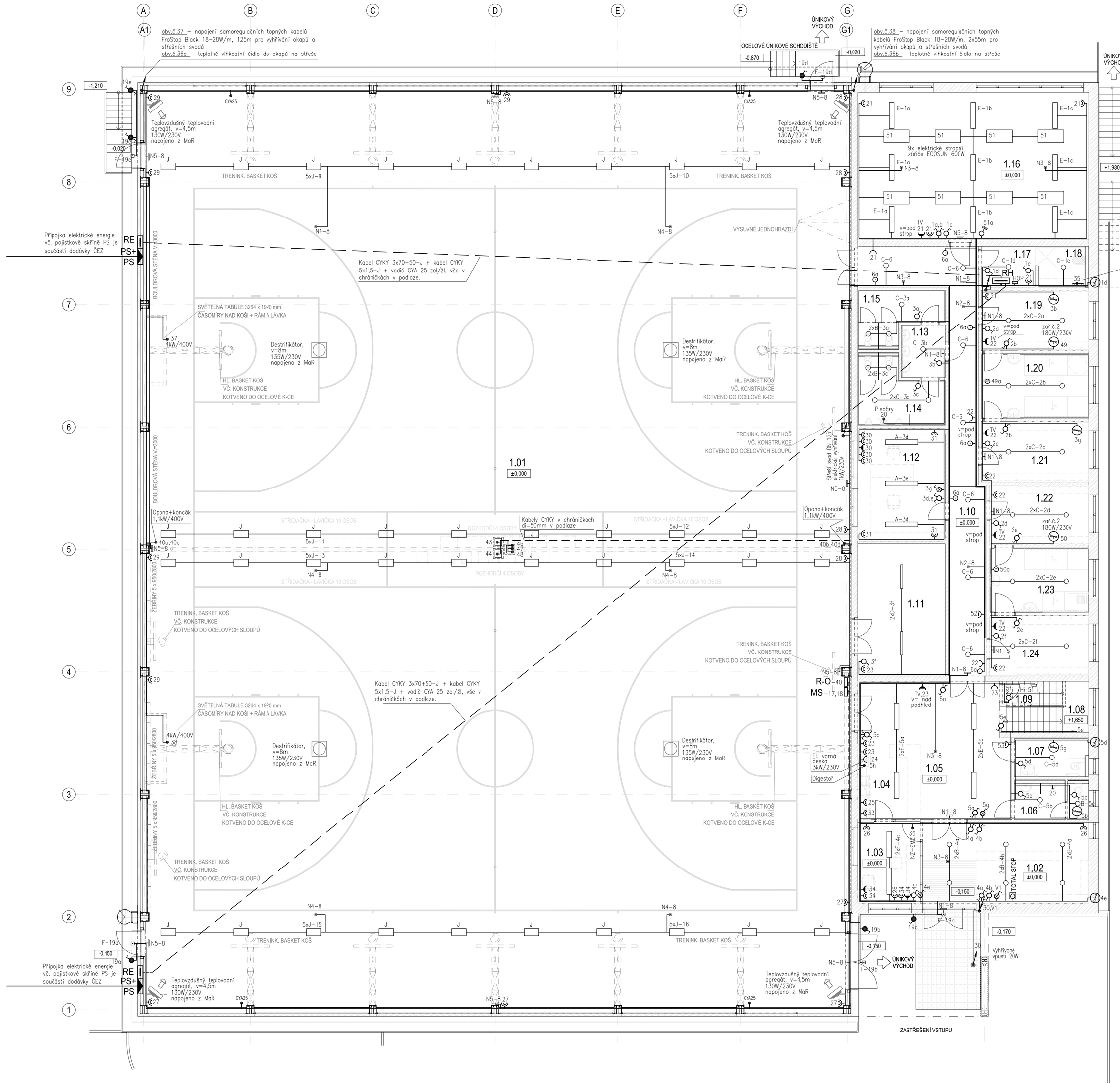

Legenda svítidel

- A – COLLEGE LED6500-840 HF L1500
- B – CREDOS R150 LED1000-840 ETR WH + přisazená montáž
- C – CREDOS R150 LED2000-840 ETR WH + přisazená montáž
- D – AQFPRO S LED4300-840 PC MB HF
- E – COLLEGE LED4200-840 HF L1200
- F – PIAZZA II LED 1690-840 HF E3 ANT + nouzový modul – nástěnné
- G – NOVALINE LED2500-830 HF WH
- H – LEOPARD 1200 LED2 OP RD WH L840
- J – CRAFT L LED26000-840 PC WB LDO WH svítidla jsou umístěna na lávce ve výšce 7m nad podlahou, svítidla jsou natočené o 30st. směrem na hrací plochu

N1 – N1 – VOYAGER BLADE EXIT E3NM MSF + piktogram
N2 – N2 – RESCLITE PRO MSC ESC E1D WH
N3 – N3 – Voyager Compact LED – svítidlo
N4 – N4 – RESCLITE PRO MSC ANT HP E1D WH
N5 – N5 – Voyager Compact LED + piktogram

Legenda místností

Č.M.	ÚČEL MÍSNOSTI	PLOCHA (m2)
1.01	BASKETBALOVÁ HALA	1426,49
1.02	ZÁDVEŘÍ - GENKAN	29,62
1.03	RECEPCE	10,96
1.04	ZÁZEMÍ S KUCHYŇKOU	10,18
1.05	HALA	34,42
1.06	WC PŘEDSÍŇ + PISOÁR + WC MUŽI	6,40
1.07	WC ŽENY + ZTP	6,28
1.08	SCHODIŠTĚ	9,99
1.09	MÍSTNOST PRO UZÁVĚR VODY (POD SCHODIŠTĚM)	2,91
1.10	CHODBA	39,54
1.11	NÁŘADOVNA	24,97
1.12	KANCELÁŘ TRENÉŘI	21,36
1.13	WC PŘEDSÍŇ	5,02
1.14	WC MUŽI + PISOÁRY	10,96
1.15	WC ŽENY	8,49
1.16	MALÁ TĚLOCVIČNA	74,04
1.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST - ROZVADĚČ	4,75
1.18	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,60
1.19	ŠATNA 1 (10 SPORTOVCŮ)	14,13
1.20	SPRCHA 1	15,03
1.21	ŠATNA 2 (10 SPORTOVCŮ)	14,13
1.22	ŠATNA 3 (10 SPORTOVCŮ)	12,96
1.23	SPRCHA 2	13,83
1.24	ŠATNA 4 (10 SPORTOVCŮ)	12,96

Legenda elektrických přístrojů a zařízení (platí pro obě podlaží)

- 3x krabice podlahová pro 12 modulů 45x45 slouží společně pro silnoproud i slaboproud
  – v jedné jsou ukončeny 3 přívody 16A/230V pro různá elektrická zařízení v řídícím pultu
