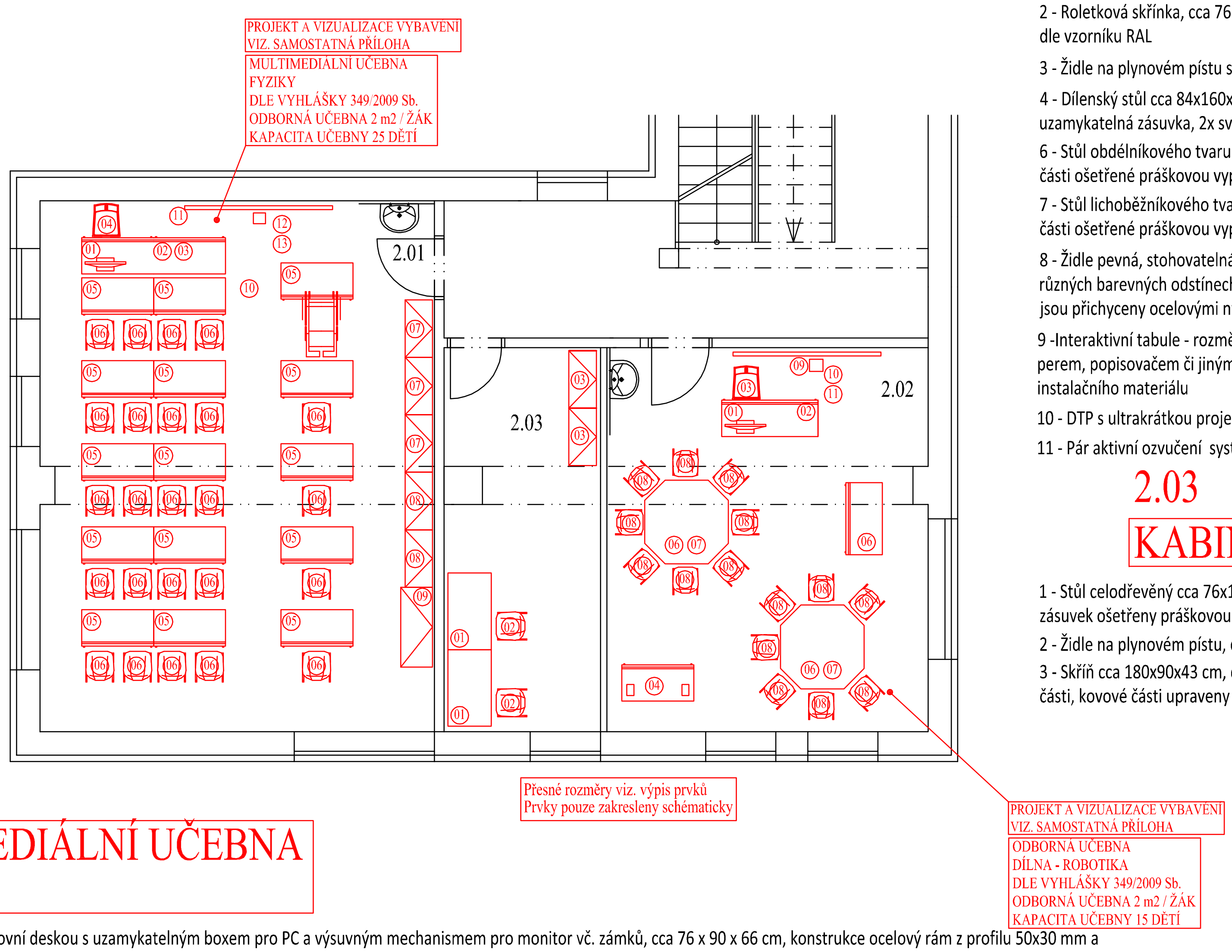
PŮDORYS 2.NP - VYBAVENÍ UČEBEN - M 1:100



2.01
MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA FYZIKA

1 - PC stůl s posuvnou pracovní deskou s uzamykatelným boxem pro PC a výsuvným mechanismem pro monitor vč. zámků, cca 76 x 90 x 66 cm, konstrukce ocelový rám z profilu 50x30 mm a spojovacích profilů min. 20x20 mm, LDT tl. 18 mm s ABS hranou, prac.deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL

2 - Roletková skříňka, cca 76 x 66 x 66 cm, v dolní části ocelový profil 40x20 cm, dvě stavitelné police, roletová horizontální dvířka opatřena zámkem, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL

3 - Skříňka dem.stolu cca76x63x60 na el.výbavu pro 2 zdroje, pevné kolíkové spojení, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prc.deska skříně LTD tl.25 mm s ABS hranou, kovová výztuha 40x20 mm ve spodní části ošetřená práškovou vypalovací barvou, vč. 2 ks elektrorozvaděč nízkonapěťový 0-24V, regulace střídavého i stejnosměrného napětí, třímístný displej výstupního napětí, výkon 10A a zásuvka 230V

4 - Židle na plynovém pístu s výškou zdvihu 38 - 53 cm, plastová skořepina s povrchovou úpravou odolnou proti UV záření a testem dle normy EN 1729:2000

5 - Žák. stůl dvoumístný cca76x120x59 cm, kovová konstrukce z profilu 40x20 mm, čelní krytí je vyrobeno z ocelového perforovaného plechu tl. 1mm a ocelového profilu 20x20x1,5 mm, bočnice a nábytkový kanál pro kabeláže z LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska postforming tl. cca 28 mm s odklopem pro umístění el.výbavy (žákovský panel, dvojité zásuvky 230V a el.zámku), kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzoríku RAL

6 - Židle pevná, stohovatelná, konstrukce z ocel.profilu 38x20x1,5 mm, bukový sedák a opěrák z tvarované překližky - ergonomické sezení, přichycení ke konstrukci ocelovými nýty, černé plasty, konstrukce ošetřena práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL, nosnost 120 kg.

