



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍS.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCH PODLAHY	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
550	OPROVADNĚNÍ VÝVOD	10.12	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
551	FOYER	156.41	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
552	BATNA	6.72	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
553	KABINET	18.50	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
554	BLOK	7.09	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
555	SPEC. PC UČEBNA 1 (AULA)	53.88	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
556	SPEC. PC UČEBNA 2 (AULA)	53.88	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
557	SLADKATEŘNA (AULA)	44.00	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
558	CHODBA	75.15	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
559	UČEBNA 1 - PROGRAMOVÁNÍ	36.30	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
560	UČEBNA 2 - POČÍ. GRAFICKÝ NET	51.90	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
561	UČEBNA 3 - AUTOMAT. VÝROBY	70.81	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
562	UČEBNA 4 - POČÍTAČOVÉ SÍTĚ	49.26	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
563	UČEBNA 5 - TEORET. VÝUKA	63.85	PVC	MINERAL KAZETY	PVC SOUL.
564	OKLID. MÍSTNOST	3.09	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
565	PŘEDSĚN WC - DĚVČY	4.82	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
566	WC - DĚVČY	10.00	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
567	PŘEDSĚN WC PERS. / PROČAR	3.99	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
568	WC ZAMĚSTŘ.	1.19	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
569	PŘEDSĚN WC - CHLAPCI	4.78	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
570	WC - CHLAPCI	13.24	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
571	PROSTRA. ROZHOVORSTĚ	12.48	PVC	SOUL.	SOUL.
572	ROZHOVORSTĚ	28.39	PVC	SOUL.	SOUL.
573	HYGIENICKÁ KABINA	3.10	KER. DLAŽBA	MINERAL KAZETY	KER. OBKLAD V. 2.2M
574	STŘEŠKA	61.80			
575	STŘEŠKA	11.50			

ČÍSLOVÁNÍ OBVODŮ:

RMS5.2	OBV.Č. 000-099
RH=POŽÁRNÍ INST.	OBV.Č. 100-199
RH=NEPOŽÁRNÍ INST.	OBV.Č. 200-299
RPO	OBV.Č. 300-399
RMS5.3	OBV.Č. 400-499

LEGENDA SVÍTIDEL:

Typy svítidel specifikovány v knize SVÍTIDEL. Svítidla v 1. NP jsou umístěna nad podlahou ve výšce 1.10m.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

KABELOVÝ VÝVOD REZERVA 3m
SPÍNACÍ RAZ.1 10A 250V IP20 BILÝ
SPÍNACÍ RAZ.5 10A 250V IP20 BILÝ
SPÍNACÍ RAZ.6 10A 250V IP20 BILÝ
SPÍNACÍ RAZ.7 10A 250V IP20 BILÝ
SPÍNACÍ RAZ.1 10A 250V IP44 ABB NA POVRCH
SNÍMAČ POHYBU S INFRA SENZOREM, REDUKCE DOSAHU, MAX. 6m, IP20, OHĚL ZABĚRU 180°, NASTĚNNÝ
SNÍMAČ POHYBU S INFRA SENZOREM, REDUKCE DOSAHU, MAX. 6m, IP20, OHĚL ZABĚRU 360°, STROPNÍ
ZASUVKA JEDNODUSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
ZASUVKA DVOUNÁSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
ZASUVKA DVOUNÁSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
SKUPINÁ ZASUVKA- 1xPC 230V, 3xOBČ. 230V VE SPOL. RÁMEČKU S DATOVOU ZÁS.
KRABÍČKA ROZVODKA KR88, ROZVODKA 6455-11
KRABÍČKA ROZVODKA KR125
SENZOR - VÍZ 2TI
STUPACÍ VEDENÍ
VENTILÁTOR 230V, UMÍSTĚNÍ UPŘESNÍ V2T
ZASUVKOVÁ PODLAHOVÁ KRABICE 1x230V PŘEP.OCHR., 6x230V, REZERVA SLABOPROUD

LEGENDA:

