



Tabuľka miestností 2.NP					
Č	Názov miestnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Steny	Strop
201	Vstupná hala	8,68	Keramická dlažba	Omelka	Kazetový podhľad
202	Chodba	29,56	Keramická dlažba	Omelka	Kazetový podhľad
203	Učebňa - kružový	57,55	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
204	Učebňa - kružový	42,20	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
205	Učebňa - kružový	37,83	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
206	WC	1,50	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
207	Predsieň	2,31	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
208	Predsieň	2,32	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
209	WC chlapci	3,63	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
210	WC dievčatá	5,06	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
211	Predsieň	2,37	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
212	Chodba	27,31	Keramická dlažba	Omelka	Kazetový podhľad
213	Saňa	16,52	Keramická dlažba	Omelka	Kazetový podhľad
214	Umyvárňa	20,89	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	Kazetový podhľad
215	Herňa	63,38	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
216	Lehárňa	38,12	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
217	Sklad lekární	6,60	Keramická dlažba	Omelka	
218	Sklad lekární	6,60	Keramická dlažba	Omelka	
219	Sklad hračiek	3,83	Keramická dlažba	Omelka	
220	Sklad hračiek	3,83	Keramická dlažba	Omelka	
221	Technická izolačná	6,03	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
222	Predsieň	3,21	Keramická dlažba	Omelka	SDK podhľad
223	WC	3,30	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	SDK podhľad
224	Výdajňa jedla	15,45	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	Kazetový podhľad
225	Lehárňa	38,12	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
226	Herňa	63,38	Koberec	Omelka	Kazetový podhľad
227	Umyvárňa	20,89	Keramická dlažba	Omelka + keram. obklad	Kazetový podhľad
228	Saňa	16,52	Keramická dlažba	Omelka	Kazetový podhľad

VÝPIS PREKLADOV			
OSN	POPIS PRVKU	DLŽKA (mm)	ULOŽENIE (mm)
P1	PTH KP 7	1250	175
P2	PTH KP 7	1250	225
P3	PTH KP 14,5	1250	225
P4	PTH KP 7	1250	125
P5	ŽB MONOLITICKÝ PREKLAD - vnút. posch. stĺpov	3500	250
P6	PTH KP 14,5	1250	175
P7	PTH KP 14,5	2250	125
P8	PTH KP 7	1250	125
P9	PTH KP 7	2000	200
P10	PTH KP 7	1750	125
P11	PTH KP 7	1250	175
P12	PTH KP 14,5	1250	125
P13	PTH KP 7	1250	235
A3	ŽB MONOLITICKÝ PREKLAD - preklad je vnút. posch. stĺpov	6120	150

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- BRUSNÝ AKUSTICKÝ TEHLÝVÝ BLOK TYPU THERM NA MUROVACU PENŤ ROZMERY 247x30x249 mm,  $\lambda=0,175$  W/mK, PEVNOSŤ P10, OBĽOVÁ HMOTNOSŤ 850 kg/m<sup>3</sup>
  - BRUSNÝ TEHLÝVÝ BLOK TYPU THERM NA MUROVACU PENŤ ROZMERY 437x30x249 mm,  $\lambda=0,26$  W/mK, PEVNOSŤ P10, OBĽOVÁ HMOTNOSŤ 850 kg/m<sup>3</sup>
  - BRUSNÝ TEHLÝVÝ BLOK TYPU THERM NA MUROVACU PENŤ ROZMERY 437x30x249 mm,  $\lambda=0,26$  W/mK, OBĽOVÁ HMOTNOSŤ 850 kg/m<sup>3</sup>
  - BRUSNÝ TEHLÝVÝ BLOK TYPU THERM NA MUROVACU PENŤ ROZMERY 437x30x249 mm,  $\lambda=0,26$  W/mK, OBĽOVÁ HMOTNOSŤ 850 kg/m<sup>3</sup>
  - STĚNA NESTÁLNEJ ŠACHTY HR. 75 mm, MONTOVANÁ SÁDROKARTONOVÁ PREKLA DECEJE PREČILY MINERÁLNA IZOLÁCIA HR. 50 mm, JEDNOSTRANNE OPLASTENÉ
  - SDK PREČKA HR. 150 mm, MONTOVANÁ SÁDROKARTONOVÁ PREKLA DECEJE PROFILY, AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z LAJNOVÝCH VLN HR. 80 mm, OBOJSTRANNE OPLASTENÉ
  - TEPELMOZOLÁČNE DOSKY EPS, HR. 160 mm, ROZMERY 1250x600 mm,  $\lambda=0,035$  W/mK,  $\mu=0,43$ , G170

