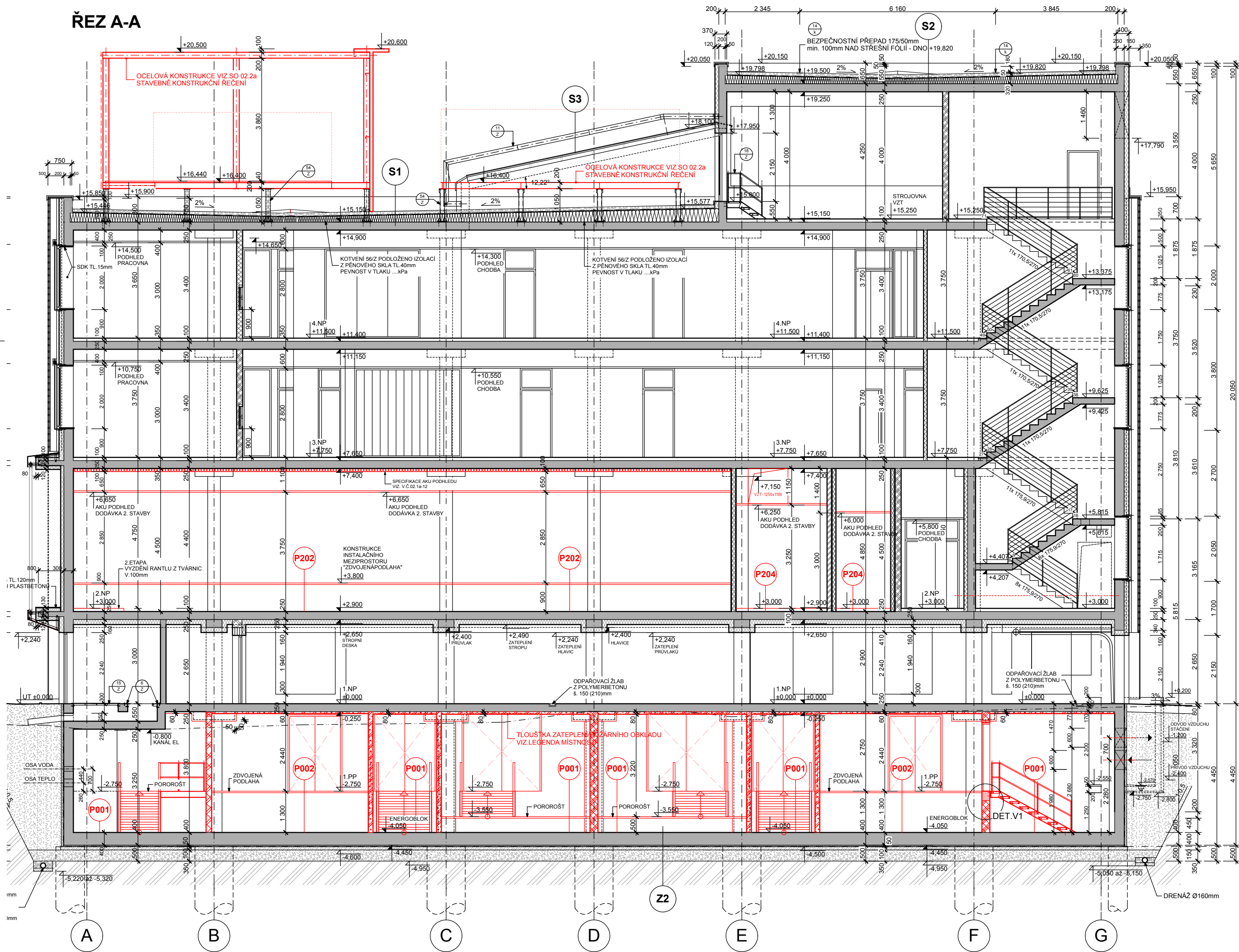


ŘEZ A-A

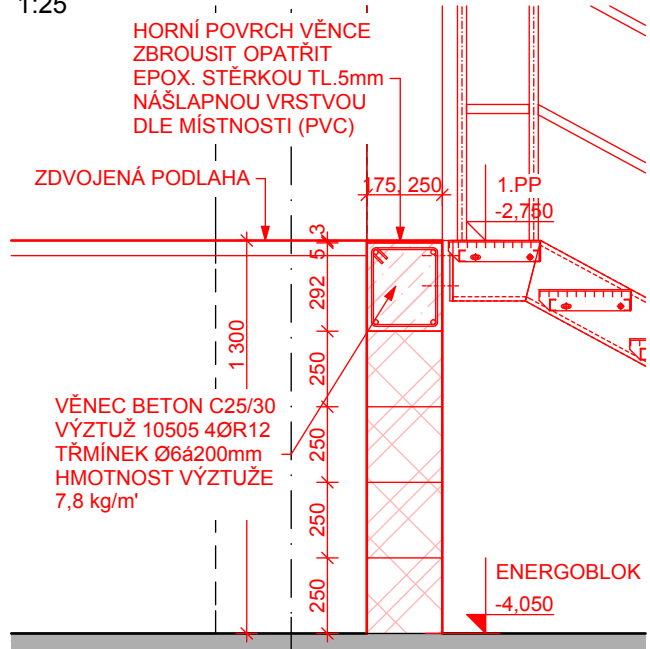


LEGENDA MATERIÁLŮ


TRÍDA BETONU A VÝTUŽE VIZ ČÁST 02.2.1 BETONOVÉ KONSTRUKCE

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SLOUPY  
OBDÉLNÍKOVÉHO PRŮŘEZU 400x500mm
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SLOUPY  
ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU 400x400mm
- ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA tl. 300mm  
+ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA Z TITANZINKOVÉHO PLECHU  
NA AL KONSTRUKCI CELK. tl. 500mm
- ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA tl. 300mm  
+ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 150mm  
+ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA Z TITANZINKOVÉHO PLECHU  
NA AL KONSTRUKCI CELK. tl. 350mm
- ŽB STĚNA tl. 250(300)mm  
+ SVISLÁ IZOLACE PROTI SPODNÍ VODĚ  
+ OCHRANA HYDROIZOLACE XPS tl. 80(120)mm
- ŽB STĚNA tl. 250mm  
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm
- ŽB STĚNA tl. 300mm  
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm
- ŽELEZOBETONOVÁ VNITŘNÍ STĚNA tl. 250(300)mm
- ZDIVO tl. 300mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MVC M5  
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm
- ZDIVO tl. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU, R<sub>w</sub> = 55dB, P10, NA MVC M5  
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm
- AKU ZDIVO tl. 190mm, R<sub>w</sub> = 52/65dB  
Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MALTU MVC M5
- AKU ZDIVO tl. 115mm, R<sub>w</sub> = 47dB  
Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MALTU MVC M5
- ZDIVO VNITŘNÍ tl. 175mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK,  
P10, NA MVC M5
- PRÍČKY VNITŘNÍ tl. 140mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK,  
P10, NA MVC M5
- PRÍČKY tl. 115mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK,  
P10, NA MVC M5
- PRÍČKY SANITÁRNÍ tl. 30mm, v. 2200mm
- PRÍČKY PROSKLENÉ BEZRÁMOVÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM,  
VÝŠKA K PODHLEDU NAD PODHLEDĚM AKUSTICKÉ PŘEDĚL(HH PŘÍČKY-SH STROP)  
ČLENĚNÍ VIZ V.Č.02.1-19 VÝPIS MONTOVANÝCH PŘÍČEK
- PRÍČKY PROSKLENÉ BEZRÁMOVÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM ZVUK IZOL. DVOUSKLEM,  
