

LEGENDA MATERIÁLŮ

TRÍDA BETONU A VÝZTUŽE VIZ ČÁST 02.21 BETONOVÉ KONSTRUKCE

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ STĚNY
OBDELNIKOVÉHO PRŮŘEZU 400x500mm
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ STĚNY
ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU 400x400mm
- ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA II. 300mm
+ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA Z TITANIZKOVÉHO PLECHU
NA AL KONSTRUKCI CELK. II. 500mm
- ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA II. 300mm
+ TEPELNÁ ISOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI II. 150mm
+ PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA Z TITANIZKOVÉHO PLECHU
NA AL KONSTRUKCI CELK. II. 500mm
- ZB STĚNA II. 250/300mm
+ SVISLÁ ISOLACE PROTI SPONÍ VOĐE
+ OCHRANA HYDROIZOLACE XPS II. 80/120mm
- ZB STĚNA II. 250mm
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120mm
- ZB STĚNA II. 300mm
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120mm
- ŽELEZOBETONOVÁ VNITŘNÍ STĚNA II. 250/300mm
- ZDIVO II. 300mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MVC M5
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120mm
- ZDIVO II. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU, R₀₄ = 55dB, P10, NA MVC M5
+ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120mm
- AKU ZDIVO II. 190mm, R₀₄ = 52/65dB
Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MALTU MVC M5
- AKU ZDIVO II. 115mm, R₀₄ = 47dB
Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, P10, NA MALTU MVC M5
- ZDIVO VNITŘNÍ II. 175mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK,
P10, NA MVC M5
- PRÍČKY VNITŘNÍ II. 140mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK,
P10, NA MVC M5
- PRÍČKY II. 115mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK,
P10, NA MVC M5
- PRÍČKY SANITÁRNÍ II. 30mm, v. 2200mm
- PRÍČKY PROSKLENÉ BEZRAMOVÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM,
VÝŠKA K PODLEDU NAD PODHLEDEM AKUSTICKÉ PŘEDĚLY (H PRÍČKY-SH STROP)
ČLENĚNÍ VIZ V.C.02.1-19 VÝPIS MONTÁŽNÍCH PRÍČEK
- PRÍČKY PROSKLENÉ BEZRAMOVÉ, ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM ZVUK IZOL. DVOLSKLEM,
VÝŠKA K PODLEDU NAD PODHLEDEM AKUSTICKÉ PŘEDĚLY (H PRÍČKY-SH STROP)
ČLENĚNÍ VIZ V.C.02.1-21 VÝPIS MONTÁŽNÍCH PRÍČEK
- PRÍČKY Z PROFILOVÉHO SKLA PROFILIT (COBILT) DO AL RAMŮ II. cca 60mm, VÝŠKA K PODLEDU
- IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI
- IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS
- IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS
- ZDIVO II. 250mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNÍK, R₀₄ = 48dB, P6-700, NA SYSTÉMOVOU
TENKOVSTVOU ZDÍCI MALTU + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM II. 120mm
POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 MINUT
- PRÍČKY VNITŘNÍ II. 150mm Z PÓROBETONOVÝCH PRÍČKOVEK,
P4-700, NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU ZDÍCI MALTU
POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 MINUT
- VNITŘNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STROPU A STĚN Z PÓROBETONOVÝCH (KALCIUM
-SILIKÁTOVÝCH) DESER ZVÝŠUJÍCÍ ŽÁROVNOU POŽÁRNÍ ODOLNOST ZB KONSTRUKCI
NA 180 MINUT DLE PBR, KOTVENÝ DO STROPU POMOCÍ HMOŽDINEK DLE TP, OPATŘENÝ
SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU DMITKOU VÝZTUŽENOU PERLINKOU, NEHORLAVOST
TR. A1, n_{0,045} W/(m.K), OBJEMOVÁ HMOTNOST cca 110kg/m³, FAKTOR DIF. OPORU μ_{0,3}
- ZDIVO II. 250mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU, R₀₄ = 55dB, P10, NA MVC M5
POŽÁRNÍ ODOLNOST REI180DP1

