

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

TELEFONNÍ A DATOVÉ ROZVODY (T/D)

9

ÚČASTNICKÝ ROZVADĚČ TELEFONU (pro 20 PÁRŮ VEDENÍ) součástí projektu IO 108 – Přeložka sdělovacích kabelů

10

POBOČKOVÁ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA S KAPACITOU 2 VNĚJŠÍ/12 POBOČKOVÝCH LINEK instalovaná ve výšce v=1,40m na povrchu

1

HLAVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ, STOJANOVÁ 19" SKŘÍŇ O MODULOVÉ VÝŠCE 42U A ROZMĚRECH šířka x hlouka=800x1000mm, umístěná na podlaže

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45 (RESP. 1xRJ45) CAT6 UTP, PRO DATA/TELEFON instalovaná na povrchu stěny (nábytku) ve výšce v=0,30m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT6 UTP, PRO DATA/TELEFON instalovaná pod omítkou ve výšce v=0,30m

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT6 UTP, PRO DATA/TELEFON instalovaná v nástěnném parapetním kanále, který je součástí dodávky části "elektroinstalace"

IP54

2x ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT6 UTP, PRO DATA/TELEFON instalovaná v podlahové krabici, která je součástí dodávky "elektroinstalace"

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45, CAT6 UTP, PRO DATA/TELEFON – VENKOVNÍ PROVEDENÍ instalovaná na povrchu stěny ve výšce v=2,00m, V KRYTÍ IP 54

PŘÍPOJNÉ MÍSTO PRO ACCES POINT WIFI SÍTĚ ZAKONČENÉ ZÁSUVKOU 1xRJ45 (RESP.2xRJ45) 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

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (EZS)

5

ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU – ZDP PRO PŘENOS SIGNALIZACE NA PCO instalované ve výšce v=1,40m na povrchu

6

ÚSTŘEDNA ELEKTRICKÉ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (8–128 zón) s vestavěným GSM/GPRS a LAN komunikátorem, instalovaná ve výšce v=0,80m

EXPANDÉR – LINKOVÝ MODUL NA DN–BUS, 8 dvojitě vyvážčených vstupů/1 výstup instalovaný v samostatném krytu s protorem pro Aku, na povrchu ve výšce v=1,40m

KLÁVESNICE PRO OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU EZS instalovaná ve výšce v=1,40m

DETEKTOR DUÁLNÍ PIR+MW S DOSAHEM 12m instalovaný ve výšce v=2,30m

AKUSTICKÝ DETEKTOR TRÍŠTĚNÍ SKLA instalovaný ve výšce v=2,30m

PIR DETEKTOR DOSAHEM 12m instalovaný ve výšce v=2,30m

PIR DETEKTOR S DLOUHÝM DOSAHEM 30m instalovaný ve výšce v=2,30m

MAGNETICKÝ KONTAKT NORMÁLNÍ PROVEDENÍ, 4–DRÁTY instalovaný na dveřích

MAGNETICKÝ KONTAKT SE ZVĚTŠENOU MEZEROU – VRATOVÝ instalovaný na dveřích

TÍŠŇOVÉ TLAČÍTKO, 12Vss, NC/NO TLAČÍTKO VÝKOPNÉ S PAMĚTÍ POPLACHU instalované na stole

WC

VOLACÍ TLAČÍTKO S TÁHLEM, S UKLIDŇUJÍCÍ LED DIODOU, PRO VOLÁNÍ Z WC IMOBILNÍCH instalované na ve výšce v=2,20m, ovladač spuštěn na úroveň 0,15m na dosahu osoby ležící na podlaže

SIGNALIZAČNÍ VELKÁ ČERVENÁ LED dioda v krytu s bzučákem instalovaná ve výšce v=2,20m

INSTALAČNÍ PROPOJOVACÍ KRABICE S TAMPER KONTAKTEM instalovaná nad podhledem, pokud nelze potom ve výšce v=2,40m

WC

TÍŠŇOVÉ TLAČÍTKO, 12Vss, NC/NO TLAČÍTKO VÝKOPNÉ S PAMĚTÍ POPLACHU instalované ve výšce v=0,80m

KAMEROVÝ SYSTÉM (KS)

