



ozn.	účel místnosti	m²	podlaha	stěny	stropy
1.01	WC dívky	1,3	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.02	UMÝVÁRNA DÍVKY	2,5	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.03	WC VYCHOVATELNA	1,3	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.04	UMÝVÁRNA VYCHOVATELNA	1,4	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.05	WC+UMÝVÁRNA CHLAPCI	2,6	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.06	WC CHLAPCI	1,5	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.07	CHODBA	2,5	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.08	ŠATNA	11,8	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.09	LOUŽE	2,6	KER. DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA	FASÁDNÍ OMÍTKA
1.10	SCHODIŠTĚ	14,0	KER. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.11	HERNA 1	14,7	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.12	HERNA 2	29,4	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.13	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,2	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.14	PŘÍPRAVNA JÍDLA	12,8	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.15	CHODBA	7,2	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.16	SKLAD	7,2	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.17	WC ZAHŘADY	4,4	KER. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.18	BOČNÍ VSTUP	3,8	KER. DLAŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA	FASÁDNÍ OMÍTKA
1.19	ŘEDITELNA	14,7	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.20	WC	1,6	KER. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.21	UMÝVÁRNA	1,4	KER. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.22	JÍDELNA	34,9	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.23	TRÍDA MŠ	31,4	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.24	CHODBA	9,1	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.25	PŘEDSÍNÍ	3,5	KER. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.26	VÝLETKA	1,4	KER. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.27	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	4,4	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.28	WC ZAMĚSTNANCŮ	2,0	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.29	ŠATNA	13,2	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.30	UMÝVÁRNA	14,2	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA/ KERAM. OBLÍKAD	VÁPENNÁ MALBA
1.31	TRÍDA MŠ	78,6	PVC	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.32	SCHODIŠTĚ	11,0	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.33	ZADVĚŘÍ	4,0	KERAM. DLAŽBA	VÁPENNÁ MALBA	VÁPENNÁ MALBA
1.34	VÝTĚH	0,9	-	-	-

Poznámka:

- předmětem této dokumentace není detailní rozmištnění sáborových zařízení v jednotlivých prostorách o je nutné při realizaci koordinovat se stavbou, dodavatelem interiéru, výkresové dokumentace je pouze informativního charakteru.
- předmětem této výkresové dokumentace nejsou detailní kabelové a propoje komponentů SLP technologií, je pouze informativního charakteru, při realizaci je nutné respektovat naměřené hodnoty a potvrdit konečnou výkresovou dokumentaci z projekci technologických prvků, dokumentace uvádí pouze minimální technické a výkresové standardy
- při instalaci všech SLP prvků je nutné respektovat konkrétní stavební dispozice, možnosti postupu stavebními konstrukcemi – veškeré potřebné kabelové trasy je nutné při realizaci koordinovat se stavbou a nazványými firmami a respektovat jejich požadavky
- Při realizaci je nutné za účasti investora (IT oddělení), dodavatele elektro a interiéru koordinovat rozmištnění datových sáborů a přípravy pro WiFi/AN, zakreslení je pouze informativního charakteru.
- Předmětem výkresu výzvy není dodání aktuálních prvků síť LAN, software, Server aplikací, apod. – jedná se o specifikaci a dodávku externího dodavatele doporučeného uživatelem, který uvádí komponenty na základě aktuálních nákladů a potřeb investora (IT správe)
- Hlasy interkomu na fasádě objektu se předpokládá instalovat ve verzi pod oznámení – do zateplení se střikává v interiéru, nutno koordinovat s dodavatelem fasády a architektem, zakázka bude provedena na stavbě před zaplacením realizací
- prostory pro vývoj kabelů pro IP kamery na fasádě budou provedeny z vnitřních prostor směrem ven – kamery budou nainstalovány na ALU lmicích na povrchu fasády na MIZ kabelách (nutno koordinovat s dodavatelem fasády a o technické kamerových zkušek a odsouhlasení uživatele a investora
- Číslování prvků je na výkresu uvedeno informativně, přesně SW a HW nastavení bude provedeno v dlešné dokumentaci a je konkrétní dodavatele technologie / o výrobce v rámci dodávky instalací firmami
- podstata a zosobnění uživatelem s hledem na užívání potvrdit
- podstata zkusmí daty kabelů v INTERCOM budově – systém bude rozmištněn pod omítkou, kabelové trasy SK, STA, INT pod stropu z místu datové zásuvky o technologii INT budou zapsány pod omítkou a vedeny v PVC trubkách přes strop. 25mm. V prostorách s SDK stropy budou kabelové vedeny pod stropem na elektro svazkových držácích, GRIP držičích.
- Veškeré rozmištnění komponentů ve výkresu částei je pouze informativního charakteru a musí být před realizací koordinováno s dodavatelem fasády a interiéru
- Vertikální přetahy trasy budou na chodbě zasedáky pod omítkou v chráněných žb. KOPPELEX s 1/3 rezervační pro možné budoucí dodání dalších potřebných kabelů sáborovou, chráněný budou na všech potrubích procházet přes protobuřací krabice přetáhno stopové vedení K7250 a zvláčkou

POZNÁMKA:

Kamerový systém CCTV je navržen v IP technologii a bude v rámci veřejné IP adresy možnost dálkové konektivity (nebo P2P) pomocí dohlížecího SW na PC (notebook) investora, případně mobilní aplikace. Klientské PC není předmětem řešení této dokumentace.

