKTU:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

INVESTOR: Město Český Těšín

CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU

NÁZEV STAVBY:

MÍSTO STAVBY: Masarykovy sady č.p. 104/21 737 01 Český Těšín

NÁZEV VÝKRESU: Púdorys 4.NP (NS)

STAVEBNÍ OBJEKT

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.13-15