DODÁVKA DATOVÉHO SÁLU A INFRASTRUKTURY

VÝŘEZ 1.NP

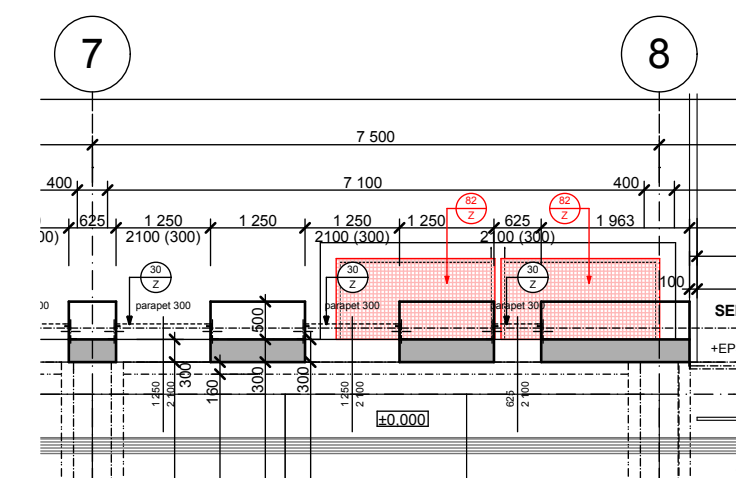
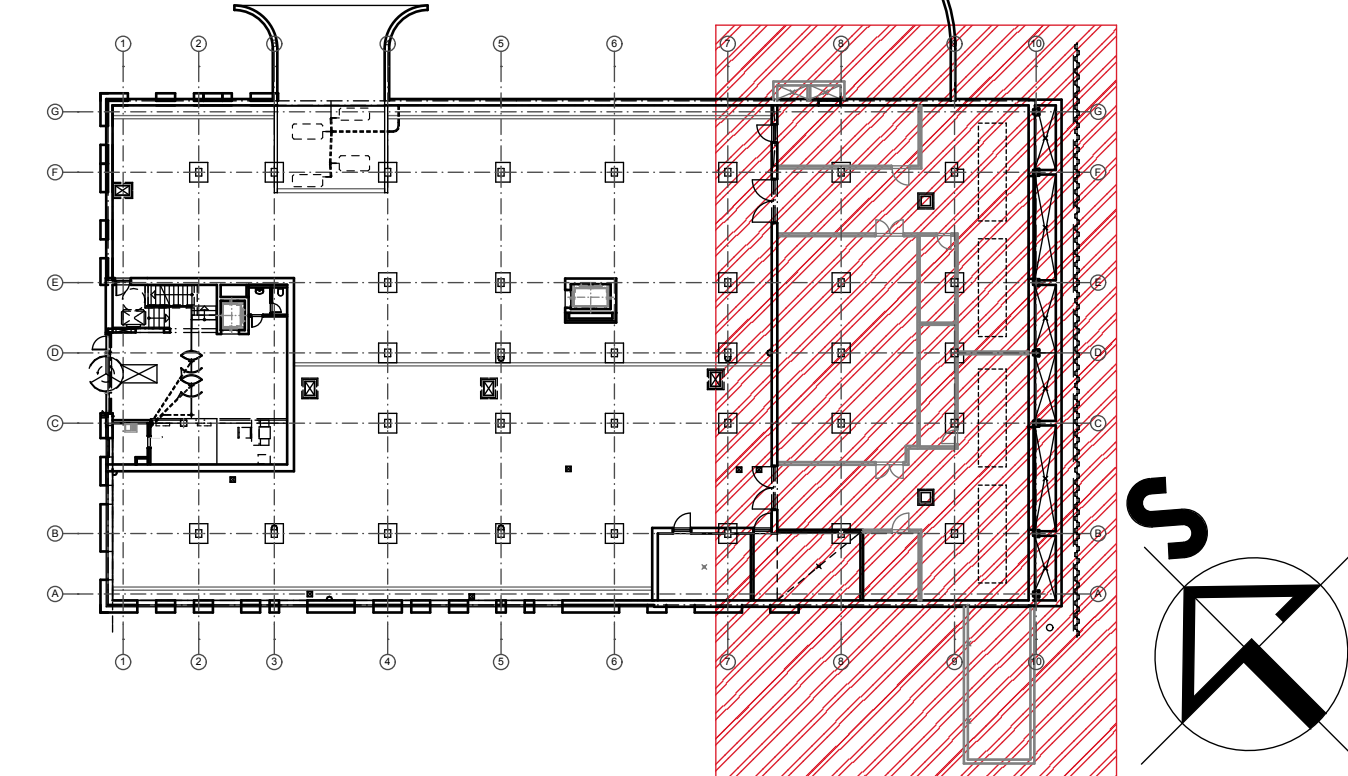