VÝŠKA K PODHLEDU NAD PODHLEDĚM AKUSTICKÉ PŘEDĚL(HH PŘÍČKY-SH STROP)  
ČLENĚNÍ VIZ V.Č.02.1-21 VÝPIS MONTOVANÝCH PŘÍČEK
- PRÍČKY Z PROFÍLOVÉHO SKLA PROFILIT (COPILIT) DO AL RÁMŮ tl. cca 60mm, VÝŠKA K PODHLEDU
- IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI
- IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS
- IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS
- ZDIVO tl. 250mm Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC, R<sub>w</sub> = 48dB, P6-700, NA SYSTÉMOVOU  
TENKOVSTVOU ZDÍCI MALTU + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 120mm  
POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 MINUT
- PRÍČKY VNITŘNÍ tl. 150mm Z PÓRBETONOVÝCH PŘÍČKOVEK,  
P4-700, NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU ZDÍCI MALTU  
POŽÁRNÍ ODOLNOST 180MINUT
- VNITŘNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STROPU A STĚN Z PÓRBETONOVÝCH (KALCIUM  
-SILIKÁTOVÝCH) DESEK ZVÝŠUJÍCÍ ZÁROVEŇ POŽÁRNÍ ODOLNOST ŽB KONSTRUKCI  
NA 180MINUT DLE PBR, KOTVENÝ DO STROPU POMOCÍ HMOŽDINEK DLE TP, OPATŘENÝ  
SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU OMÍTKOU VYTUŽENOU PERLINKOU, NEHOŘLAVOST  
TR-A1, λ=0,045 W/(m.K), OBJEMOVÁ HMOTNOST cca 115kg/m<sup>3</sup>, FAKTOR DIF. ODPORU μ=3
- ZDIVO tl. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU, R<sub>w</sub> = 55dB, P10, NA MVC M5  
POŽÁRNÍ ODOLNOST REI180DP1
- DODÁVKA DATOVÉHO SÁLU A INFRASTRUKTURY

DETAIL PRAHOVÉHO VĚNCE V1  
1:25



TABULKA ZMĚN		± 0,000 =261,800 m BpV	
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
-	-	-	-
ZMĚNA:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
-	-	-	-

STUPEŇ P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VŠ ústav IT4Innovations VŠB-TU Ostrava  Centrum excellence		
KRESLIL	ING. JOSEF KUPKA			
VYPRACOVAL	ING. JOSEF KUPKA			
ODP.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK			
VED.PROJEKTANT	ING.ARCH. MARTIN CHVÁLEK			
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS			
OBJEDNATEL		VŠB TU OSTRAVA, 17.LISTOPADU 15, OSTRAVA PORUBA		
AKCE:		TECHNOLOGIE A INFRASTRUKTURA DATOVÉHO SÁLU IT4INNOVATIONS		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 02 - OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I		
ČÁST:		02.1a - Architektonické a stavebné technické řešení - datový sál		
VÝKRES:		Řez B-B		
		ČÍSLO VÝKRESU:		02.1a-07