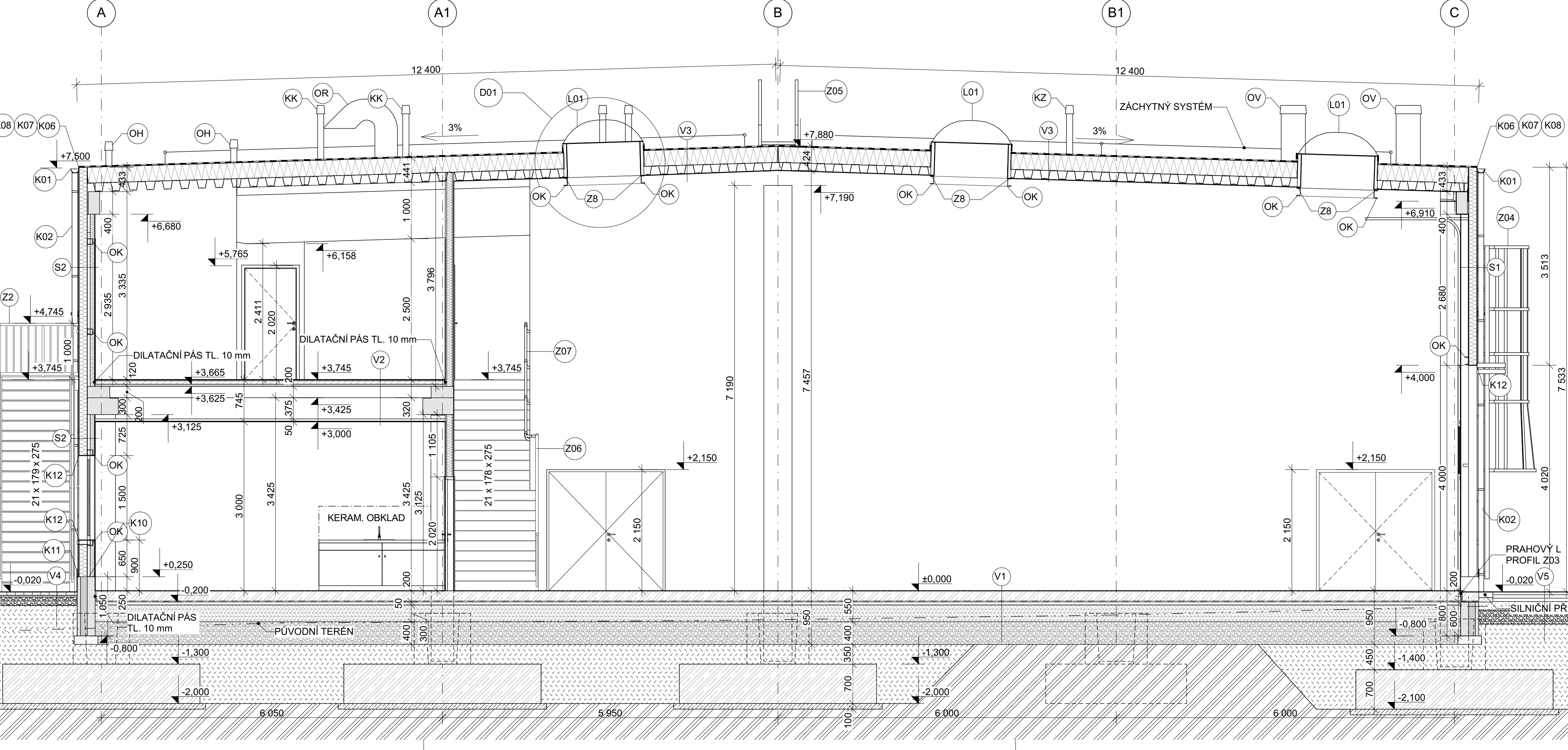


Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV
Řez A-A



VÝPIS PRVKŮ

- OK OCELOVÁ KONSTRUKCE - VIZ. PODROBNÝ POPIS VE VÝPISĚ SKLADEB VE SLOŽCE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - OCELOVÁ KONSTRUKCE
- SXX OZNAČENÍ SKLADEB - VIZ. PODROBNÝ POPIS VE VÝPISĚ SKLADEB VE SLOŽCE D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- ZXX OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - VIZ. PODROBNÝ POPIS VE VÝPISĚ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ VE SLOŽCE D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- KXX OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - VIZ. PODROBNÝ POPIS VE VÝPISĚ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ VE SLOŽCE D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- L01 KOPULOVÝ SVĚTLÍK V PLASTOVÉM RÁMU - VIZ. PODROBNÝ POPIS VE VÝPISĚ DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ VE SLOŽCE D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- OH ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE - PRO PODROBNĚJŠÍ POPIS VIZ. D.1.4. - ZTI
- KK KOAXIÁLNÍ KOMÍN OD PLYNOVÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE Ø60/100 - PROSTUP STŘECHOU Ø125
- KZ ODVOD SPALIN/PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PRO INFRAZÁŘIČE, PRO PODROBNĚJŠÍ POPIS VIZ. D.1.4. - VYTÁPĚNÍ
- OV TRÍVRSTVÝ KOMINOVÝ SYSTÉM S VNITŘNÍ NEREZOVOU VLOŽKOU, TEPELNÁ IZOLACE TL. 50 mm, VNITŘNÍ PRŮMĚR 400 mm, VČETNĚ PŘECHODOVÉHO DÍLU NA ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK Z01 (DIGESTOŘ VÝHNĚ), VČETNĚ PVC MANŽENTY PRO OPRACOVÁNÍ PROSTUPU STŘECHOU A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DÉLKA KOMINU 5,7 m, BUDE OVĚŘENO DLE ROZMĚRŮ NA STAVBE, BUDOU DODRŽENY POKYNY DODAVATELE/VÝROBCE
- OR VÝFUKOVÉ KOLENO OD VZT JEDNOTKY, 500 x 400 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PIR PANEL TL. 150 mm
- PŘÍČKY Z SDK KONSTRUKCE VČETNĚ AKUSTICKÉ IZOLACE, TL. 150 mm
- ŽELEZOBETON, POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK
- PROSTÝ BETON, POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK
- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA FR. 0-63 mm, TL. 300 mm
- HYDROIZOLACE PVC FOLIE TL. 0.8 mm, POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC-P S PES VYZTUŽNOU VLOŽKOU URČENA K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL. 1.5 mm, POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK
- ZEMINOVÁ DESKA 0-63 mm, TL. 400 mm, POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK
- PROSÍVKA FR. 0-4 mm, TL. 50 mm, POKUD SKLADBA KONSTRUKCE NEURČÍ JINAK

VÝPIS SKLADEB

- V1 SKLADBA PODLAHY 1.NP - DRÁTKOBETON S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ A VSYPEM, TL. 200 mm - GEOTEXTILIE 300 g/m² - HYDROIZOLACE NEVYZTUŽENÁ PVC-P FOLIE, TL. 0.8 mm - GEOTEXTILIE 300 g/m² - PROSÍVKA FR. 0-4 mm, TL. 50 mm - GEOTEXTILIE 200 g/m² - ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA FR. 0-63 mm, TL. 300 mm - GEOTEXTILIE 200 g/m² - ZEMINOVÁ DESKA 0-63 mm, TL. 400 mm
- V2 SKLADBA PODLAHY 2.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ LEPIDLA A PENETRAČNÍ VRSTVY, TL. 15 mm - LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR TL. 60 mm - PE FOLIE - KROČEJOVÁ AKUSTICKÁ IZOLACE, TL. 40 mm - PREFABRIKOVANÉ STROPNÉ PANELE SPIROLL, TL. 200 mm - VZDUCHOVÁ MEZERA - OCELOVÝ NOSNÝ T PROFIL - KAZETA PODHLEDOVÁ, NA BÁZI MINERÁLNÍ VLNÝ, 600 x 600
- V3 SKLADBA STŘECHY - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC-P S PES VYZTUŽNOU VLOŽKOU URČENA K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL. 1.5 mm - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI $\sigma_{10} = 70$ kPa - NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d = 0,038$ W/mK, TL. 80 mm - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI $\sigma_{10} = 50$ kPa, - NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d = 0,038$ W/mK, TL. 200 mm - FOLIE PE (PAROTĚSNÁ VRSTVA) - TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/1.0, TL. 150 mm - PREFABRIKOVANÝ VAZNIK