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉR PRO ZÁZNAM A MONITOROVÁNÍ KAMER (16 KAMER) instalovaný v 19" skříni RACK "RD"

IP KAMERA PEVNÁ – VNITŘNÍ PROVEDENÍ instalovaná ve výšce v=2,3m na povrchu

IP KAMERA PEVNÁ – VENKOVNÍ PROVEDENÍ, UMÍSTĚNÁ VE VYHŘÍVANÉM KRYTU instalovaná ve výšce v=2,3m na povrchu

IR PŘÍSVIT PRO OSVĚTLENÍ SNÍMANÉ SCÉNY INSTALOVANÝ VE VENKOVNÍ KAMEŘE součástí kamery

ROZVOD TV SIGNALŮ (TV)

7

SKŘÍŇ STA PRO AKTIVNÍ A PASIVNÍ PRVKY ROZVODU STA, instalovaná ve výšce v=1,40m na povrchu

8

SESTAVA PŘIJÍMACÍCH ANTÉN STA instalovaná z boku stěny

ZÁSUVKA STA/SAT KOMBINOVANÁ, KONCOVÁ, typu DSE650 instalovaná ve výšce v=0,30m na povrchu, pokud není uvedeno jinak

ZÁSUVKA STA/SAT KOMBINOVANÁ, KONCOVÁ, typu DSE650 instalovaná ve výšce v=0,30m pod omítkou, pokud není uvedeno jinak

MÍSTNÍ ROZHLAS (MR)

0–ROZH

ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU instalovaná ve stojanové skříni 19" RACK

Z,V

STROPNÍ REPRODUKTOR 10W/100V, (1,5–3–6–10W) 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

Z,V

NÁSTĚNNÝ REPRODUKTOR 6W/100V, (1,5–3–6W), VNITŘNÍ, instalovan na povrchu ve výšce v=2,20m

Z,V

NÁSTĚNNÝ REPRODUKTOR 6W/100V, (1,5–3–6W), V KRYTÍ IP 54 instalovan na povrchu ve výšce v=2,3m

Z,V

REPRODUKTOR SMĚROVÝ, 10W/100V, V KRYTÍ IP65 (ELAK. VÝKON 3–6–10W) instalovan na povrchu ve výšce v=2,3m

20

REGULÁTOR HLASITOSTI 20W, RESP. 30W/100V, KRYTÍ IP21 instalován pod omítkou ve výšce v=1,40m

Z,V

REPRODUKTOR DO PODHLEDU, 20W/100V (ELAK. VÝKON 5–10–15–20W), IP 54, VÝZAŘOVACÍ ÚHEL (500 Hz–2kHz) min. 120°, 4kHz min. 60°,

MIKROFONNÍ STANICE S MIN. 6 TLAČÍTKY umístěná na stole

DOMÁCÍ TELEFON

3

SKŘÍŇ VNITŘNÍ , KRYTÍ IP21, O ROZMĚRECH 300x200x150 NA POVRCH PRO UMÍSTĚNÍ ZDROJE DT instalovaná na povrchu ve výšce v=1,40m

VSTUPNÍ PANEL DOMÁCÍHO TELEFONU VE VENKOVNÍM PROVEDENÍ SE DVĚMA TLAČÍTKY instalovan na povrchu ve výšce v=1,40m

NÁSTĚNNÝ TELEFONNÍ PŘÍSTROJ DOMÁCÍHO TELEFONU S TLAČÍTKEM PRO OTVÍRÁNÍ ZÁMKU instalovan na povrchu ve výšce v=1,40m

VSTUPNÍ SYSTÉM (VS)

3

RACK STOJANOVÁ 19" SKŘÍŇ O MODULOVÉ VÝŠCE 33U PRO VSTUPNÍ SYSTÉM instalovaný na podlaže

SERVER VSTUPNÍHO SYSTÉMU UMÍSTĚNÝ V RACK SKŘÍŇI VS instalovaný v 19" skříni RACK s označením VS

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

PC POKLADNA S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU VČETNĚ ZALOHOVANÉHO ZDROJE ALFANUMERICKÉHO DISPEJE, 2x20 ZNAKŮ, POKLADNÍ ZÁSUVKY PARAGONOVÉ TISKÁRNÝ S REZÁČKOU PAPIRU, SNÍMAČŮ ČIPŮ A PAPIRÝCH VSTUPENEK (BLÍŽE VIZ SPECIFIKACE V SEZNAMU PRACÍ A DODÁVEK)