RMS5.x ROZVADĚČE 5.NP
RD... DATOVÉ ROZVADĚČE
SVĚTLNÝ OBVOD CYKY -1.5mm²
ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230V CYKY 30x2,5mm²
OBVOD 400V CYKY
KABELOVÁ TRASA PARAPETNÍM ŽLABU
KABELOVÁ TRASA
VE VŠECH VNITŘNÍCH PROSTORECH JSOU VNĚŠNÍ VÝVODY NULOVÁNÍ.
KABELY ULOŽENÉ ČÁSTIČNĚ POD ODKLOUV. V PODHLAVÍ, V PODLAZE NEBO VE ŽLABU.
[Symbol] HODNOTA OSVĚTLENÍ
SOUSTAVA : 3PEN sIF. SOHZ 400/230V TN-C před RMS5.2
3.NP: sIF. SOHZ 400/230V TN-S sIF. RMS5.2
MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE V NOVÉ INSTALACI: ROZVADĚČ RMS5.2
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROJEDEM: ST. NORMALNÍ-AUT. ODPOJENÍ OD ZDROJE
ST. DOPLNĚNÁ-PRODVOJNÝM CHRÁNÍČ A DOPL. POSPOJ.

POZNÁMKY:

STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ BUDE DOPLNĚNO O ČÁST ZE 4.NP DO 5.NP.
CÍLE SCHODIŠTĚ BUDE DOPLNĚNO KOUROVÝM OSVĚTLENÍM.
PRO OVLÁDÁNÍ V2T NA SOCM. V 5.NP BUDE KE KAŽDÉMU VSTUPU DOPLNĚNO POHYBOVÉ CÍLO SPÍNAJÍCÍ SOUPOJENÝ VENTILÁTOR NA STŘEŠE, KTERÝ BUDE NAPOJEN Z 5.NP.
PRO OVLÁDÁNÍ V2T NA SOCM. V 5.NP BUDE KE KAŽDÉMU VSTUPU DOPLNĚNO POHYBOVÉ CÍLO SPÍNAJÍCÍ SOUPOJENÝ VENTILÁTOR NA STŘEŠE, KTERÝ BUDE NAPOJEN Z 5.NP.
ZÁSUVKY 230V KODOVANÉ SE SLABOPROUDNÍM ROZVODU.
PRO KAŽDÉ PRACOVNÍSTĚ MIN. 3x ZÁS. 230V.
PRO OVLÁDÁNÍ CHOD-A BUDUJÍ INSTALOVANÁ V 1. A 3.NP POŽÁRNÍ POPLACHOVÁ TLAČÍTKA A SERVO PRO OTVÍRÁNÍ KŘÍDLA V 1.NP. OSTATNÍ INSTALACE NAZNAČENA NA VÝKRESĚ.
POLoha SVÍTIDEL BUDE KODOVANÁ S ODDAVATELEM PODLEHLOU A DODATELNĚ.
OOSOUHLAŠENÁ AD. TDI A INVESTOREM
PRO NÁPLEN VERNIKOVNÍ ZARÍZENÍ INSTALOVAT NA ROZHRANÍ ŽEN OB.1 S PRÍRÍKY S PŘEP. OCHRANOU T1.
JISTĚNÍ A OVLÁDÁNÍ ŽALUZII UPŘESNIT PODLE POKYNŮ ODDAVATELE ŽALUZIE.

Výpracoval Ing. Luboš NOVÁK	Zodpovědný projektant Ing. JAN ZÁŘEČNÝ	Kontroloval Ing. LUBOŠ NOVÁK
Místo : Brno, Purkyňova 97, 612 00	Kraj : JIHOVÝSKÝ	Číslo 17-008
Investor : Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková org.	Stavba Školní RD	Datum 12/2018
Arch : Rozšíření a modernizace Střední průmyslové školy Brno, Purkyňova	Stavba Školní RD	Stavba Školní RD
Číslo, datum : 01/17, 5.10.2018	Stavba Školní RD	Stavba Školní RD
Stavba PŘÍSTROJIS 5.NP - SILNOPROUD	Stavba Školní RD	Stavba Školní RD