



SKLADBY KONSTRUKCÍ

♦ VSTUPNÍ VESTIBUL – FOYER 1.NP		
– KERAMICKÁ DLAŽBA (DLE PROJEKTU INTERIÉRU)	10 mm	
– FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5 mm	
– SAMONIVELAČNÍ VRSTVA – ANHYDRIT	55 mm	
– SYSTÉMOVÁ EPS DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAH. VYTÁPĚNÍ	45 mm	
– SEPARAČNÍ PE FÓLIE	–	150 mm
– TEPELNÁ ISOLACE – PODLAHOVÝ EPS 100 S	–	–
– SEPARAČNÍ PE FÓLIE	–	–
– HYDROIZOLAČNÍ PAS SBS MODIFIKOVANÝ NATAVEN NA PENTER. PODKL.	5 mm	
– PODKLADNÍ BETON Z BETONU C16/20-X0 + KARI SIT 2x8/150/150	150 mm	
– HUTNĚNÝ PODSYP ZE ŠTERKODRTI FRAKCE 0/32	130 mm	
– HUTNĚNÝ PODSYP ZE ŠTERKODRTI FRAKCE 32/63	150 mm	
– ROSTLÝ TERÉN	–	–
♦ PROSTOR ALTERNATIVNÍ UČEBNY – 2.NP		
– HOMOGENNÍ PVC GREY 3000,PROTISKLUZ R9 + LEPIDLO	2 mm	
– SAMONIVELAČNÍ VRSTVA – ANHYDRIT	49 mm	
– SYSTÉMOVÁ EPS DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAH. VYTÁPĚNÍ	45 mm	
– SEPARAČNÍ PE FÓLIE	–	150 mm
– 2x12 mm PODLAHOVÁ CETIS DESKA KLADENA DO KŘÍŽ. MEZI JEDNOTLIVÉ VRSTVY VLOŽIT PĚNOVÝ POLYSTYEN	24 mm	
– OCELOVÝ PODLAHOVÝ NOSNÍK UZDÍ	220 mm	
– ZAVÁŘENA VZDUCHOVÁ MEZERA	–	–
– DÍŽOVNÍ OCHRANNÁ FÓLIE	–	–
– MINERÁLNÍ VATA MĚKKÁ, 2x 150 mm, SPÁRY PROSTŘIDÁNY	300 mm	
– HYDROIZOLAČNÍ PAS SBS MODIFIKOVANÝ NATAVEN NA PENTER. PODKL.	5 mm	
– PŮVODNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD VÝDEJNOU JEBEL	–	–
♦ SPORTOVNÍ PLOVCH. TĚLOCVČNÝ A NÁRAŽOVÝ – 2.NP		
– LITÁ SPORTOVNÍ PODLAHA PUR (7 mm PĚNOVÁ PODLOŽKA, 2 mm PU ZAVÁŘACÍ VRSTVA)	9 mm	
– DŘEVĚNÝ ZAKLAD. BROUŠENÁ VODOUDLOŽNÁ PŘEKLIŽKA MULTIPLEX BŘÍZA, C/10x1, 13 VRSTEV, DVOJITÁ PERO DRAŽKA, VICEVRSTVÉ PŘEKLIŽKOVÉ PANELE V ROZMĚRECH 2467x1218 mm	18 mm	
– MULTIPLEX PRKNO (70x2500 mm), ROZTEČ PRKEN 300 mm, HORNÍ ČÁST ROSTU	18 mm	
– MULTIPLEX PRKNO (70x2500 mm), ROZTEČ PRKEN 500 mm, SPODNÍ ČÁST ROSTU	10 mm	
– PRKNO PRÍZOVÁ PODLOŽKA	77 mm	
– ANHYDRIT (ROVINNOSTI DO 2 mm NA 2 m LÁT)	–	–
– NOSNÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z PŘEDEPATÝCH BETON. PANELOV SPÍROKL.	500 mm	
– ZAVÁŘENA VZDUCHOVÁ MEZERA	–	–
– STÁVAJÍCÍ NOSNÁ ČÁST STŘEŠNÍ KONST. MATEŘSKÉ ŠKOLY	–	–