SCHÉMA OBJEKTU



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

STUPĚN P.D.	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VŠ Ústav IT4Innovations VŠB-TU Ostrava	
KRESLIL	ING. JOSEF KUPKA		
VYPRACOVAL	ING. JOSEF KUPKA		
ODP. PROJEKTANT	ING. ARCH. MARTIN CHVÁLEK		
VED. PROJEKTANT	ING. ARCH. MARTIN CHVÁLEK		
INVESTOR	VŠ ÚSTAV IT4INNOVATIONS	 IT4Innovations Centum excellence	
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 stavební technické řešení - datový sál		
VÝKRES:	Půdorys 1. PP	ČÍSLO VÝKRESU: 02.1a-03	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1. PP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA / m ²	PODLAHA	OZN.	SOKL	V. / mm	STĚNA	V. / mm	STROP	SV. / mm
001	PARKOVACÍ PLOCHA	1226,48	drákbeton hydroizol. membrána	P03	hydroizol. membrána	100	pohled. beton-nátěr K23 - omítka		pohledový beton čirý nátěr	2,2-2,45
006	KORIDOR A	56,87	epoxidová stěrka	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. deska 80 sys. om.+malba	3,5-3,72
007	STROJOVNA DUPS A	77,24	epoxidová stěrka pororost v 0,5m	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. deska 80 sys. om.+malba	3,3-3,22
008	STROJOVNA DUPS B	77,24	epoxidová stěrka pororost v 0,5m	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. deska 80 sys. om.+malba	3,3-3,22
009	KORIDOR B	56,87	epoxidová stěrka	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. deska 80 sys. om.+malba	3,5-3,72
010	ŽÁZEMÍ DUPS	29,34	epoxidová stěrka	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. deska 60 sys. om.+malba	3,74
011	MÍSTNOST PHM	37,04	epoxidová stěrka	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. deska 50 sys. om.+malba	3,75
012	ROZVODNA NN	66,53	epoxidová stěrka	P001	epoxidový	100	omítka+malba		porobet. desky 60 sys. om.+malba	3,25-3,8
013	VODOMĚRNÁ KOMORA	10,99	drákbeton epox. nátěr voděodolný	P06	epoxidový	100	omítka+malba sloupý čirý nátěr		pohledový beton čirý nátěr	2,2-2,45
014	VÝMĚNÍK, REKUPERAČE TEPLA	27,14	drákbeton epox. nátěr voděodolný	P06	epoxidový	100	omítka+malba sloupý čirý nátěr		pohledový beton čirý nátěr	2,2-2,45
015	ANGLICKÝ DVOREK	44,61	cementový potěr				pohledový beton		PORO rošty	
021	ROZVODNA VNA	37,07	protišprašný nátěr zdivožená podlaha v 1,3m	P002	PVC+šlta	100	omítka+malba		porobet. desky 60 sys. om.+malba	2,2-2,44
022	ROZVODNA VN B	33,52	protišprašný nátěr zdivožená podlaha v 1,3m	P002	PVC+šlta	100	omítka+malba		porobet. desky 60 sys. om.+malba	2,2-2,44
023	KONTROLNÍ MÍSTNOST DUPS A	21,26	protišprašný nátěr zdivožená podlaha v 1,3m	P002	PVC+šlta	100	omítka+malba		porobet. desky 60 sys. om.+malba	2,2-2,44
024	KONTROLNÍ MÍSTNOST DUPS B	20,55	protišprašný nátěr zdivožená podlaha v 1,3m	P002	PVC+šlta	100	omítka+malba		porobet. desky 60 sys. om.+malba	2,2-2,44

DODÁVKA DATOVÉHO SÁLU A INFRASTRUKTURY