



VÝPIS PŘEKLADŮ:

- P2-1 I č. 140, délka 1 300 mm - 2 ks
- P2-2 I č. 140, délka 1 300 mm - 2 ks
- P2-3 I č. 140, délka 1 300 mm - 1 ks

Podrobněji viz statické posouzení.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- PD2-1 Skladba podlahy v 2.NP:**
Lepení vinyl včetně systémového lepidla ... tl. 3 mm
Samonivelační stěrka na sádrovláknité desky ... tl. 10 mm
Penetrace ... tl. 35 mm
Sádrovláknitá deska - podlahový prvek (2x 12,5mm) ... tl. do 60 mm
Systémový sušený minerální porobetonový granulat ... tl. 122 mm
Vyrovnání sádkového škvárového podsypu ... tl. 25 mm
Lištovaný základ ... tl. (145 až) 165 mm
Dřevěné trámy do ocelových nosníků tvaru I ... tl. 20 mm
Dřevěné překenné podbití ... tl. 20 mm
SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, ... tl. 30 mm
jednourovňový roš (ve funkci samostatný požární předěl EI60) ... tl. 10 mm
- CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy
A cca 900 mm
- 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm ... tl. 30 mm
- Podvěšená akustická deska ... tl. 25 mm
- Stříkaná akustická omítka
(* nebo dle účelu místnosti SDK deska white nebo green tl. 12,5 mm)
- PD2-2 Skladba podlahy v 2.NP:**
Keramická dlažba 600 x 600 mm vč. lepidla ... tl. 10 mm
Hydroizolační stěrka vč. koutové pásky ... 47,5 mm
Penetrace ... tl. 20 mm
Rozměsíci sádrovláknitá deska 3x 12,5 mm ... tl. 12,5 mm
(nalepit a prošroubovat) + systémová dřevovláknitá deska ... tl. 140 mm
tl. 10 mm + přetmelení spár ... tl. 120 mm
Kročejová izolace - dřevovláknitá deska ... tl. 20 mm
Systémový sušený minerální porobetonový granulat ... tl. 25 mm
Nová železobetonová stropní deska ... tl. 120 mm
Stávající železobetonový strop ... tl. 120 mm
- PD2-3 Skladba podlahy v 2.NP:**
Lepení vinyl včetně systémového lepidla ... tl. 3 mm
Samonivelační stěrka na sádrovláknité desky ... tl. 10 mm
Penetrace ... tl. 25 mm
Sádrovláknitá deska - podlahový prvek 2x 12,5 mm ... tl. 20 mm
+ přetmelení spár ... tl. 22 mm
Kročejová izolace - dřevovláknitá deska ... tl. 150 mm
Systémový sušený minerální porobetonový granulat ... tl. 120 mm
Nová železobetonová stropní deska ... tl. 120 mm
Stávající železobetonový strop ... tl. 120 mm
Vápenná omítka se štukovou výzdobou - oprava
- PD2-4 Skladba podlahy v 2.NP:**
Lepení vinyl včetně systémového lepidla ... tl. 3 mm
Samonivelační stěrka na sádrovláknité desky ... tl. 10 mm
Penetrace ... tl. 35 mm
Sádrovláknitá deska - podlahový prvek (2x 12,5mm) ... tl. do 60 mm
Systémový sušený minerální porobetonový granulat ... tl. 132 mm
Geotextilie 300 g/m² ... tl. 25 mm
Vyrovnání sádkového škvárového podsypu ... tl. (145 až) 165 mm
Lištovaný základ ... tl. 20 mm
Dřevěné trámy do ocelových nosníků tvaru I ... tl. 30 mm
Dřevěné překenné podbití ... tl. 30 mm
SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, ... tl. 30 mm
jednourovňový roš (ve funkci samostatný požární předěl EI60) ... tl. 25 mm
- CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy
A cca 900 mm
- 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm ... tl. 30 mm
- Podvěšená akustická deska ... tl. 25 mm
- Stříkaná akustická omítka
(* nebo dle účelu místnosti SDK deska white nebo green tl. 12,5 mm)
- PD2-5 Skladba podlahy v 2.NP:**
Keramická dlažba 600 x 600 mm vč. lepidla ... tl. 10 mm
Hydroizolační stěrka vč. koutové pásky ... tl. 25 mm
Penetrace ... tl. 20 mm
Sádrovláknitá deska - podlahový prvek 2x 12,5 mm ... tl. 15 mm
+ přetmelení spár ... tl. 30 mm
Kročejová izolace - dřevovláknitá deska ... tl. 30 mm
Systémový sušený minerální porobetonový granulat ... tl. 30 mm
Stávající stropní konstrukce (OA) ... tl. 30 mm
SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí z CD profilů, ... tl. 30 mm
jednourovňový roš (ve funkci samostatný požární předěl EI60) ... tl. 30 mm
- CD profil 60/27 A 400 mm kotveno na přímé závěsy
A cca 900 mm
- 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 15 mm ... tl. 30 mm
- Instalace prostor ... tl. 12,5 mm
- Dle účelu místnosti podvěšená SDK deska (green nebo white) ... tl. 12,5 mm

- Sanitární příčky viz D.1.2.2 Technika prostředí staveb - ZTI
- Nástěnná dekorativní interiérová fontána, kašna.
- Truhlářské výrobky:
Podrobněji viz Příloha č. 2 - Výpis truhlářských výrobků (nový stav).

