

LEGENDA MIESTNOSTÍ:	
ČÍSLO MIESTNOSTI	PLOCHA M2
1.01 ZÁDVERIE/CHODBA	13,06
1.02 SCHODISKO	14,58
1.03 CENTRÁLNA CHODBA	73,75
1.04 ZBOROVŇA	26,77
1.05 KOMORA UPRAŤOVAČKY S VÝLEVKOU	1,89
1.06 KMEŇOVÁ UČEBŇA 1	52,71
1.07 KMEŇOVÁ UČEBŇA 2	53,36
1.08 ODBORNÁ UČEBŇA 1	52,57
1.09 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	8,71
1.10 WC PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH	4,22
1.11 PREDSIEN WC CHLAPCI	4,19
1.12 WC CHLAPCI	6,55
1.13 PREDSIEN WC DIEVČATÁ	4,29
1.14 WC DIEVČATÁ	6,71
1.15 ŠATŇA 1,2,3,4	14,53

- 1.01 -	- 1.02 -	- 1.03 -	- 1.04 -	- 1.05 -
Záďverie/Chodba	Schodisko	Centrálna chodba	Zborovňa	Komora upratovačky s výlevkou
13.1 m2 43.8 m3 15 °C	14.6 m2 48.9 m3 15 °C	73.8 m2 247.4 m3 15 °C	26.8 m2 89.8 m3 20 °C	2.1 m2 7.0 m3
- 1.06 -	- 1.07 -	- 1.08 -	- 1.09 -	- 1.10 -
Kmeňová učebňa 1	Kmeňová učebňa 2	Odborná učebňa 1	Technická miestnosť	WC pre telesne postihnutých
52.8 m2 177.2 m3 20 °C	53.5 m2 179.4 m3 20 °C	52.7 m2 176.7 m3 20 °C	8.8 m2 29.4 m3 20 °C	4.8 m2 16.1 m3 20 °C
- 1.11 -	- 1.12 -	- 1.13 -	- 1.14 -	- 1.15 -
Predsien WC chlapci	WC chlapci	Predsien WC dievčatá	WC dievčatá	Šatňa 1,2,3,4
4.7 m2 15.8 m3 20 °C	7.2 m2 24.2 m3 20 °C	4.6 m2 15.5 m3 20 °C	7.1 m2 23.8 m3 20 °C	14.5 m2 48.8 m3 20 °C

- LEGENDA ZARIADENÍ :**
- 1a VNÚTORNÁ JEDNOTKA VITOCAL 200-S AWB-E 201.D16
  - 1b VONKAJŠIA JEDNOTKA VITOCAL 200-S AWB-E 201.D16
  - 2a RÝCHLOMONTÁŽNA SADA M31 DN32 ALPHA 2 60
  - 03 ZÁSOBNÍK TUV VITOCCELL 100-B CVBB OBJEM 750L , Ø bez izolácie=790 mm
  - 06 AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VITOCCELL 100-E OBJEM 400L , Ø=859 mm
  - 07 EXPANZNÁ NÁDOBA N35 OBJEM 35L, 3bar
  - 15 DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA VITOTRANS 100 TYP PWT
  - 17 SOLÁRNA EXPANZNÁ NÁDOBA 50L 10bar
  - 24 SOLAR. ČERPADL. JEDNOTKA SOLAR-DIVICON PS10 SM1
- LEGENDA POTRUBIA:**
- POTRUBIE – PLASTHLINNIKOVÁ RURKA PE-Xa/AL/PE napr. RAUTITAN Stabil REHAU DO Ø40x6,0
  - POTRUBIE – PLASTHLINNIKOVÁ RURKA PE-Xa/AL/PE napr. RAUTITAN Flex REHAU Ø50x6,9
  - SPÁJANÉ LISOVANÍM, IZOLOVANÉ POTRUBIE, TEPLOTNÝ SPÁD 45/35°C
  - POTRUBIE VEDENÉ V PODLAHE, PRI STENE, PRE RADIÁTOROVÉ VYKUROVANIE, PRÍVOD A SPIAČOČKA
  - TEPLOVODNÉ POTRUBIE OCELOVÉ tr.11353.0, (6/4", 2")
  - ROZVOD ÚK Z MEDENÝCH RÚR V PREVEDENÍ HIGH-FLOW PRE SOLÁRNY OKRUH, PRÍVOD A SPIAČOČKA
  - ROZVOD ÚK PRE PRIMÁRNY OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA MATERIÁL MEĎ
- LEGENDA ARMATÚR :**
- RA RADIÁTOROVÝ VENTIL napr. Verifox-VKE, uzatváracie šróbenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt, priame DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4"
  - OV TERMOSTATICKÁ HLAVICA napr. Thera-4 klasik s kvapal.snímačom
  - OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL , PN 16/120°C
  - GK GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ , PN 16/120°C
  - AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S UZATVÁRACÍM VENTILOM , PN 16/120°C
  - VK VYPÚŠŤACÍ KOHÚT , PN 16/120°C
  - SR STÚPAČKA VYKUROVANIA
  - SS STUPAČKA PRE KOLEKTOROVÝ OKRUH

