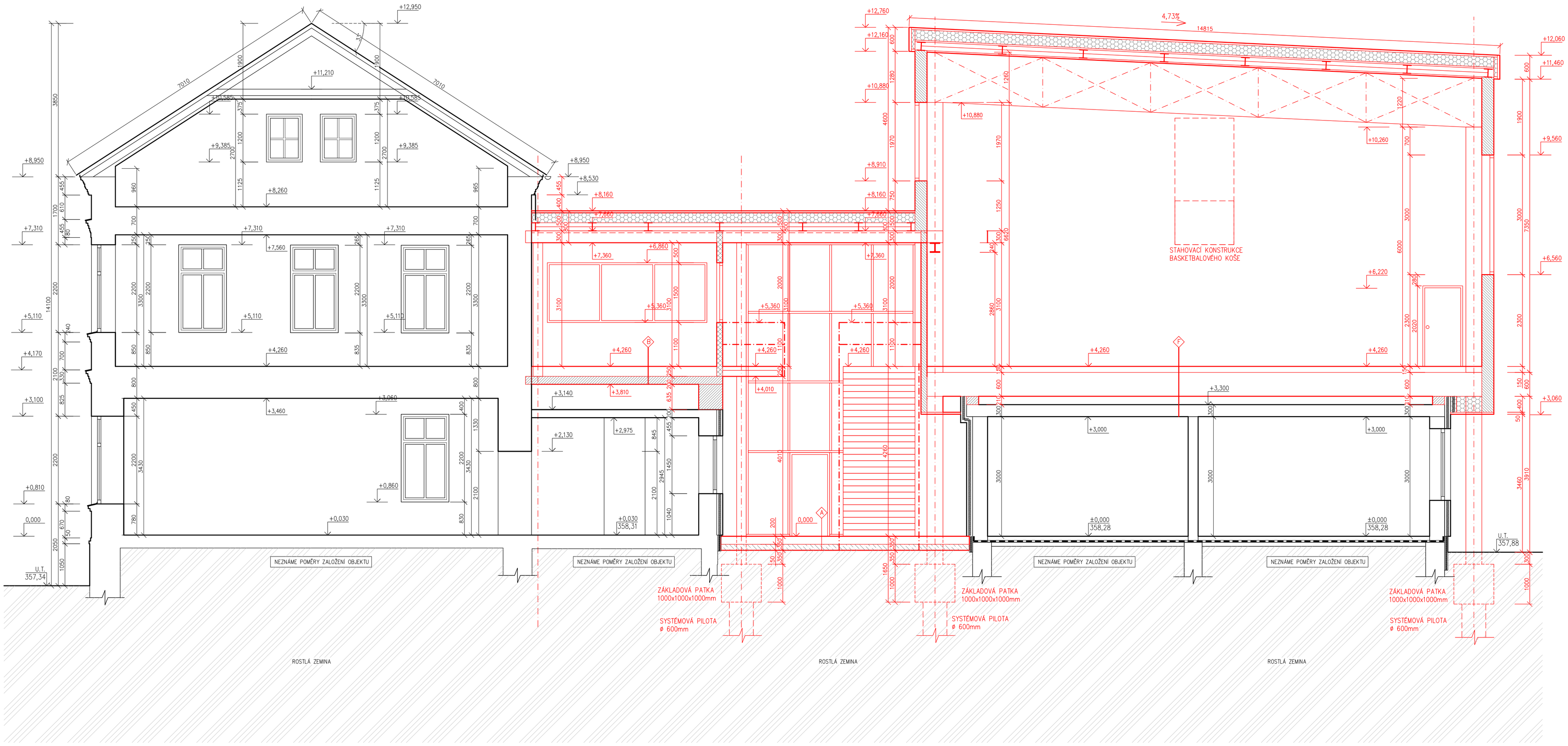
ŘEZ OBJEKTEM



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE – U ZÁKLADNÍ ŠKOLY CIHELNOKAMENNÉ ZDIVO NA VM NEBO MVC U MATEŘSKÉ ŠKOLY CIHLY CDM NA MVC – ZATEPLENO KZS POLYSTYREN TL. 150mm
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE – U ZÁKLADNÍ ŠKOLY CIHELNOKAMENNÉ ZDIVO NA VM NEBO MVC U MATEŘSKÉ ŠKOLY CIHLY CDM NA MVC
- NAVRHOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ SKELET NOSNÉ KONSTRUKCE TĚLOCVIČNY POVRCH KONSTRUKCE BUDE PROVEDEN JAKO "POHLEDOVÝ BETON"
- SKLÁDANÁ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA V SYSTÉMU CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK NA OCELOVÉM ROŠTU (NA ROZHRANÍ INTERIÉRŮ VE ZOŽENÉ TLOUŠŤCE)
- ZAZDÍVKY Z CIHELNÉHO ZDIVA NEBO POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MVC MALTU TLOUŠŤKA ZAZDÍVKY DLE ZAZDÍVANÉ KONSTRUKCE
- VNITŘNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKY SÁDROKATONOVÉ A OCELOVÉ KONSTRUKCI. V ŠATNÁCH SDK IMPREGNOVANÝ V TELOCVIČNĚ POUŽITY DESKY Z VYŠŠÍ ODOLNOSTÍ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE – DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ ZÁKLADOVÉ PATKY, SYSTÉMOVÉ PILOTY A ZÁKLADOVÉ DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z POLYSTYRENU KOTVENO DO ROZNÁŠENÍCI KONSTRUKCE STŘECHY
- BOURANNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ
- BOURANÉ KONSTRUKCE A ZAŘÍZENÍ