♦ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD OBJEKTEM TĚLOCVČNÝ A ZÁZENÍ		
– STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE m-PVC	–	–
– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	–	300 mm
– TEPELNÁ ISOLACE EPS 150	–	4 mm
– SAMOLEPČÍ PAS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	–	140 mm
– ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	–	12,5 mm
– TRAPEZOVÝ PLECH (11950/280 – VIZ POZNÁMKA)	–	40 mm
– NOSNÉ STŘEŠNÍ PŘEDKROVÁKOVANÉ T-VAZNÍKY	1000 mm	–
– STŘEŠNÍ AKUSTICKÝ POHLED. POHLEDOVÉ DESKY Z DŘEVĚNÉ VINY POJENÉ MACHETEM BARIKA BAL. 800, HLAVNÍ DESKY ŠÍŘKA 1 m, PERIM. DESKA 100x60x25 mm, NOSNÁ KONSTRUKCE JE SKRYTÝCH C/PROFIL 60/27 mm	–	–
– A NA NE KOLMÝCH PROFILU C/60/27 mm VODNĚ AKUSTICKÉ ISOLACE Z MINERÁLNÍ VATY 150 mm	–	–
♦ PROVĚTRANÁ FASÁDA V TĚLOCVČNÉ		
– BROUŠENÁ PŘEKLIŽKA, PROTINÁRAZOVÝ OBLKAD, DEKOR BŘÍZA	18 mm	
– INSTALACNÍ PŘEDSTĚNA, NOSNÝ ROST VYPLNĚNÝ MINERÁLNÍ ISOLACÍ	40 mm	
– PARIŽIZERANNA SE SPOJ. ŠTERPNÝ TĚSNĚNÍ PÁSKOU	–	140 mm
– NOSNÝ DŘEVĚNÝ RAM VYPLNĚNÝ MINERÁLNÍ ISOLACÍ	–	12,5 mm
– ZTUŽUJÍCÍ OPLÁŠTENÍ, NAPŘ. SÁDKOKARTONOVÁ DESKA	–	40 mm
– DŘEVĚNÉ VODROVNÉ LAŽOVANÍ VYPLNĚNÉ MINERÁLNÍ ISOLACÍ	–	40 mm
– DÍŽOVNĚ OTEVŘENÁ VĚTROVĚSNÁ FÓLIE	–	40 mm
– PROVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TVOŘENÁ POMOCÍ SVISLÉHO LAŽOVÁNÍ	–	12 mm
– CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BEZ PLOVCHOVÉ ÚPRAVY, BARVA ŠEDÁ ZAKLADNÍ	–	–
♦ PROVĚTRANÁ FASÁDA V ZÁZENÍ TĚLOCVČNÝ A V ALTERNATIVNÍ UČEBNÉ		
– SÁDKOKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm	
– INSTALACNÍ PŘEDSTĚNA, NOSNÝ ROST VYPLNĚNÝ MINERÁLNÍ ISOLACÍ	40 mm	
– PARIŽIZERANNA SE SPOJ. ŠTERPNÝ TĚSNĚNÍ PÁSKOU	–	140 mm
– NOSNÝ DŘEVĚNÝ RAM VYPLNĚNÝ MINERÁLNÍ ISOLACÍ	–	12,5 mm
– ZTUŽUJÍCÍ OPLÁŠTENÍ, NAPŘ. SÁDKOKARTONOVÁ DESKA	–	40 mm
– DŘEVĚNÉ VODROVNÉ LAŽOVANÍ VYPLNĚNÉ MINERÁLNÍ ISOLACÍ	–	40 mm
– DÍŽOVNĚ OTEVŘENÁ VĚTROVĚSNÁ FÓLIE	–	40 mm
– PROVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TVOŘENÁ POMOCÍ SVISLÉHO LAŽOVÁNÍ	–	12 mm
– CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BEZ PLOVCHOVÉ ÚPRAVY, BARVA ŠEDÁ ZAKLADNÍ	–	–

- ① ŽEBŘINY DŘEVĚNÉ, BUKOVÉ DŘEVO, 3000x900 mm – 4ks
- ② POHLEDOVÝ BETON PREFAB. BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ③ PROSKLENÁ FASÁDA
- ④ KASTLIK PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST – VÝŠKA 290 mm, ŠÍŘKA 140 mm
- ⑤ KASTLIK PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST – VÝŠKA 235 mm, ŠÍŘKA 140 mm