POZNÁMKY:

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP:

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	OBJEM [m ³]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
2.01	UČEBNA	61,65	217,26	PD2-1	VŠO	S2b	A - dřevěný obklad
2.02	KABINET	12,61	-	PD2-1	VŠO	S2c	A - dřevěný obklad
2.03	UČEBNA	61,54	216,84	PD2-1	VŠO	S2b	A - dřevěný obklad
2.04	SCHODIŠTĚ	28,48	-	-	VŠO	S2b	Stuková výzdoba
2.05	CHODBA	64,89	-	PD2-2	VŠO	S2b	C - panelový obklad, štuk. výzdoba
2.06	SKLAD	6,13	-	PD2-3	VŠO	S2c	-
2.07	KABINET	19,07	-	PD2-4	VŠO	S2b	A - dřevěný obklad
2.08	UČEBNA	61,27	216,27	PD2-4	VŠO	S2b	A - dřevěný obklad
2.09	KANCELÁŘ SPEC. PEDAGOGA	23,63	-	PD2-4	VŠO	S2b	A - dřevěný obklad
2.10	PŘEDSÍŇ	8,14	-	PD2-5	VŠO	S2b	B - keramický obklad
2.11	WC UČITELÉ	4,99	-	PD2-5	VŠO	S2b	B - keramický obklad
2.12	WC CHLAPCI	10,89	-	PD2-5	VŠO	S2b	B - keramický obklad
2.13	VÝTAH	5,08	-	-	VŠO	S2b	-
CELKEM		369,09	m ²				

VYSVĚTLIVKY:

OZN.	PODLAHA	OZN.	STĚNY, STROP
PD2-1	Lepení vinyl	SDK(w)	Sádrokarton - interiérové suché prostory
PD2-2	Keramická dlažba 600 x 600 mm	SDK(g)	Sádrokarton - v prostorech s vyšší relativní vlhkostí
PD2-3	Lepení vinyl	VŠO	Omítka, štuk, malba
PD2-4	Lepení vinyl	S2a	Konstrukce SDK stěny - 2x SDK protipožární tl. 15 mm
PD2-5	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(w) tl. 12,5 mm
		S2d	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(g) tl. 12,5 mm
		S2e	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2f	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2g	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2h	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2i	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2j	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2k	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2l	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2m	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2n	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2o	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2p	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2q	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2r	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2s	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2t	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2u	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2v	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2w	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2x	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2y	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm
		S2z	Konstrukce podhledu: 2x SDK protipožární tl. 15 mm + SDK(w) tl. 12,5 mm

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 sténové konstrukce, konstrukce volně stojících představených stěn. Rozteč 625 mm.
Opalštění dle místnosti:
1x deska (white) tl. 12,5 mm - interiérové suché prostory
SDK deska (green) tl. 12,5 mm - v prostorech s vyšší relativní vlhkostí
Konstrukce sádrokartonové příčky s požární odolností:
- tl. příčky 100 a 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 sténové konstrukce, konstrukce volně stojících představených stěn. Rozteč 625 mm.
Vkládané minerální desky tl. 100 mm dokonstruční s modulem 625mm, hydrofobizované, splňující nároky z hlediska akustiky a protipožární odolnosti s požadavkem na objemovou hmotnost $\geq 40 \text{ kg m}^{-3}$, $\lambda_g = 0,035 \text{ W m}^{-1} \text{ K}^{-1}$
Opalštění: na každou stranu 2x protipožární sádrokartonová deska tl. 12,5 mm die 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:
- tl. příčky 150 mm
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 sténové konstrukce, konstrukce volně stojících představených stěn. Rozteč 625 mm.
Vkládané minerální desky tl. 100 mm dokonstruční s modulem 625mm, hydrofobizované, splňující nároky z hlediska akustiky a protipožární odolnosti s požadavkem na objemovou hmotnost $\geq 40 \text{ kg m}^{-3}$, $\lambda_g = 0,035 \text{ W m}^{-1} \text{ K}^{-1}$
Opalštění: na každou stranu 2x akustická sádrokartonová deska tl. 12,5 mm die 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 glazováním vícebarevným povrchem, odolná proti mrazu, třída oděru PEI 5.
Lepení vinyl vč. systémového lepidla tl. 3 mm (3,4 mm) - akustická podlaha. Zatěž 34.
Kročejová neprůzvučnost 19 dB. Protikluznost R10.

NOVÝ STAV

Výškové kóty jsou uvedeny dle geodetického zaměření v nadmořských výškách.
+0,000 = 271,26 m. n. m. (úroveň podlahy 1.NP)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT HIP:	ING. LADISLAV ZAHRAĐNÍČEK		
KONTROLOVAL:	BARBORA KYŠKOVÁ		
VYPRACOVAL:	ING. DAVID ŘEHÁNEK		
PROJEKTANT OBJEKTU:			
GENERALNÍ PROJEKTANT			
INVESTOR:	Město Český Těšín náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín	DATUM:	9/2025
		FORMÁT:	985/500
NÁZEV STAVBY:	CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
		DOKUMENTACE OBJEKTU:	DPS
		DOK. STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ	
MÍSTO STAVBY:	Masarykovy sady č.p. 104/21 737 01 Český Těšín	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Český Těšín
		PARCELA Č.:	184/1
NÁZEV VÝKRESU:	Púdorys 2.NP (NS)	STAVEBNÍ OBJEKT:	S 01 STAVEBNÍ OBJEKT
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.3-13