

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

TELEFONNÍ A DATOVÉ ROZVODY (T/D)

- TEL

ÚČASTNICKÝ ROZVADĚČ TELEFONU (pro 20 PÁRŮ VEDENÍ)
přípojka není součástí projektu
- PBTŮ

POBOČKOVÁ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA S KAPACITOU 2 VNĚJŠÍ/6 POBOČKOVÝCH LINEK
instalovaná v rozvaděči RD1
- RD

DATOVÝ ROZVADĚČ, STOJANOVÁ 19" SKŘÍŇ O MODULOVÉ
VÝŠCE 42U A ROZMĚRECH šířka x hlouka=600x600mm, umístěná na podlaze
- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45 (RESP. 1xRJ45) CAT5e UTP, PRO DATA/TELEFON
instalovaná na povrchu stěny (nábytku) ve výšce v=0,30m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT5e UTP, PRO DATA/TELEFON
instalovaná pod omítkou ve výšce v=0,30m
- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT5e UTP, PRO DATA/TELEFON
instalovaná v nástěnném parapetním kanále, který je součástí dodávky části "elektroinstalace"
- 2x ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT5e UTP, PRO DATA/TELEFON
instalovaná v podlahové krabici, která je součástí dodávky "elektroinstalace"
- ZAŘÍZENÍ WIFI ACCES POIN VNITŘNÍ PROVEDENÍ, POKUD NENÍ UVEDENO "VENK" jako venkovní,
instalováno na povrchu stěny ve výšce v=2,30m, pokud není uvedeno jinak
- PŘÍPOJNÉ MÍSTO PRO ACCES POINT WIFI SÍTĚ ZAKONČENÉ ZÁSUVKOU 2xRJ45, CAT5e UTP,
instalovaná pod omítkou ve výšce v=2,30m, pokud není uvedeno jinak
- TELEFONNÍ POBOČKOVÝ PŘÍSTROJ SYSTÉMOVÝ
umístěný na stole
- TELEFONNÍ POBOČKOVÝ PŘÍSTROJ
umístěný na stole

DOMÁCÍ TELEFON

- DT

SKŘÍŇ VNITŘNÍ , KRYTÍ IP21, O ROZMĚRECH 300x200x150 NA POVRCH PRO UMÍSTĚNÍ ZDROJE DT
instalovaná na povrchu ve výšce v=1,40m
- VSTUPNÍ PANEL DOMÁCIHO TELEFONU VE VENKOVNÍM PROVEDENÍ SE DVĚMA TLAČÍTKY
instalovaný na povrchu ve výšce v=1,40m, s možností napojení na PBTŮ
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK 12Vss
instalovaný na dveřích

KAMEROVÝ SYSTÉM (KS)

- VIDEO

VIDEOSERVER PRO ZÁZNAM A MONITOROVÁNÍ KAMER (max.16 KAMER)
instalovaný v 19" skříní RACK "RD"
- IP KAMERA PEVNÁ – VNITŘNÍ PROVEDENÍ
instalovaná ve výšce v=2,3m na povrchu
- IP KAMERA PEVNÁ – VENKOVNÍ PROVEDENÍ, UMÍSTĚNÁ VE VYHŘÍVANÉM KRYTÍ
instalovaná ve výšce v=2,3m na povrchu

POZNÁMKA

- 1) KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE INTERIÉRU, RESP. DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- 2) VODOROVNÉ ROZVODY JSOU VEDENY NA POVRCHU NAD PODHLEDY DLE LEGENDY ULOŽENÍ ROZVODŮ V ELEKTROINSTALAČNÍCH ŽLABECH, TRUBKÁCH NEBO PEVNĚ
- 3) NEOZNACENÉ ROZVODY JSOU VEDENY VE VKLADACÍCH LIŠTÁCH O ROZMĚRECH 40/20mm,
SVISLÉ ROZVODY K ZAŘÍZENÍM A ZÁSUVKÁM STA NA ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU VEDENY V PVC TRUBKÁCH POD OMÍTKOU O PRŮMĚRU 23mm, K ZÁSUVKÁM DATA/TEL V TRUBKÁCH O PRŮMĚRU 29mm
KDE TO NENÍ MOŽNÉ (NAPŘ. NA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH) JSOU VEDENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH 40mm/20mm POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- 4) KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ WIFI – ACCESS POINTŮ JE NUTNÉ UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ PŘEDMONTÁŽNÍHO MĚŘENÍ SIGNALŮ
- 5) V MÍSTECH KOTVENÍ TURNIKETŮ, BRANEK A NEREZOVÝCH ZÁBRAN K PODLAZE BUDE NUTNÉ VYNECHAT TEPELNOU IZOLACI (POLYSTYRÉN) V PODLAZE A NAHRADIT JEJ CEMENTOVÝCM POTĚREM
S PŘESAHEM MIN. 100mm KOLEM KOTVÍCH PRVKŮ
- 6) KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ ANTÉNNÍ SESTAVY UPŘESNIT DLE PŘEDMONTÁŽNÍHO MĚŘENÍ TV SIGNALU Z NEJBLIŽŠÍHO POZEMNÍHO VYSÍLAČE
ANTÉNNÍ SESTAVA BUDE UZEMNĚNA A CHRÁNĚNA PŘED ŠKODLIVÝMI ÚČINKY ATMOSFERICKÉ ELEKTRINY V RÁMCI PROJEKTU SO 102 – ČÁST HROMOSVOD, PROSTUP VE STŘEŠE
JE UVEDEN VE STAVEBNÍM VÝKRESU A JE SOUČÁSTÍ SPECIFIKACE TOHOTO PROJEKTU