PODROBNÁ SPECIFIKACE VÝROBKŮ VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ V ČÁSTI D.1.1.
PODROBNÁ SPECIFIKACE VÝROBKŮ VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ V ČÁSTI D.1.1.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE – U ZÁKLADNÍ ŠKOLY CHELNOKAMENNÉ ZDIVO NA VM NEBO MVC
- U MATEŘSKÉ ŠKOLY CHLY CDM NA MVC – ZATEPLENO KZS POLYSTYREN TL. 150mm
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE – U ZÁKLADNÍ ŠKOLY CHELNOKAMENNÉ ZDIVO NA VM NEBO MVC
- U MATEŘSKÉ ŠKOLY CHLY CDM NA MVC
- NAVRHOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ SKELET NOSNÉ KONSTRUKCE TĚLOCVČNÝ
- POVRCH KONSTRUKCE BUDE PROVEDEN JAKO "POHLEDOVÝ BETON"
- SKLADANÁ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA V SYSTÉMU PROVĚTRÁVANÝCH CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESK TL. 12 mm, NA OCELOVÉM ROSTU, BUDE KOTVENA NA OCELOVÉ PAŽDÍKY, JEDNÁ SE SENDVICOVÝ SYSTÉM S 200 mm MINERÁLNÍ VATY PŘÍPEVNĚNÝ K ZB KONSTRUKCI DLE POTŘEB VÝROBCE (SKLADBY G1, G2, G3 A DETAILNĚ VIZ D.1.2.11)
- ZAZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MVC MALTY, TL. ZDÍVA DLE ZAZDÍVANÉ KONSTRUKCE
- PODSYP ZE ŠTERKODRTI, FRAKCE 32/63, MECHANICKY HUTNĚNO, MOCNOST 150 mm
- PODSYP ZE ŠTERKODRTI, FRAKCE 0/32, MECHANICKY HUTNĚNO, MOCNOST 130 mm
- TEPELNÁ ISOLACE STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z POLYSTYRENU
- KOTVENO DO ROZDÍLAČNÍ KONSTRUKCE STŘECHY
- PODEZDĚNÍ NOSNÍKU HEA 300 CÍHLOU PINOU PÁLENOU VÝŠKA 700 mm, ŠÍŘKA 450 mm
- NA MVC, UKONČENO BETONOVÝM ROZDÍLAČNÍM PRAHEM Z BETONU C16/20 DO KTERÉHO BUDE INTEGROVÁNA OCELOVÁ DESKA TL. 10 mm
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN, 0–0,1 HLINA PÍŠČITÁ, 01–0,6 NÁVÁŽKA CHARAKTERU HLINY PÍŠČITĚ, 0,6–1,1 HLINA S NÍZKOU PLASTICITOU, 1,1–3,1 ŠTERK JILOVITÝ – DETAILNĚ IZ IG PROJEKTEM
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ ISOLACE MĚKKÁ, 2x 150 mm, KLADENO NA SEBE S PROSTŘIDÁNÍM SPAR, Z HORNÍ STRANY OPATŘENO OCHRANNOU DÍŽOVNÍ FÓLÍ
- BETON C16/20-X0 + KARI SIT 2x8/150/150
- VNITŘNÍ DĚLICI SDK PŘÍČKY, OPLÁŠTENÝ DESKAMI TL. 2x12,5 mm, OCELOVÁ KONSTRUKCE, MINERÁLNÍ ISOLACE 80 mm, V SATNÁCH U UMÝVÁRNÁCH IMPEGNOVANÉ DESKY, CELKOVÁ TL. PŘÍČKY 150 mm, V MÍSTĚ KOTVENÍ PLYNOVÝCH KOTLŮ A UMÝVADEL BUDOU OPLÁŠTENY NA VNĚJŠÍ STRANĚ VYSOKOPEVNOSTNÍ DESKOU A PRO KOTVENÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU POUŽITÝ ROZETOVÉ DURINOVÉ HMOŽDINKY