## PROSTOR KOLEM OBJEKTU










**KAMERY NA FASÁDE\_K1, K2, K3, K6, K7, K8, K9**  
5 Mpx kompaktní Startlight IP kamery, exteriérové, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvětlením 50 m, 1/2,7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,01 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1,5, úhel záběru 100°–28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, detekce inteligentní funkce, zachycení obličej, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2, audio I/O 1/1, slot na microSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 90 mA, expo, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg

## PROSTOR 1.01 (ZÁVĚTRÍ), K4, K5, K10


5 Mpx Domo Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filterom, Smart IR LED s dosahom 40 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivosť 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1.5, úhľer zaberu 100°–28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentná funkcia, zacyklenie obojstr. kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / M/JPEG, ONVIF kompatibilná, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD karta max. 256 GB, napájenie 12 V DC, 24 V AC, 1033 mA, ePoE, pracovný teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry e 159,0 x 117,9 mm, hmotnosť 95 kg

Height of elements Výška prvků E2S	PIR	Siren	Siren	LCD Keypad
1.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m		1,5 m
2.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m		1,5 m
3.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m	4,1 m	1,5 m
4.NP	2,2 - 2,4 m	2,9 m		1,5 m

HLÁSIČE POŽÁRU/FIRE DETECTORS:

- |   |  |
|---|--|
|  | OPTICKO-KOUŘOVÝ HLASIČ POŽÁRU<br>SMOKE DETECTOR                    |
|  | OPTICKO-KOUŘOVÝ A TEPELNÝ HLASIČ POŽÁRU<br>SMOKE AND HEAT DETECTOR |
|  | TEPELNÝ HLASIČ POŽÁRU<br>HEAT DETECTOR                             |
|  | TLAČÍTKOVÝ HLASIČ POŽÁRU<br>MANUAL CALL POINT                      |
|  | ŘÍDÍCÍ CENTRÁLA EZS<br>CONTROL UNIT                                |
|  | OVYDÁVACÍ LED KLÁVESNICE<br>CONTROL LCD KEYPAD                     |
|  | EXPANDER<br>EXPANDER   |
|  | PROPOJOVACÍ SKŘÍŇ<br>MAIN JUNCTION BOX                             |
|  | ZDROJ PŘÍKŮBYNÝ ZALOHOVANÝ<br>POWER SUPPLY                         |

TPP KABELÓ/TYPER OF CABLES

FTP 4x2x0,5	LINKA - SĚŘNICE LINE - LAN
 SYKFY 4x2x0,5	SMYČKY DETEKTORŮ LOOP FROM DETECTORS
CYKY 3x1,5	NAPÁJENÍ 230Vac SUPPLY 230Vac

LEGENDA ZNAČENÍ OCTV

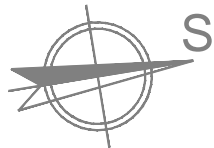
- | PLANNING SYMBOLS FOR CCTV |   |
|---------------------------|---|
|                           | KAMERA VENKOVNÁ, IP<br>OUTDOOR CAMERA, IP                   |
|                           | KAMERA VNITŘNÍ, IP<br>INDOOR CAMERA, IP                     |
|                           | KAMERA VENKOVNÁ, WINDOWE, IP<br>OUTDOOR CAMERA, WINDOWE, IP |
|                           | VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM, IP                               |
|                           | MONITOR LCD   |
|                           | MONITOR LCD   |
|                           | OVLÁDAČÍ KLÁVESNICE<br>CONTROL KEYPAD                       |
|                           | NAPÁJECÍ ZDROJ<br>POWER SUPPLY                              |
| YP KABEL/TYPE OF CABLES   |   |
|                           | VIDEO – KABEL<br>VIDEO – CABLE                              |

NAF

CTKY-J 3x1,5	SUPPLY 24Vdc
CTKY-J 3x2,5	NAPAJENI 230Vac SUPPLY 230Vac
<input checked="" type="checkbox"/>	PROPOJOVACI SKRIN MAIN JUNCTION BOX

LEGENDA ZNAČENÍ SYSTÉMU – INTERKOM/VIDEOTELEFON

- | PLANNING SYMBOLS FOR INTERCOM |   |
|-------------------------------|---|
|                               | ŘIDIČI CENTRÁLA VOTFL                           |
|                               | DVEŘNÍ IP MODUL                                 |
|                               | AUDIO/VIDEO SE STŘÍŠKOU                         |
|                               | IP VIDEOFONELOV<br>LCD                          |
|                               | ZDROJ ZÁLOHOVÁNÝ<br>POWER SUPPLY                |
|                               | ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK<br>ELECTROMAGNETIC LOCK |
|                               | REX<br>ZVUKOVNÉ TLAČIDLO OD DVEŘNÍ              |
|                               | PROPŮVODNÍK SVĚTLA<br>MAIN JUNCTION BOX         |
|                               | KRABICE ROZVODNÁ KU68<br>BOX                    |
|                               | KRABICE ROZVODNÁ KU97<br>BOX                    |



±0,000=ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP			
NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	HIP
ING. ŠŇUPÁREK	ING. ŠŇUPÁREK		ING. ŠŇUPÁREK
INVESTOR		ÚMOb Slezská Ostrava	
STAVBA		SPEC.	
REKONSTRUKCE BÝVALÉHO UČITELSKÉHO DOMU 291/49 NA ULICI ŠKROBÁLKOVA		TK	
		IMÉRITKO 1:100	
		POČET A4 4	
		STUPEŇ DPS	
		DATUM 07/2021	
OBŠAH VÝKRESU		ZAK.ČÍSLO 05/2020	
PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV - SLABOPROUD		ARCH. Č. 0520-1	ČÍS. VÝKR. 02SLP