

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

TELEFONNÍ A DATOVÉ ROZVODY (T/D)

9

TEL

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

10

TU

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

1

RD

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

2

2

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

3

3

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

4

4

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

5

5

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

6

6

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

7

7

PŘÍPOJNÉ MÍSTO PRO ACCES POINT WIFI SÍTĚ ZAKONČENÉ ZÁSUVKOU 1xRJ45 (RESP.2xRJ45) instalovaná pod omítkou ve výšce v=2,30m, pokud není uvedeno jinak

8

8

TELEFONNÍ POBOČKOVÝ PŘÍSTROJ SYSTÉMOVÝ umístěný na stole

9

9

TELEFONNÍ POBOČKOVÝ PŘÍSTROJ umístěný na stole

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (EZS)

5

ZDP

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

6

EZS

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

7

EX-n

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

8

8

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

9

9

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

10

10

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

11

11

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

12

12

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

13

13

MAGNETICKÝ KONTAKT NORMÁLNÍ PROVEDENÍ, 4–DRÁTY instalovaný na dveřích

14

14

MAGNETICKÝ KONTAKT SE ZVĚTŠENOU MEZEROU – VRATOVÝ instalovaný na dveřích

15

15

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

16

16

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 podlaze

17

17

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

18

18

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

19

19

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

KAMEROVÝ SYSTÉM (KS)

VIDEO

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

2

2

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

3

3

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

4

4

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

ROZVOD TV SIGNALŮ (TV)

7

STA

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

8

8

SESTAVA PŘÍJÍMACÍCH ANTÉN STA instalovaná z boku stěny

9

9

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

10

10

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

MÍSTNÍ ROZHLAS (MR)

1

1

ÚSTŘEDNA EVAKUAČNÍHO ROZHLASU instalovaná ve stojanové skříní 19" RACK

2

2

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

3

3

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

4

4

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

5

5

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

6

6

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

7

7

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

8

8

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

9

9

MIKROFONNÍ STANICE S MIN. 6 TLAČÍTKY umístěná na stole

DOMÁCÍ TELEFON

3

DT

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

4

4

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

5

5

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

VSTUPNÍ SYSTÉM (VS)

3

VS

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

4

SER

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

5

SW

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

6

PO-n

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

7

7

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

8

8

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

9

9

EXTERNÍ ČTECÍ HLAVA, ČTEČKA instalovaná na turniketu

10

10

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

11

11

ŘIDIČÍ JEDNOTKA TURNIKETU, BRANKY instalovaná na turniketu

12

12

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

13

13

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

14

14

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

15

15

CPT TLAČÍTKOVÝ PANEL PRO RUČNÍ OVLÁDÁNÍ TURNIKETŮ A BRANEK CENTRÁLNĚ AKTIVUJÍCÍ FUNKCI ANTI–PANIC instalovaný na stole

16

16

ELEKTRONICKÝ ŠATNÍ ZÁMEK NA BÁZI BEZKONTAKTNÍCH IDENTIFIKAČNÍCH ČIPŮ OFF LINE SYSTÉM NAPÁJENÍ S VLASTNÍ BATERIÍ, instalovaný na skřínce

17

17

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

18

18

MOTOROVÁ OBOUSMĚRNÁ BRANKA PRO IMOBILNÍ OSOBY INSTALOVANÁ NA PODLAZE

19

19

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

20

20

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

LEGENDA ULOŽENÍ ROZVODŮ

23D

23D

ROZVOD JE ULOŽEN SKRYTĚ POD OMÍTKOU (TLOUŠŤKA OMÍTKY min. 10mm) V PVC TRUBKÁCH

23D

23D

ROZVOD JE ULOŽEN VOLNĚ V KOVOVÉM (RESP. PLASTOVÉM) ELEKTROINSTALAČNÍM ŽLABU, O ROZMĚRECH š/h=šířka/hloubka v (mm)

23D

23D

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

23D

23D

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

23D

23D

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


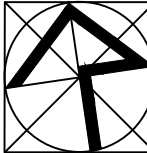

23D

23D

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 VKLÁDACÍCH 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 SIGNALU 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 PODLAZE BUDE NUTNÉ VYNECHAT TEPELNOU IZOLACI (POLYSTYRÉN) V PODLAZE A NAHRADIT JEJ CEMENTOVÝCM POTĚREM S PŘESAHEM MIN. 100mm KOLEM KOTVÍCH PRVKŮ
- V MÍSTĚ JE ULOŽEN SVISLÝ ROZVOD Z PODHLEDU K PODLAZE 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 PODLAZE 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				 STĚPÁŇKOVÁ 167, ZLÍN; ☎ +420576011459									
VYPRACOVAL ING.S.ADAMIKOVÁ		ODP.PROJ.PROFESE ING.S.ADAMIKOVÁ		KONTROLOVAL ING.R.HEJNÝ		HL.INŽ.PROJEKTU ING.R.HEJNÝ		 CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚPÁŇKOVÁ 167 760 01 ZLÍN					
ARCHITEKT ING.ARCH.J.ŠEVČÍK		STATIKA ING.J.STEHNO											
MÍSTO STAVBY: ZUBŘÍ													
STAVEBNÍK: MĚSTO ZUBŘÍ, U Domoviny 234													
MULTIFUNKČNÍ AREÁL ZUBŘÍ								FORMÁT		A4			
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								DATUM		09/2016			
								STUPEŇ		DPS			
								MĚŘÍTKO		—			
								ZAK.ČÍSLO:		160416			
LEGENDA								ARCHIVNÍ KÓD		PROF. ČÍS.VÝKRESU		DOD.	
								COH		Y		103	