MÍSTNÍ ROZHLAS (MR)

- Ú-ROZH

ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU
instalovaná v nástěnné skříní 19" RACK, o výšce 18U, šxh=600x500mm
- Z,V

STROPNÍ REPRODUKTOR 10W/100V, (1,5–3–6–10W), KRYTÍ IP 21
kde "Z" značí číslo poslechové zóny a "V" nastavený el.akus. výkon
- Z,V

REPRODUKTOR DO PODHLEDU 6W/100V, (1,5–3–6W), VNITŘNÍ, KRYTÍ IP 21
kde "Z" značí číslo poslechové zóny a "V" nastavený el.akus. výkon
- REPRODUKTOR VENKOVNÍ 50W/100V, (20–30–40–50W), VENKOVNÍ–VIZ TYP 2
instalován na povrchu ve výšce v=2,20m pro whirlpool
- SLOUPCOVÝ REPRODUKTOR 50W/100V, (20–30–40–50W), V KRYTÍ IP 67–VIZ TYP 1
instalován na povrchu pod podhledem
- REPRODUKTOR SMĚROVÝ, 20W/100V, V KRYTÍ IP65 (ELAK. VÝKON 5–10–20W)–VIZ TYP 4
instalován na povrchu ve výšce v=2,3m
- 20

REGULÁTOR HLASITOSTI 20W, RESP. 30W/100V, KRYTÍ IP21
instalován pod omítkou ve výšce v=1,40m
- REPRODUKTOR DO PODHLEDU, 6W/100V (ELAK. VÝKON 1,5–3–6W), IP 54–VIZ TYP 3,
vhodný do bazénové haly
- MIKROFONNÍ STANICE S MIN. 6 TLAČÍTKY
umístěná na stole

ROZVOD TV SIGNALŮ (STA)

- STA

SKŘÍŇ STA PRO AKTIVNÍ A PASIVNÍ PRVKY ROZVODU STA,
instalovaná ve výšce v=1,40m na povrchu
- SESTAVA PŘIJÍMACÍCH ANTÉN STA
instalovaná z boku stěny
- STA

ZÁSUVKA STA/SAT KOMBINOVANÁ, KONCOVÁ,
instalovaná ve výšce v=0,30m na povrchu, pokud není uvedeno jinak
- STA

ZÁSUVKA STA/SAT KOMBINOVANÁ, KONCOVÁ,
instalovaná ve výšce v=0,30m pod omítkou, pokud není uvedeno jinak

VSTUPNÍ SYSTÉM (VS)

- SER

SERVER VSTUPNÍHO SYSTÉMU UMÍSTĚNÝ V RACK SKŘÍŇI VS
instalovaný v 19" skříní RACK s označením VS
- SW

SWITCH 48 PORT, 10/100 ETHERNET
instalovaný v 19" skříní RACK s označením VS
- POHL

POHLCOVAČ ČIPŮ
instalovaný na podlaze
- PO-n

PC POKLADNA S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU
VČETNĚ ZÁLOHOVANÉHO ZDROJE
ALFANUMERICKÉHO DISPEJE 2x20 ZNAKŮ, POKLADNÍ ZÁSUVKY
PARAGONOVÉ TISKÁRNY S ŘEZAČKOU PAPIŘU, SNÍMAČŮ ČIPŮ
- VSTUPENKOVÝ TERMINÁL PRO ČTENÍ BEZKONTAKTNÍCH ČIPŮ
A ŘIDICÍ ELEKTRONIKOU
INSTALOVANÝ NA TURNIKETU
- EXTERNÍ ČTECI HLAVA, ČTEČKA
instalovaná na turniketu
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK 12Vss
instalovaný na dveřích
- ŘJ

ŘIDICÍ JEDNOTKA PRO ČTEČKY NA DVEŘÍCH
instalovaná ve výšce 2,40m nad podhledem
- RU

ŘIDICÍ JEDNOTKA TURNIKETU, BRANKY
instalovaná uvnitř turniketu
- 1Ř

TEXTOVÝ PANEL S LED DIODAMI, 1–ŘÁDKOVÝ, PŘÍPOJENÍ NA LAN SÍŤ
instalovaný ve výšce v=2,40m
- 4Ř

TEXTOVÝ PANEL S LED DIODAMI, 4–ŘÁDKOVÝ, PŘÍPOJENÍ NA LAN SÍŤ
instalovaný ve výšce v=2,40m
- IT-1