  – ve druhé a třetí krabici je vždy 3x zásuvka 16A/230V + 1x zásuvka 16A/230V s přepěťovou ochranou
  – ve všech třech krabicích je zbývající prostor vyčleněn pro slaboproud
  Poznámka – bude provedena úprava krabic dodavatelem dřevěné sportovní podlahy.
- Zásuvka jednonásobná 16A/230V, s natočenou dutinkou, s přepěťovou ochranou, zapuštěná IP20
- Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, s natočenou dutinkou, s přepěťovou ochranou, zapuštěná IP20
- Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, s natočenou dutinkou, zapuštěná IP20
- Zásuvka jednonásobná 16A/230V, zapuštěná IP20
- Spínač jednopólový 10A/230V, pod omítku, řazení 1, bílý, IP20
- Spínač jednopólový 10A/230V se signalizační doutnavkou, pod omítku, řazení 1, bílý, IP20
- Vypínač sériový 10A/230V, pod omítku, řazení 5, bílý, IP20
- Vypínač střídavý 10A/230V, pod omítku, řazení 6, bílý, IP20
- Vypínač křížový 10A/230V, pod omítku, řazení 7, bílý, IP20
- Tlačítkový ovládač s orient. doutnavkou 10A/230V, pod omítku, řazení 1/OSo, bílý, IP20
- Spínače a zásuvky pod omítkou v krytí IP44
- Total stop – tlačítko ve skříňce pod sklíčkem
- Čidlo vlhkosti CV 701, 15-200W/230V – spínání ventilátorů v umývárnách
- Prostorový termostat VTM 3000 – dodávka UT
- MS – Ovládací skříňka uzamykatelná (dodá stavba) obsahuje 2x Balíček CIRCLE s ovládacím přístrojem hranatým od firmy Zumtobel.
  Obsahuje:
  - Možnost individuálního naprogramování 3 světelných scén
  - Stmívání 2 skupin svítidel
  - Sběrnicové napájení až 64 svítidel stmívatelných signálem DALI
  - Snadná instalace
  - 1 ovládací tlačítko CIRCLE obsadí 3 zátěže DALI
  - Součástí dodávky KIT jsou: ovládací prvek CIRCLE DALI-CCx a napájení DALI-BV2
  - Rozšíření prostřednictvím ovládacích přístrojů DALI CIRCLE
- R-O – Rozvaděč opony – součást dodávky opony.
- Hlavní kabelová trasa
- Stoupací kabelová vedení mezi jednotlivými podlažími