- S2 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - PŘEDSTĚNA - PUR PANEL, TL. 150 mm - NOSNÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE (PREFA SLOUP) - VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 52,5 mm - OCELOVÝ PROFIL CW 75 (AKUSTICKÁ IZOLACE $\lambda_d = 0,038$ W/mK, TL. 50 mm), TL. 75 mm - ŠÁDKOKARTONOVÁ DESKA BÍLÁ 1x, TL. 12,5 mm - ŠTĚRKOVÁ HMOTA PRO TMELĚNÍ SDK DESEK - INTERIÉROVÁ MALBA
- S6 SKLADBA PŘÍČKY V HALE - INTERIÉROVÁ MALBA - ŠTĚRKOVÁ HMOTA PRO TMELĚNÍ SDK DESEK - ŠÁDKOKARTONOVÁ DESKA ČERVENÁ (PROTIPOŽÁRNÍ) 2x 12,5 mm, TL. 25 mm - OCELOVÝ PROFIL CW 100 (AKUSTICKÁ IZOLACE $\lambda_d = 0,038$ W/mK, TL. 100 mm), TL. 100 mm - ŠÁDKOKARTONOVÁ DESKA ČERVENÁ (PROTIPOŽÁRNÍ) 2x 12,5 mm, TL. 25 mm - ŠTĚRKOVÁ HMOTA PRO TMELĚNÍ SDK DESEK - INTERIÉROVÁ MALBA


- V4 SKLADBA POCHOZÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 mm - KLADEČÍ VRSTVA 4/8 mm, TL. 30 mm - DRCENÉ KAMENIVO 8/16 TL. 150 mm
- V5 SKLADBA POJÍZDNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ASFALTOVÝ BETON ACO 11+, TL. 50 mm - SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,5 kg/m² - ASFALTOVÝ BETON ACO 16+, TL. 60 mm - SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,5 kg/m² - ASFALTOVÝ BETON ACO 22+, TL. 60 mm - SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,5 kg/m² - PODKLAD Z SC I, TL. 150 mm - PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI 0/63, TL. 250 mm
- S1 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - PUR PANEL, TL. 150 mm - NOSNÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE (PREFA SLOUP)


±0,000 = 185,60 m n.m.

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MÍSTO STAVBY: Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou										KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veselí - Předměstí									
Parc.č.: 4723/18, 4723/61, 4722/59, 4722/61																			

ZADAVATEL A INVESTOR PROJEKTU Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou	LOGO FIRMY OA a SOU Veselí nad Moravou	ODSOULHASENO INVESTOREM
--	--	-------------------------

COPYRIGHT: TENTO VÝKRES JE AUTOROVÝM DÍLEŽNÝM VLASTNICTVÍM A NESMÍ BÝT JEHO SOUVISEJÍCÍM KOPÍROVÁNÍ NEBO ZPŘÍSTUPNĚN TŘETÍM OSOBAM (ODVOLÁVÁME SE NA ZÁKON O AUTORSKÉM PRÁVU A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S AUTORSKÝM PRÁVEM).		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
AUTOR PROJEKTU: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o., oddělení projekce		 Městanská 3992/109 695 01 Hodonín, www.firmaplus.cz tel: +420 518 120 022	
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:		
Ing. Patrik Smolinský	Jiří Šetina, DiS.		
NÁZEV PROJEKTU:		Ing. Marek Hasoň	
Rekonstrukce učeben a výstavba nové haly pro OV			

PROJEKTANT SPECIALISTA: STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o. Městanská 3992/109 695 01 Hodonín, www.firmaplus.cz tel: +420 518 120 022		LOGO FIRMY 	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		
Ing. Patrik Smolinský	Jiří Šetina, DiS.	Ing. Marek Hasoň		
PROFESIE: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ				
NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU: OBJEKT B			DATUM: 12/2021	MĚŘÍTKO: 1:50
OBSAH VÝKRESU:			Č.ŽAK.:	17-20-010
Řez A-A			ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.8