POZNÁMKY:

– V rámci budování třídy alternativní výuky bude přeloženo odvětrání/odsávání z místnosti Z.1.08 – kuchyň přípravna. Přeložení bude provedeno na severní fasádu a bude nově vytaženo až nad střešní úroveň navrhované učebny ve 2.NP.
– Přístup na střešní konstrukci tělocvičny bude proveden pomocí ocelového žebříku s ochranným košem jehož součásti bude i suchovod. Přístupové žebříky budou řešit i přístup v rámci různých výšek střešních rovin.
– Stávající část školy není přístavbou a nadstavbou výrazně dotčena. Do jejího provozu nebude v rámci stavby nijak zasahováno. Pouze dojde k omezení provozu v místech zřízení staveniště. V rámci 2.NP objektu dojde ke zazdění stávajících oken v místnostech Z.2.08 a Z.2.06.
– Zároveň bude v místnostech Z.2.08 a Z.2.06 provedeno nové odvětrání potrubím spiro a axiálním ventilátorem nad střešní rovinu stávající školy.
– Skladby podlahových konstrukcí jsou uvedeny v části D.1.2.b–01 Skladby konstrukcí.
– V souladu z 398/2009 Sb. je zajištěn přístup do 2.NP – tělocvičny pomocí šikmé schodišťové plošiny.
– Střešní krytiny nové střešní konstrukce je plechová, s lehkým profilováním (imitace falcovaného plechu). Barva střešní krytiny bude dle volby stavebníka a konkrétního zvoleného výrobce.
– Střecha je vybavena jedním přístupovým a dvěma spojovacími žebříky s ochranou klecí. Tyto žebříky jsou provedeny jako ocelové pozinkované, kde jednu stojinu tvoří vždy požární suchovod.
– Nová střešní konstrukce je vybavena hromosvodným zařízením dle části D.1.4. a je uzemněna obvodovým zemnícím FeZn páskem.
– Klempířské prvky jsou provedeny v systému střešní krytiny a v totožné barvě s touto krytinou. V systému střešní krytiny budou provedeny i dvoutyčové sněhové zachytávače.
– V rámci stávající střešní konstrukce ZŠ je nutno provést dva nové komínky odvětrání WC ZŠ v 2.NP. Komínky budou provedeny v systému taškových, nebo šablonových střešních krytin.
– Detailnější rozkreslení prvků střešní konstrukce bude provedeno v rámci následující prováděcí dokumentace.
– Světlíky jsou provedeny jako ocelové nosné rámy zinkované, nebo v barvě krytiny s výplní z bezpečnostního izolačního skla. Světlíky budou dálkově ovládány uzamykatelným ovládáním ve společném vestibulu a v učebně.
– Závěsné konstrukce basketbalových košů budou provedeny jako mechanicky stahovací a budou kotveny do nosníků střešní konstrukce. Kotvení bude závislé na zvoleném dodavateli košů.
– Detailnější provedení základových konstrukcí viz výkres D.1.1.b–01 Založení objektu – pilotové pole a výkres D.1.1.b–02 Základové konstrukce.
– Základové konstrukce a nosné prvky stavby jsou provedeny na základě statického posouzení, které je nedílnou součástí tohoto projektu.

0,000 = 358,28 Balt p.v. (ČISTÁ PODLAHA V 1.NP MŠ)

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K REALIZACI STAVBY

JANKO projekt	Architektura a interiérový design Projekce a inženýring staveb Požární ochrana Dotační management	JANKO Projekt s.r.o. Kancelář Brno - Kaštanová 515/125a 620 00 Brno - Tuřany IČ: 03872394 Tel: 554 614 257 Email: info@jankoprojekt.cz	
Zodp. projektant: **Ing. Miloslav Indrák**	Projektant: **Ing. Karel Oubělický**		
Stavebník:	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	Zakázky:	**26/18/PR** Část:
Název stavby:	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum:	**04/2018**
Stavební objekt:	SO 01 - Dostavba tělocvičny	Stupeň:	**DSP**
Místo stavby:	ul. Pod Kašticí č.p. 107 a č.p. 193, 739 42 Frýdek - Místek Chlebovice a.s. Chlebovice 3031/60	Formát:	**840x594**
Část PD:	**D. -dokumentace stavebního objektu**	Měřítko:	**1:50**
Výkres:	**ŘEZ OBJEKTEM - NOVÝ STAV**	Č.výkresu:	D.1.1.b-06