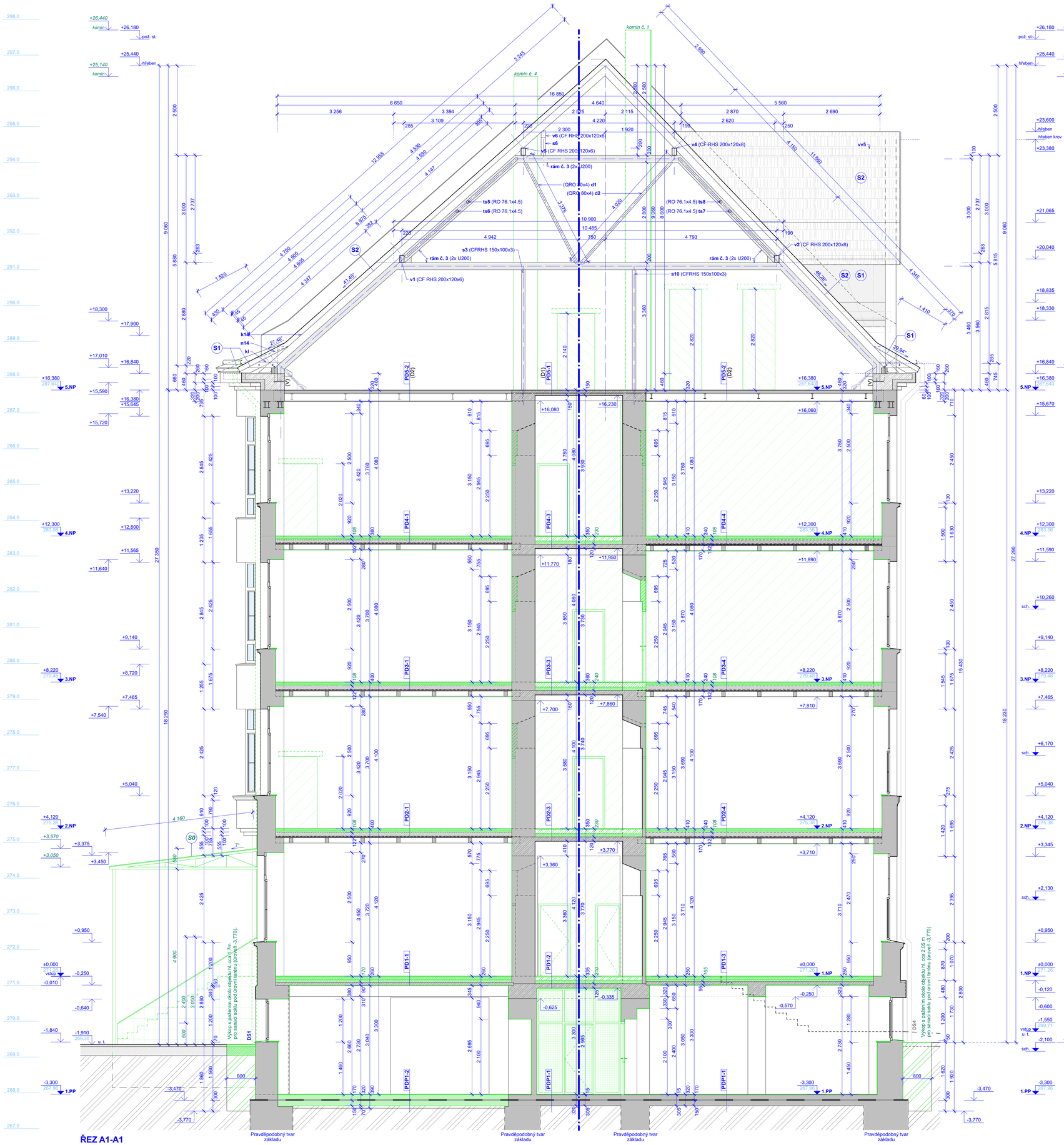

ŘEZ A1-A1

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

PDP1-1 Skladba podlahy v 1.PP:

Keramická dlažba včetně lepidla	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina	... tl. 150 mm
Hydroizolace	... tl. 4(5) mm
Podkladní beton	... tl. 150 mm
Terén	

PDP1-2 Skladba podlahy v 1.PP:

Keramická dlažba včetně lepidla	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina	*... tl. 150 mm*
Hydroizolace	*... tl. 4(5) mm*
Podkladní beton	*... tl. 150 mm*
Odstranit zeminu nebo podkladní vrstvu	*... tl. 75 mm*
Terén	

PDP1-3 Skladba podlahy v 1.PP:

Keramická dlažba včetně lepidla	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina	*... tl. 150 mm*
Hydroizolace	*... tl. 4(5) mm*
Podkladní beton	*... tl. 150 mm*
Výkop rýh pro kanalizaci	
Terén	

PDP1-4 Skladba podlahy v 1.PP:

Betonová mazanina	... tl. 150 mm
Hydroizolace	... tl. 4(5) mm
Podkladní beton	... tl. 150 mm
Terén	

PDP1-5 Skladba podlahy v 1.PP:

Betonová mazanina	*... tl. 150 mm*
Hydroizolace	*... tl. 4(5) mm*
Podkladní beton	*... tl. 150 mm*
Výkop rýh pro kanalizaci	
Terén	

Sk Sanace soklu pod úrovní terénu:
Výkop do hloubky cca 300 mm pod úroveň hydroizolace základové desky.
Odstranění omítky, očištění podkladu (cihelné zdivo), vysoušení.
Poznámka:
Pažený výkop se zajištěním stávajících IS (pokud se nachází v blízkosti výkopu).

PD1-1 Skladba podlahy v 1.NP:

Cementotřískové desky typu Cetris	*... tl. 25 mm*
Násyp - Keramzit	*... tl. 75 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 70 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 90 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 10 mm*

PD1-2 Skladba podlahy v 1.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 25 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 85 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 100 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 125 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 15 mm*

PD1-3 Skladba podlahy v 1.NP:

Cementotřískové desky typu Cetris	*... tl. 25 mm*
Násyp - Keramzit	*... tl. 70 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 60 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 95 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 10 mm*

PD1-4 Skladba podlahy v 1.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 100 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 45 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 100 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 10 mm*

PD2-1 Skladba podlahy v 2.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 165 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD2-2 Skladba podlahy v 2.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 165 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD2-3 Skladba podlahy v 2.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 125 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 90 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 120 mm
Vápenná omítka, oprava štukových výzdob	*... tl. 20 mm*

PD2-4 Skladba podlahy v 2.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 175 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD2-5 Skladba podlahy v 2.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 120 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 90 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 110 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 20 mm*

PD3-1 Skladba podlahy v 3.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 165 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD3-2 Skladba podlahy v 3.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 175 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Železobetonová stropní deska	... tl. 120 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 20 mm*

PD3-3 Skladba podlahy v 3.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 125 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 100 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 120 mm
Vápenná omítka, oprava štukových výzdob	*... tl. 20 mm*

PD3-4 Skladba podlahy v 3.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 175 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD3-5 Skladba podlahy v 3.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 120 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 90 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 110 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 20 mm*

PD4-1 Skladba podlahy v 4.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 145 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD4-2 Skladba podlahy v 4.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 165 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Železobetonová stropní deska	... tl. 120 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 20 mm*

PD4-3 Skladba podlahy v 4.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 125 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 90 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 120 mm
Vápenná omítka, oprava štukových výzdob	*... tl. 20 mm*

PD4-4 Skladba podlahy v 4.NP:

PVC (již odstraněno)	
Cementotřísková deska	*... tl. 15 mm*
Dřevěné výsvy	*... tl. 22 mm*
Dřevěná palubka	*... tl. 28 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	... tl. 175 mm
Odstranit částečně tl. 43 mm	
Lištovaný záklop	... tl. 25 mm
Dřevěné trámy výšky 145-165 mm	... tl. 165 mm
Dřevěné prkenné podbití (již odstraněno)	*... tl. 20 mm*
Vápenná omítka na rákosování (již odstraněno)	*... tl. 30 mm*

Poznámka:
V místě výměny trámů bude stávající násyp odebrán. Bude provedena demontáž záklopu, bude provedena výměna dřevěného trámu, proveden nový záklop z prken tl. 24 mm, zpětné rozprostření stávajícího násypu a provedena nová skladba.