INFORMAČNÍ TERMINÁL PRO ZOBRAZOVÁNÍ ČÍSLA UZAMČENÉ SKŘÍŇKY
ZBÝVAJÍCÍHO ČASU A FINANČNÍHO STAVU ÚČTU
instalovaný ve výšce v=1,40m
- CPT TLAČÍTKOVÝ PANEL PRO RUČNÍ OVLÁDÁNÍ TURNIKETŮ A BRANEK
CENTRÁLNĚ AKTIVUJÍCÍ FUNKCI ANTI–PANIC
instalovaný na stole
- ELEKTRONICKÝ ŠATNÍ ZÁMEK NA BÁZI BEZKONTAKTNÍCH IDENTIFIKAČNÍCH ČIPŮ
OFF LINE SYSTÉM NAPÁJENÍ S VLASTNÍ BATERII, instalovaný na skřínce
- TU–n

MOTOROVÝ TURNIKET 3–RAMENNÝ, OBOUSMĚRNÝ PROVOZ, ANTI–PANIC ZAŘÍZENÍ
PRO AUTOMATICKÉ SKLOPENÍ RAMEN, INSTALOVANÝ NA PODLAZE
- IM–n

MOTOROVÁ OBOUSMĚRNÁ BRANKA PRO IMOBILNÍ OSOBY
INSTALOVANÁ NA PODLAZE
- NEREZOVÁ ZÁBRANA K VYPLNĚNÍ PROTORU MEZI TURNIKETY A ZDÍ
šířka 400–1820mm dle půdorysu
- ZD_1

SKŘÍŇ SE ZDROJI 12V DC/3A (7A, 10A) BLÍŽE VIZ PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
PRO NAPÁJENÍ SNÍMAČŮ, TURNIKETŮ A BRANEK

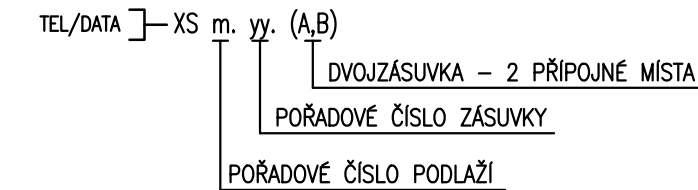
LEGENDA ROZVODU

- STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ, TELEFON, (DATA/TEL)
- KAMEROVÝ SYSTÉM (KS)
- ELEKTRONICKÝ VSTUPNÍ SYSTÉM (VS)
- ROZVOD ROZHLAS SIGNALŮ (ROZ)

LEGENDA ULOŽENÍ ROZVODŮ

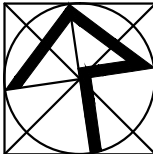
- ROZVOD JE ULOŽEN SKRYTĚ POD OMÍTKOU (TLOUŠŤKA OMÍTKY min. 10mm)
V PVC TRUBKÁCH
- ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V KOVOVÉM (RESP. PLASTOVÉM) ELEKTROINSTALAČNÍM
ŽLABU, O ROZMĚRECH š/v=šířka/výška v (mm)
- ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V KOVOVÉM ŽLABU POZINKOVANÉM, DĚROVANÉM S tl. PLECHU 1,00mm
O ROZMĚRECH š/v=šířka/výška v (mm)
- ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V OHEBNÉ TRUBCE SE VYSOKOU MECHANICKOU
ODOLNOSTÍ (750N/5cm), NAPŘ. KOPEX O PRŮMĚRU –d– (mm), V PODLAZE
- ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V TUHÉ PLASTOVÉ TRUBCE SE STŘENÍ MECHANICKOU
ODOLNOSTÍ (350N/5cm) NA POVRCHU, O PRŮMĚRU 20mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ CHRÁNIČCE, VNĚJŠÍ PLÁŠŤ–HDPE, VNITŘNÍ–LDPE
S POUŽITÍM TĚSNÍCHO KROUŽKU STUPEŇ OCHRANY IP67, O PRŮMĚRU –xx– (mm),

ZNAČENÍ ZÁSUVK DATA/TELEFON



AUTOR :
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK

ŠTEFÁNÍKOVA 167, ZLÍN; ☎ +420578011459



VYPRACOVAL ING.S.ADAMÍKOVÁ	ODP.PROJ.PROFESE ING.S.ADAMÍKOVÁ	KONTROLOVAL ING.K. ADAMÍK	HL.INŽ.PROJEKTU ING.P. ŠEVELA	<div>CENTROPROJEKT a.s. ŠTEFÁNÍKOVA 167 760 30 ZLÍN</div> <div> CENTROPROJEKT</div>			
MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ				FORMÁT3A4			
STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ				DATUM03.2020			
SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY SO 102 - KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN (2. ETAPA) D.1.4.6 SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ				STUPEŇDPS			
				MĚŘÍTKO–			
				ZAK.ČÍSLO:181566			
				ARCHIVNÍ KÓD	PROF.	ČÍS.VÝKRESU	DOD.
LEGENDA				D1J	Y	212	