7 - Skříň cca 180x90x43 cm, dvoudveřová, policová, se zámkem, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, zpevnění ocelovou lištou z profilu 40x20 mm ve spodní a horní části, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace pro vyrovnání nerovností podlahy

8 - Skříň cca 180x90x43 cm s policemi, prosklená se zámkem v horní části, uzavřená se zámkem ve spodní části, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, zpevnění ocelovou lištou z profilu 40x20 mm ve spodní, střední a horní části, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace pro vyrovnání nerovností podlahy

9 - Skříň kovová na notebooky, s napájením, 30 přihrádek, cca 125x131x50 cm, boční stěny jsou perforované pro zajištění přirozeného větrání notebooků, půdu skříně tvoří odkládací deska LTD tl. 18 mm, skříň je vybavena automatickým jističem 16A.

10 - Centrální ovládání zámků v žákovských stolech

11 - Interaktivní tabule - rozměr aktivní plochy cca 117 x 188 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvaceti dotekové ovládání tabule umožnuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Keramický povrch s dvacetiletou garancí na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače. USB napájení vč. instalačního materiálu

12 - DTP s ultrakrátkou projekční vzdáleností, 3200 ANSI, 3LCD, WXGA vč. napojení na síť 230V (kabeláž vč. instalačního materiálu)

13 - Pár aktivní ozvučení systém 2x45w

2.02
ODBORNÁ UČEBNA DÍLNA ROBOTIKA

1 - PC stůl s posuvnou pracovní deskou s uzamykatelným boxem pro PC a výsuvným mechanismem pro monitor vč. zámků, cca 76 x 90 x 66 cm, konstrukce ocelový rám z profilu 50x30 mm a spojovacích profilů min. 20x20 mm, LDT tl. 18 mm s ABS hranou, prac.deska LTD tl.25 mm s ABS hranou, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL

2 - Roletková skřínka, cca 76 x 66 x 66 cm, v dolní části ocelový profil 40x20 cm, dvě stavitelné police, roletová horizontální dvířka opatřena zámkem, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL

3 - Židle na plynovém pístu s výškou zdvihu 38 - 53 cm, plastová skořepina s povrchovou úpravou odolnou proti UV záření a testem dle normy EN 1729:2000

4 - Dílenský stůl cca 84x160x68 cm, kovová konstrukce z ocel.profilů 40x40x2 a 40x20x1,5 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL, buková spárovka tl. 40 mm, uzamykatelná zásuvka, 2x svěrák s čelistí cca 100 mm

6 - Stůl obdélníkového tvaru cca 120x60 cm s kovovou podnoží z trubky o průměru 40mm a tloušťce stěny 2mm a jeklu 20x20x1,5mm, pracovní deska z LTD tl. 18 mm s ABS hranou, kovové části ošetřené práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL

7 - Stůl lichoběžníkového tvaru cca 120x52 cm s kovovou podnoží z trubky o průměru 40mm a tloušťce stěny 2mm a jeklu 20x20x1,5mm, pracovní deska z LTD tl. 18 mm s ABS hranou, kovové části ošetřené práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL

8 - Židle pevná, stohovatelná, rám tvoří hliníkové profily - plochovál 38x20x2 mm a trubka o průměru 25mmx2mm. Povrch hliníkového rámu je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL. Sedák a opěrák tvoří buková tvarovaná překližka zaručující ergonomii sezení (prolisem v místě sedu a krempou, opěrák tvarován ve dvou směrech), k rámu jsou přichyceny ocelovými nýty, nosnost 100 kg.

9 -Interaktivní tabule - rozměr aktivní plochy cca 117 x 188 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvaceti dotekové ovládání tabule umožnuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Keramický povrch s dvacetiletou garancí na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače. USB napájení vč. instalačního materiálu

10 - DTP s ultrakrátkou projekční vzdáleností, 3200 ANSI, 3LCD, WXGA vč. napojení na síť 230V (kabeláž vč. instalačního materiálu)

11 - Pár aktivní ozvučení systém 2x45w

2.03
KABINET

1 - Stůl celodřevěný cca 76x120x68 cm, s pevným zásuvkovým kontejnerem, centrální uzamykání, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou, kovové úchyty zásuvek ošetřeny práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL

2 - Židle na plynovém pístu, čalouněná látkou s odolností vůči prodření 150 tis. cyklů, bez područek, mechanika e-asynchro, černý plastový kříž osazeny kolečky

3 - Skříň cca 180x90x43 cm, dvoudveřová, policová, se zámkem, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, zpevnění ocelovou lištou z profilu 40x20 mm ve spodní a horní části, kovové části upraveny vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace pro vyrovnání nerovností podlahy

VYBAVENÍ UČEBEN
OBJEKT SO-01 - PŘÍSTAVBA OBJEKTU
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	POSPÍŠIL PROJEKTY	
Ing. JAN POSPÍŠIL	Ing. JAN POSPÍŠIL	Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava - vrátnice ISOTRA 2.patro, mobil: 777 85 68 78, 775 077 436 e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekty.cz, petrpfleger@seznam.cz	
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		
MÍSTO STAVBY:	k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103	DATUM	09-2017
ZŠ B. NĚMCOVÉ - PŘÍSTAVBA k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103		FORMÁT	A3
		Č. ZAKÁZKY	--
		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP - VYBAVENÍ UČEBEN		MĚŘÍTKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: D-02