PD4-5 Skladba podlahy v 4.NP:

Keramická dlažba, malta	*... tl. 15 mm*
Betonová mazanina se sítí	*... tl. 120 mm*
Násyp - škvára se stavební sutí	*... tl. 90 mm*
Železobetonová stropní deska	... tl. 110 mm
Vápenná omítka, štuk	*... tl. 20 mm*

PD5-1 Skladba podlahy v 5.NP:

Plechobetonová deska (D1):
Železobetonová deska tl. 150 mm, beton C 25/30, vyztužená sítí 5/100 x 5/100 mm při horním povrchu a sítí 8/100 x 8/100 mm při spodním povrchu s krytím 25 mm. Deska D2 je uložena 150 mm pod úroveň horní pásnice příhlých nosníků I 320 vedlejšího traktu na střední nosnou stěnu a zmonolitněna s věnci (V).

PD5-2 Skladba podlahy v 5.NP:

Plechobetonová deska (D2):
Železobetonová deska lita do ztraceného bednění z prolamovaných plechů TR 40/160/1 mm, vybetonovaná 70 mm nad vlnu, vyztužena při spodním povrchu pruty 6 mm do každé vlny (po 160 mm - 6,5 ks/m). A dále při horním povrchu kari sítí 5/100 x 5/100 mm (3,2 kg/m²). Tr. plechy jsou uloženy mezi hlavní nosníky na horní pásnici příčných nosníků. Tr. plechy jsou zajištěny bodovým svarem.

S1 Skladba střešního pláště:

Falcovaná měděná krytina	... tl. 0,7 mm
Separační rohož	
Celoplošné prkenné bednění	... tl. 24 mm
Kontralaťě 60/40 mm	... tl. 60 mm
DHV - doplňková hydroizolační vrstva s přelepenými spoji a podtěsněným průběhem pod kontralatěmi 210g/m²	
Celoplošné prkenné bednění	... tl. 24 mm
Konstrukce krovu	
(viz předchozí PD: ZŠ Kontešinec - Odstranění havarijního stavu a sanace škod po požáru (r. 2024)).	

S2 Skladba střešního pláště:

Pálená střešní krytina režná	... tl. 0,7 mm
Dřevěné laťování 60/40 mm, a 335 mm	... tl. 40 mm
Dřevěné kontralaťě 60/40 mm	... tl. 60 mm
DHV - doplňková hydroizolační vrstva s přelepenými spoji a podtěsněným průběhem pod kontralatěmi 210g/m²	
Celoplošné prkenné bednění	... tl. 24 mm
Konstrukce krovu	
(viz předchozí PD: ZŠ Kontešinec - Odstranění havarijního stavu a sanace škod po požáru (r. 2024)).	

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Stávající stav
- Zdivo z plných pálených cihel.
- Železobetonové konstrukce
- S1 Falcovaná měděná krytina tl. 0,7 mm
- S2 Pálená střešní krytina režná
- Betonová zámková dlažba s podložím z kameniva
- Násyp - škvára se stavební sutí
- Terén, zemina
- *Bourací práce*
- *Bouraná železobetonové konstrukce*
- *Zdivo z plných pálených cihel.*
- *Bourání zdiva z plných pálených cihel nad stávajícím otvorem.*
- *Pohled na bouranou stěnu z plných pálených cihel.*
- *Otvor v požárně dělící stěně tl. 300mm. Zdivo z akustických bloků P+D.*
- *Betonová zámková dlažba s podložím z kameniva*
- S0 *Vlnitý plech. Kovová konstrukce přístřešku včetně zábradlí.*
- *Keramický obklad.*
- *Násyp - škvára se stavební sutí*
- *Pažený výkop*

BOURACÍ PRÁCE
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 ZAHRADNÍČEK	
KONTROLOVAL:	BARBORA KYŠKOVÁ	
VYPRACOVAL:	ING. DAVID ŘEHÁNEK	

Atris s.r.o. Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava, e-mail: info@atris.cz, tel. +420 724 796 049

PROJEKTANT OBJEKTU:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT

INVESTOR: **Město Český Těšín**
náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

DATUM: 5/2025
FORMÁT: 900/700
ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DOKUMENTACE OBJEKTU: **DPS**
DOK. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

NÁZEV STAVBY:
CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU

MÍSTO STAVBY: Masarykovy sady č.p. 104/21, 737 01 Český Těšín
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Český Těšín
PARCELA Č.: 184/1

STAVEBNÍ OBJEKT:
S 01 STAVEBNÍ OBJEKT

NÁZEV VÝKRESU:
Řez A1-A1 (BP)

MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.3-07**