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 – kuchyní příprava. Přeložení bude provedeno na severní fasádu a bude nově vytáheno až nad střešní úroveň navrhované učebny ve 2.NP.
- Přístup na střešní konstrukci tělocvičny bude proveden pomocí ocelového žebříku s ochranným košem jehož součástí 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 zřízených stavenišť. V rámci 2.NP objektu dojde ke zaození 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 školv.
- V souladu z 398/2009 Sb. je zajištěn přístup do 2.NP – tělocvičny pomocí šikmé schodišťové plošiny.
- Střeše je vybavena jedním přístupovým a dvěma spojovacími žebříky s ochrannou klecí. Tyto žebříky jsou provedeny jako ocelové pozinkované, kde jednu stajnu tvoří vždy požární suchovod.
- Nová střešní konstrukce je vybavena hromosvodným zařízením dle části D.1.4. a je uzemněna obvodovým zemnicím FeZn páskem.
- V rámci stávající střešní konstrukce ZS je nutno provést dva nové komínky odvětrání WC ZS v 2.NP. Komínky budou provedeny v systému taškových, nebo šablonoových střešních krytin.
- 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.
- MÍSTĚ SCHODIŠTĚ PRVNÍ SLOUPĚ – BUDE PODKLADNÍ BETON VYBETOVANÝ AŽ DO ÚROVNĚ – 0,015 PRO KOTVENÍ OCEL SCHODNICE, HLoubKA KOTVENÍ MIN. 150 mm DO BETONU, SROUBY M20–8,8 – DLE SCHEMATU OK
- OCELOVÉ SLOUPY NATŘENY ŽAROVZDORNOU BARVOU NA KOV, SYTÁ ŠEDÁ, ODSTIN DLE VZORNIKU DODAVATELE
- BETONOVÉ SLOUPY JSOU Z POHLEDOVÉHO BETONU, VADY PŘEBROUŠENY, SLOUPY NATŘENY PROTIPRAŠNÝM NÁTĚREM NA BETON
- TRAPEZOVÝ PLECH VE SKLADBĚ SI BUDE NADIMENŽOVÁN A UPŘESNĚN PO VÝBĚRU JЕHO DODAVATELE. NYNĚ JE TRAPEZOVÝ PLECH VYBRÁN NA ZÁKLADĚ STATICKÝCH TABULEK PRO IV. SNĚHOVOU OBLAST S ULOŽENÍM PŘES Dvě PŮLE
- OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO UKOTVENÍ VZT JEDNOTEK – PODPŮRNÁ KONSTRUKCE DLE TECHNOLOGIE VYBRANÉHO KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VZT ZAŘÍZENÍ V KOORDINACI SE STATIKEM

LEGENDA ZNAČENÍ

- ① LAVIČKA, STŘÍDAČKY, DETAILNĚ VIZ PROJEKT INTERIÉRU I.3
- ② LAVIČKA, STŘÍDAČKY, DETAILNĚ VIZ PROJEKT INTERIÉRU I.3
- ③ BEZPEČNOSTNÍ OČALOVÁNÍ SLOUPU, PĚNOVÝ POLYPROPYLEN, DETAILNĚ VIZ PROJEKT INTERIÉRU I.3
- ④ PROTINÁRAZOVÝ OKLAD STĚN, 18 mm BROUŠENÁ PŘEKLIŽKA, BŘÍZA – DETAILNĚ VIZ PROJEKT INTERIÉRU I.3
- ⑤ SKLOPNÁ BASKETBALOVÁ KONSTRUKCE, MONTÁŽ NA STĚNU – DETAILNĚ VIZ PROJEKT INTERIÉRU I.3

- ⑥ ŽEBŘINY DŘEVĚNÉ, BUKOVÉ DŘEVO, 3000x900 mm – 4ks
- ⑦ POHLEDOVÝ BETON PREFAB. BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ⑧ PROSKLENÁ FASÁDA
- ⑨ KASTLIK PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST – VÝŠKA 290 mm, ŠÍŘKA 140 mm
- ⑩ KASTLIK PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST – VÝŠKA 235 mm, ŠÍŘKA 140 mm

0,000 = 358,28 B. p. v. (ČISTÁ PODLAHA V 1.NP MŠ)	
<div><div>JANKO</div><div>projekty</div></div>	
Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Hvol	Projektant: Ing. Tomáš Zelenka
Stavebník: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	Č.zakázky: 28/18/PB Č.pare
Název stavby: ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum: 3/2021
Stavební objekt: SO 01 - Dostavba tělocvičny	Stupeň: DPS
Místo stavby: ul. Pod Kabátů č.p. 107 a č.p. 193, 739 42 Frýdek-Místek Chlebovice, k. ú. Chlebovice [651150]	Formát: 1050x594
Část PD: D. Dokumentace objektů technických a technologických zařízení	Měřítko: 1:50
Výkres: ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV	Č.výkresu: D.1.1.07