**DETAIL OSADENIA VYK. TELESÁ NA ROZVODY ÚK, M = 1:25**

A OCELOVÉ VYKUROVACIE TELESO TYP VK

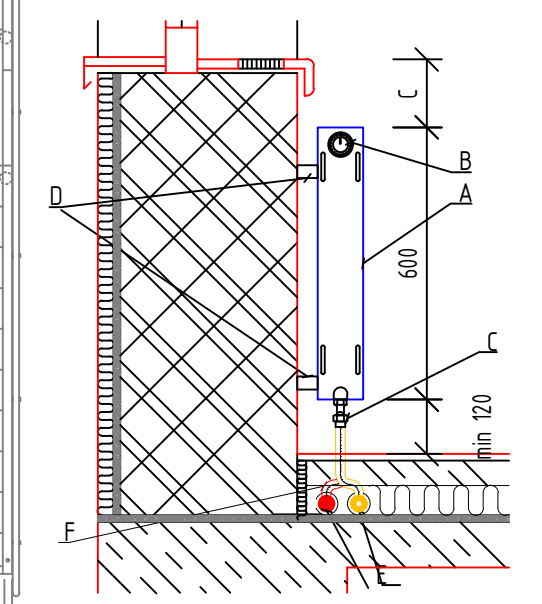
B TERMOSTATICKÁ HLAVICA

C PRIAMA PRIPOJOVACIA ARMATÚRA PRE DVOJTRUBKOVÉ SYSTÉMY

D DRŽIAK

E ROZVODY ÚSTREDNÉHO KÚRENIA

F TRUBICOVÁ IZOLÁCIA



±0,000=127,200 m.n.m.(BPV)

VONKAJŠIA VÝPOČTOVÁ TEPLOTA -11°C

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M. PRO s.r.o., Ing. Andrej Marčík, Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhodnotenie napodobnení, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

<b>M PRO s.r.o.</b> Kadnárova 23 831 52 Bratislava mproso@gmail.com 00421 905 489 533	<b>DOSTAVBA PAVILÓNU ZÁKLADNEJ ŠKOLY MILOSLAVOV</b>
Autori: Ing. A.Marčík Spolupodateľ: Ing. D.Marčíková Ing. M.Reguš Ing. Ing. arch. Mgr. art. J. Kurčat Hlavný inžinier projektu: Ing. A.Marčík Zodpovedný projektant: Ing. N.Jáskay Projektant: Ing. S.Fila	Stavebník: Obec Miloslavov Miesto stavby: areál Základnej školy Miloslavov, Alžbetin Dvor. reg.č.: 221/75, 221/76 Stavebný objekt: SO-01: MODULOVÁ ZÁKLADNÁ ŠKOLA MILOSLAVOV Obdobie výkresu: PODOBRYS 1.NP
Stupeň PD: PROJEKT PRE OZEMNÉ ROZHODNUTIE PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLANIE Dátum: 12/2019 Zák.číslo: MIL122019 Formát: 8x4 Mierka: Číslo výkresu: ÚK-01	