SNÍMAČ SE ČTECÍ HLAVOU BEZKONTAKTNÍCH ČIPŮ (U LETNÍHO VSTUPU I SE ČTENÍM PAPIRÝCH VST A ŘÍDICÍ ELEKTRONIKOU (BLÍŽE VIZ SPECIFIKACE V SEZNAMU PRACÍ A DODÁVEK) INSTALOVANÝ NA TURNIKETU

ČH-n

PROTIPANIKOVÉ TLAČÍTKO PRO OTEVŘENÍ TURNIKETU/BRANKY V PŘÍPADĚ PANIKY instalované ve výšce v=1,40m

EXTERNÍ ČTECÍ HLAVA, ČTEČKA instalovaná na turniketu

ELEKTROMECHANICKÁ DVEŘNÍ ZÁMEK, REVERZNÍ PROVEDENÍ SE SIGNALIZACÍ OTEVŘENÝCH DVEŘÍ instalovaný na dveřích

ŘÍDICÍ JEDNOTKA TURNIKETU, BRANKY instalovaná na turniketu

1Ř

TEXTOVÝ PANEĽ S LED DIODAMI, 1–ŘÁDKOVÝ, PŘÍPOJENÍ NA LAN SÍť instalovaný ve výšce v=2,40m

4Ř

TEXTOVÝ PANEĽ S LED DIODAMI, 4–ŘÁDKOVÝ, PŘÍPOJENÍ NA LAN SÍť instalovaný ve výšce v=2,40m

INFORMAČNÍ TERMINÁL PRO ZOBRAZOVÁNÍ ČÍSLA UZAMČENÉ SKŘÍŇKY ZBYVAJÍCÍHO ČASU A FINANČNÍHO STAVU ÚČTU instalovaný ve výšce v=1,40m

CPT TLAČÍTKOVÝ PANEĽ 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 BATERIÍ, instalovaný na skříňce

TU-n

MOTOROVÝ TURNIKET 3–RAMENNÝ, OBOUSMĚRNÝ PROVOZ, ANTI–PANIC ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ SKLOPENÍ RAMEN, INSTALOVANÝ NA PODLAŽE

IM-n

MOTOROVÁ OBOUSMĚRNÁ BRANKA PRO IMOBILNÍ OSOBY INSTALOVANÁ NA PODLAŽE

NEREZOVÁ ZÁBRANA K VYPLNĚNÍ PROTORU MEZI TURNIKETY A ZDÍ šířka 400–1820mm dle půdorysu

ZD\_1

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

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/h=šířka/hloubka v (mm)

ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V KOVOVÉM ŽLABU POZINKOVANÉM, DĚROVANÉM S tl. PLECHU 1,00mm O ROZMĚRECH š/h=šířka/hloubka v (mm)

ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V OHEBNÉ TRUBCE SE VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ (750N/5cm), NAPŘ. KOPEX O PRŮMĚRU –d– (mm), V PODLAŽE

ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V TUHÉ PLASTOVÉ TRUBCE SE STŘENÍ MECHANICKOU ODOLNOSTÍ (350N/5cm) NA POVRCHU, O PRŮMĚRU –d– (mm)

ROZVOD JE ULOŽEN V KOVOVÉM NÁSTĚNNÉ PARAPETNÍM KANÁLE KANÁL JE ŘEŠEN JAKO DVOUKOMOROVÝ A JE URČEN PRO SPOLEČNÝ ROZVOD SLABOPROUDU A EL

