



LEGENDA MATERIÁLŮ:	
	Stávající stav
	Zdivo z akustických cihelných bloků P+D pro zdivo tl. 300mm. Pevnost zdiva P20, zděno na maltu M10. Rozměry cihelného bloku (DxVxŠ): 247x300x238 mm. Zvuková neprůzvučnost: R <sub>w</sub> 57 dB. Požární odolnost zdiva: Požární dělicí stěna s oboustrannou omítkou. Přídla reakce na oheň A1. Požární odolnost REI 180 DP1.
	Nový stav

- Sv** Světlovod pro šikmé střechy (set) - 2 ks  
Ø 350 mm (470x470 mm).  
Světlovod pro šikmé střechy s pevným tubusem určený pro šikmé střechy s profilovanou krytinou do výšky profilu s max. 120 mm. Horní čtvercový rám s tvrzeným sklem a samočisticí úpravou. Flexibilní tubus s odrazivostí světla až 98% délky cca 4,0m. Stropní difuzor s plastovým rámem a dvojítm akrylátovým sklem. Jedná se o set včetně kotvení.
- VS** Střešní výlez (set) - 2 ks  
660x1180 mm  
Výlez určen k prosvětlení a větrání. Vykládá se směrem ven s fixací ve třech polohách. Určen pro instalaci do skládaných střešních krytin. Variabilní možnost osazení závěsů a ovládací rukojeti vpravo či vlevo. Součástí je integrované polyuretanové lemování, které umožňuje montáž do dané střešní krytiny.
- DS1** Dešťová kanalizace - svodné potrubí:  
Podrobněji viz Příloha č. 4 - Výpis klempířských prvků (nový stav).
- K** Prostupy střešním pláštěm:  
ZTI - Kanalizace  
Podrobněji viz D.1.2.2 Technika prostředí staveb (ZTI: Zdravotně technické instalace) - Kanalizace  
K1 a K2 - Prostup umístěn v ploše střechy OA  
Stavební objekt č. p. 402 (parc. č. 184/2)  
K3 až K5 - Prostup umístěn v ploše střechy ZŠ  
Stavební objekt č. p. 104/21 (parc. č. 184/1)  
VZT - Vzduchotechnika  
Podrobněji viz D.1.2.4 Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika
- Zs** Zámečnické prvky: (Zs - střecha)  
Podrobněji viz Příloha č. 3 - Výpis zámečnických prvků (nový stav).  
(1/Zs - střešní pochůzná (kominická) lávka mezi komíny č. 4 a 5 se zábradlím výšky 1,1m)
- Ks** Klempířské prvky: (Ks - střecha)  
Podrobněji viz Příloha č. 4 - Výpis klempířských prvků (nový stav).

- LEGENDA - záchytný systém:**
- Kotevní bod záchytného systému.**  
  
001 Značení konkrétního zádržného / záchytného prvku.  
1,5 m  
2 os  
Z1  
Maximální počet osob na konkrétní záchytný prvek.  
Maximální počet osob na konkrétní záchytný prvek.  
Značení výškové úrovně záchytného prvku.
- Ocel. lano záchytného systému.**  
  
L1 Značení lanového úseku.  
2 os  
1,5m  
Maximální počet osob na konkrétní záchytný prvek.  
Maximální délka kotevního lana na konkrétní záchytný prvek.  
Naznačena maximální délka lana pro daný kotevní bod záchytného systému. Lano je vždy zkráceno tak, že neumožní pád přes atiku nebo okraj střechy.

- POZNÁMKY:**
- Výpis kotevních bodů záchytného systému viz Příloha č. 5.
  - Objekt bude vybaven novým hromosvodem. Viz projektová dokumentace hromosvodu.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:	
<b>S1</b>	<b>Skladba střešního pláště:</b> Falcovaná měděná krytina ... tl. 0,7 mm Separační rohož ... tl. 24 mm Celoplošné prkenné bednění ... tl. 40 mm Kontralatě 60/40 mm ... tl. 60 mm DHV - doplňková hydroizolační vrstva s přelepenými spoji a podlésným průběhem pod kontralatěmi 210g/m <sup>2</sup> Celoplošné prkenné bednění ... tl. 24 mm Konstrukce krovu (viz předchozí PD: ZŠ Kotešinec - Odstranění havarijního stavu a sanace škod po požáru (r. 2024)).
<b>S2</b>	<b>Skladba střešního pláště:</b> Pálená střešní krytina režná ... tl. 0,7 mm Dřevěné latování 60/40 mm, a 335 mm ... tl. 40 mm Dřevěné kontralatě 60/40 mm ... tl. 60 mm DHV - doplňková hydroizolační vrstva s přelepenými spoji a podlésným průběhem pod kontralatěmi 210g/m <sup>2</sup> Celoplošné prkenné bednění ... tl. 24 mm Konstrukce krovu (viz předchozí PD: ZŠ Kotešinec - Odstranění havarijního stavu a sanace škod po požáru (r. 2024)).

<b>NOVÝ STAV</b> Výškové kóty jsou uvedeny dle geodetického zaměření v nadmořských výškách. 43,000 = 271,26 m n. n. (úroveň podlaží 1.NP)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/HIP:	ING. LADISLAV ZAHRAĐNÍČEK
KONTROLOVAL:	BARBORA KYŠKOVÁ
VYPRACOVAL:	ING. DAVID ŘEHÁNEK
PROJEKTANT OBJEKTU: <b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b>	
INVESTOR: <b>Město Český Těšín</b> náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín	
NÁZEV STAVBY: <b>CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU</b>	
MÍSTO STAVBY: Masarykovy sady č.p. 104/21 737 01 Český Těšín	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Český Těšín PARCELA Č.: 184/1	
NÁZEV VÝKRESU: <b>Pohled na střešní roviny (NS)</b>	
DATUM:	5/2025
FORMÁT:	875/500
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
DOKUMENTACE OBJEKTU:	DPS
DOK. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ	
STAVEBNÍ OBJEKT:	<b>S 01 STAVEBNÍ OBJEKT</b>
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	<b>D.1.1.3-18</b>