- POZNÁMKY
- 800 VÝPIS PRVKOV OTVOROV - VIZ PRÍLOHA VÝPISU PRVKOV
  - 800 VÝPIS PRVKOV DVERÍ - VIZ PRÍLOHA VÝPISU PRVKOV
  - 800 VÝPIS KLAPKARSKÝCH VÝROBKOV - VIZ PRÍLOHA VÝPISU PRVKOV
  - 800 VÝPIS TESÁRSKÝCH VÝROBKOV - VIZ PRÍLOHA VÝPISU PRVKOV
  - 800 VÝPIS ZÁMČNÍCKÝCH VÝROBKOV - VIZ PRÍLOHA VÝPISU PRVKOV
  - 800 VÝPIS DOPŮNKOVÝCH VÝROBKOV - VIZ PRÍLOHA VÝPISU PRVKOV
  - 800 OCELOVÉ SCHODISKO
  - 800 - TROJICEVÝ NEREZOVÝ KOMBINOVÝ SYSTÉM NEREZOVÁ VLOŽKA HR. 0,8 mm, MINERÁLNA VLNA HR. 50 mm, NEREZOVÝ PLECH HR. 0,5 mm, PE-10 mm, -KOMBINOVÝ TVÁRNICE Z OCELENEHO BETÓNU,  $\rho=1100$  kg/m<sup>3</sup>, S04040 mm
  - 800 MONTOVANÉ WC KABINY DREVOSTRESKA S POUŽITÍM UPRAVY HELAMIN VLOŽENÉ DO ELKOVÝCH RÚKAVOVÝCH PROFILOV, HR. 28 mm, KABINA JE POSTAVENÁ NA ANTIKROVÝCH NOŽIČKACH, CELKOVÁ VÝŠKA KABINY 2000 mm
  - 800 PREDDEKOVACIE STENY, LAMINOVÁ DREVOSTRESKA S ZABUDENÝMI HRANAMI, PRICHYTENÉ KU STENE POMOCCOU U PROFILU, HR. 20 mm
  - 800 JEDELNÝ VÝTAH, NOSNOSŤ 50 kg, RÝČLOSŤ 0,29 m/s, ROZMERY ŠACHTY 800x800 mm, VÝŠKA KABINY 800 mm, PÁPARET  $\leq 100$  mm NAD PODLAHOU, JEDNOSTRANNE NEREZOVÁ DVERKA 800x800 mm
  - 800 BRUSNÝ TEHLÝVÝ BLOK TYPU THERM NA MUROVACU PENŤ ROZMERY 437x30x249 mm,  $\lambda=0,26$  W/mK, OBĽOVÁ HMOTNOSŤ 850 kg/m<sup>3</sup>, PEVNOSŤ P10
  - VETRANIE MESTNOSTI BUDE RIŠENÉ VZDUCHOTECHNIKOU
  - PREKLADY BUDU ULOŽENÉ V SÚLADE S TECHNICKÝMI LISTMI VÝROBCU
  - JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONŠTRUKCIÍ SÚ ŠPECIFIKOVANÉ VO VÝPISU SKLADBY
  - V MESTE PRECHODU Z JEDNEHO DRUHU NÁSLAPNEJ VSTUPY NA DRUHÉ JE NEHNE POČET ODPOVEDAJÚCI PRECHODOVÝ LÍST
  - ZABUDOVACIE PREDMETY, KTORÉ SÚ MONTOVANÉ NA NESTÁLNE PREDESTERY, SA UCHYTIA POMOCCOU SYSTÉMOVHO MONTÁŽNOHO PRVKU URČENÉHO PRE DANÝ TYP ZABUDOVACIEHO PREDMETU
  - CERENOVÝ POTER PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ ODDĚLENÝ DILATAČNÝM PÁSKOM Z MIKROLONU, HR. 10 mm
  - ŠPIČKOVÉ ČASTI PROJEKTU SPRACOVANÉ V KONŠTRUKČNÝCH DETALOCH

0,000 = 188,39 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PREDMET		DIPLOMOVÁ PRÁCA	
VYPRACOVÁVAL	Ing. Jan Müller, Ph.D.	FAKULTA	STAVEBNÝ ÚSTAV
KONTROLOVAL	Ing. Jan Müller, Ph.D.	STAVEBNÝ ÚSTAV	POZEMNÝ STAVITEĽSTVO
STAVEBNÍK	Mesto Pohořelice, Videňská 699, 69123 Pohořelice		
MESTO STAVBY	Pohořelice, č. parcely 6383/3, k.ú. Pohořelice n. Jihlavou		
NÁZOV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA POHOŘELICE		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÝ OBJEKT 1	FORMÁT	1260x594
ČASŤ	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE	DÁTUM	01/2022
OBSAH	PÓDORYS 2.NP	STUPEŇ PD	DPS
		MIERKA	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.103