POZNÁMKA

- KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE INTERIÉRU, RESP. DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- VODOROVNÉ ROZVODY JSOU VEDENY NA POVRCHU NAD PODHLEDY DLE LEGENDY ULOŽENÍ ROZVODŮ V ELEKTROINSTALAČNÍCH ŽLABECH, TRUBKÁCH NEBO PEVNĚ
- NEOZNAČENÉ ROZVODY JSOU VEDENY VE VKLÁDÁCÍCH LIŠTÁCH O ROZMĚRECH 40/20mm, SVISLÉ ROZVODY K ZAŘÍZENÍM A ZÁSUVKÁM JSOU VEDENY V PVC TRUBKÁCH POD OMÍTKOU O PRŮMĚRU 23mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ ANTÉNNÍ SESTAVY UPŘESNIT DLE PŘEDMONTÁŽNÍHO MĚŘENÍ TV SIGNALŮ Z NEJBLIŽŠÍHO POZEMNÍHO VYSÍLAČE ANTÉNNÍ SESTAVA BUDE UZEMNĚNÁ A CHRÁNĚNÁ PŘED ŠKODLIVÝMI ÚČINKY ATMOSFERICKÉ ELEKTRINY V RÁMCI PROJEKTU S001 – ČÁST HROMOSVOD, PROSTUP VE STŘEŠE JE UVEDEN VE STAVEBNÍM VÝKRESU A JE SOUČÁSTÍ SPECIFIKACE TOHOTO PROJEKTU
- V MÍSTECH KOTVENÍ TURNIKETŮ, BRANEK A NEREZOVÝCH ZÁBRAN K PODLAŽE BUDE NUTNĚ VYNECHAT TEPELNOU IZOLACI (POLYSTYRÉN) V PODLAŽE A NAHRADIT JEJ CEMENTOVÝCM POTĚREM S PŘESAHEM MIN. 100mm KOLEM KOTVÍCH PRVKŮ
- V MÍSTĚ JE ULOŽEN SVISLÝ ROZVOD Z PODHLEDU K PODLAŽE V TRUBKÁCH 5x2336, JE ZAKONČEN V KRABICI KT 250 NAD PODLAHOU DO KRABICE KT 250 JSOU VEDEN TRUBKY Z PODLAHY
- KE KAŽDÉMU TURNIKETU A BRANCE JE VEDENA ZVLÁŠŤ TRUBKA KOPEX 32mm V PODLAŽE Z KRABICE KT 250 TRUBKY JSOU ZAKONČENY VE STŘEDU UCHYCENÍ TURNIKETU, BRANKY, NAD PODLAHOU JE PONECHÁN VOLNÝ VÝVOD TRUBKY 20cm

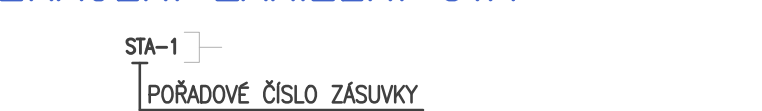
AUTOR :  
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK

STEFÁNKOVA 167, ZLÍN; ☎ +420576011499

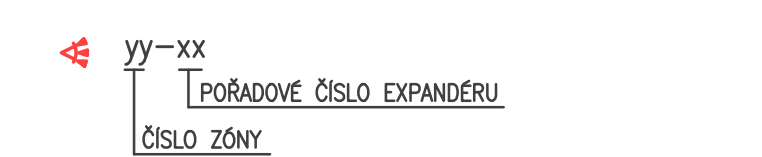
VYPRACOVAL ING.S.ADAMÍKOVÁ	ODP.PROJ.PROFESE ING.S.ADAMÍKOVÁ	KONTROLOVAL ING.R.HEJNÝ	HLIN.Z.PROJEKTU ING.R.HEJNÝ
ARCHITEKT ING.ARCH.J.ŠEVČÍK	STATIKA ING.J.STEHNO		
MÍSTO STAVBY: ZUBŘÍ			
STAVEBNÍK: MĚSTO ZUBŘÍ, U Domoviny 234			
MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ			
VNITŘNÍ BAZÉN PRO ŠKOLY A VEŘEJNOST S PROVOZEM WELLNESS A PROVOZ BUFETU S DĚTS.KOUTKEM A KUŽELNOU, VENKOVNÍ NEREZ.BAZÉNY SE ZÁZEMÍM			
SO 102, SO 103			
D.1.4.6 - SLABOPROUDÉ ROZVODY			

FORMÁT	A4	
DATUM	09/2016	
STUPEŇ	DPS	
MĚŘÍTKO	–	
ZAK.ČÍSLO:	160416	
ARCHIVNÍ KÓD	PROF.ČÍS.VÝKRESU	DOD.
COH	Y	103

ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ STA



ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ EZS



ZNAČENÍ ZÁSUVK DATA/TELEFON