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdruženě vybaveny proudovými chrániči.
Kabelové rozvody jsou kabely CYKY pod omítkou, v hale a na chodbách v kabelovém žlabu plném, částečně v trubkách v podlaze. Svislé rozvody v hale za obložením. Odbočky ke svítidlům budou po stropech na povrchu. Vypínače, tlačítka a pod. jsou umístěny ve výši 1,2 m nad podlahou. Běžné silové zásuvky jsou umístěny vesměs ve výši 0,3 m nad podlahou, pokud není uvedeno na výkrese jinak. Odchylky je možno provést na základě konkrétních požadavků investora. Ke svítidlům J v hale je nutno jít kabely CYKY 5x1,5-J (dvě žíly slouží pro ovládání DIM). Ke svítidlům s nouzovým režimem je nutno jít kabely CYKY 5x1,5-J (1 žíla nepřerušena ve vypínači). V umývacích prostorech instalaci provést dle ČSN 33 2130 ed.3. V sociálkách, kuchyňkách ap. provést doplňující pospojování. Ventilátorky 1-fáz. v sociálních zařízeních jsou spínány s osvětlením a vypínány s časovým doběhem (dodávka VZT) po vypnutí a je třeba k nim dovést kabel CYKY 5x1,5-J (jedna nepřerušená fáze navíc). K tlačítku TOTAL STOP jde kabel PRAFlaDur 1-CSKH-V180-V.

±0,000 = 323,06 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP OBJEKTU SO 01

Souřadnicový systém - S-JTSK, Výškový systém - Balt p.v., Výškově bylo zaměření napojeno na měřické body č. 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, které byly určeny metodou GNSS

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

inpros FM
28. října 1639
738 01 Frýdek-Místek
IČO:646 11 291, DIČ:CZ64611291
tel.:+420 558 436 765
email:inpros@inprosfm.cz
www.inprosfm.cz

Investor	Basketpoint Frýdek - Místek z.s. tř.T.G.M 503, 738 01, Frýdek - Místek	Autor	
		HIP	Ing. Vladimíra Pokorná
Místo stavby	k.ú. Frýdek	Zodp. projektant	Ing. Pavel Češlík
		Vypracoval	Ing. Pavel Češlík
Stavba	BASKETBALOVÁ HALA BASKETPOINT FRÝDEK - MÍSTEK	Datum	červenec / 2018 — 8 x A4
		Stupeň	DUR+DSP, DPS
Objekt	SO 01 BASKETBALOVÁ HALA	Č. zakázky	18/001
		Část	D.1. 8. Silnoproudá elektrotechnika vč. bleskosvodu
Název	ELEKTROROZVODY 1.NP	Měřítko	1: 100
		Výkres č.	2
		Revize	