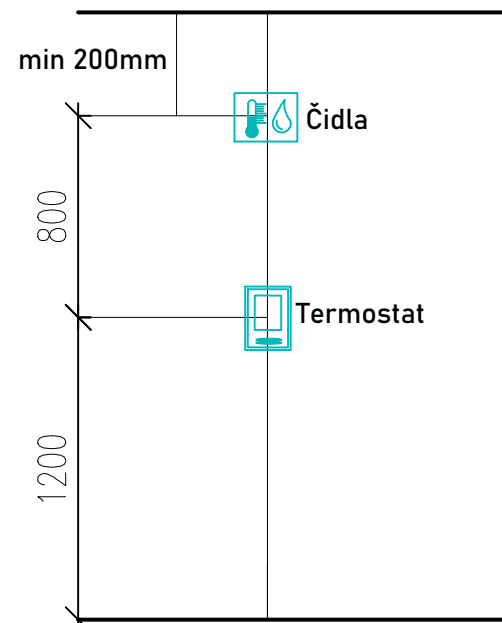


SYMBOLY MaR

	TERMOSTATICKÁ HLAVICE		MOTOR TŘÍFÁZOVÝ
	ROZDĚLOVACÍ TOPNÝCH OKRUHŮ		MOTOR JEDNOFÁZOVÝ
	ČIDLO TEPLoty		VZDUCHOTECHNICKÁ KLAPKA
	ČIDLO TEPLoty A VLHKOSTI		DETEKTOR NÁMRAZY
	ČIDLO CO2		ÚSTŘEDNA SYSTÉMU MaR
	POMOCNÉ ŘÍZENÍ MaR		FAN COIL
	TROJCESTNÝ VENTIL		TERMOSTAT/REGULÁTOR
	OBĚHOVÉ ČERPADLO		

POZNÁMKA MaR

DPS (dokumentace pro provedení stavby):
Typ kabeláže a typ koncového prvku je vypsáno v popisovém poli. Veškerou slaboproudou kabeláž a čidla je nutno vést v PVC chráničkách. Prvky osazovat dle umístění PD, neurčení nebo nepřesné pozice je nutno konzultovat se stavbou, architektem a investorem. Prvky osazovat v instalačních výškách dle standardu LIVININ, pokud není určeno jinak.
Standard instalačních výšek:
a. Umístění termostatu/regulátoru na střed prvku 1500 mm od podlahy.
Pro koncové prvky připravit následující elektroinstalační krabice do zdí:
a. Pro termostaty/regulátory el. krabice KPR 68.
Ponechat dostatečné rezervy kabeláže u všech prvků a kabelových vývodů min. 2-3m!
Kabeláž vést do přesně určených pozic v koordinaci s dalšími profesemi (VZT, ZTI, UT).
Trasování je nutno vést s ohledem na výšku, na další profese a jiné aspekty stavby.
Jakékoliv elektro změny musí být konzultovány s projektantem elektro, architektem a investorem.
BETONOVÁNÍ:
Veškerou slaboproudou kabeláž, čidla a tlačítka vést v instalačních trubkách/chráničkách. Trasování je nutno vést s ohledem na výšku a další aspekty stavby. Chráničky a trubky volit s dostatečnou mechanickou odolností a dimenzovat dle betonových nebo železobetonových konstrukcí. Průměry chrániček a trubek volit podle počtu a průřezů jednotlivých kabelů. Vždy ponechat určitou rezervu. Při betonáži použít pro všechny stropní prvky el. krabice KPR 68 s mechanickou odolností do betonu!



LAPLAN a.s.,
Dřemšova 60/31
488 08 Brno-Carolova

LAPLAN a.s.,
Čejč 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady

Název stavby

Skolní 556/II, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady

Místo Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady

Stavba

S0.01 – Přístavba tělocvičny

Stavění objekt

D.1.4.5 – MaR

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

Přístavba 1S_MaR

Název výkresu

1

Číslo výkresu

Revize

03/2025

Datum

Křídlo

Číslo zakázky

36-2308

Sada

0,000= 191,55 m.n.m. B.p.v.

Ing. Filip Vacek

Projektant HIP

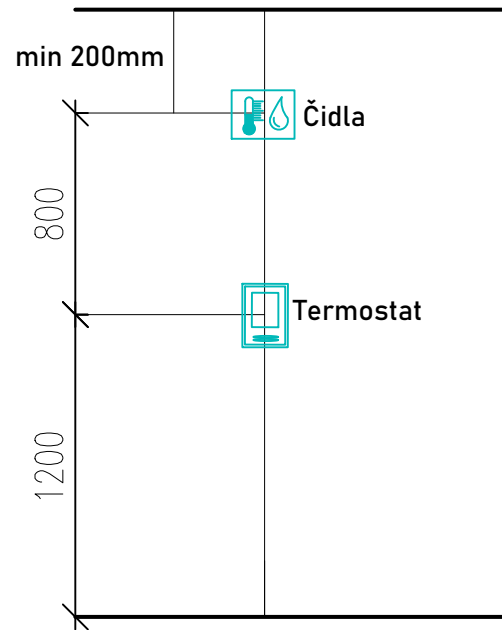
Ing. Jan Holínský, Stanislav Švoma

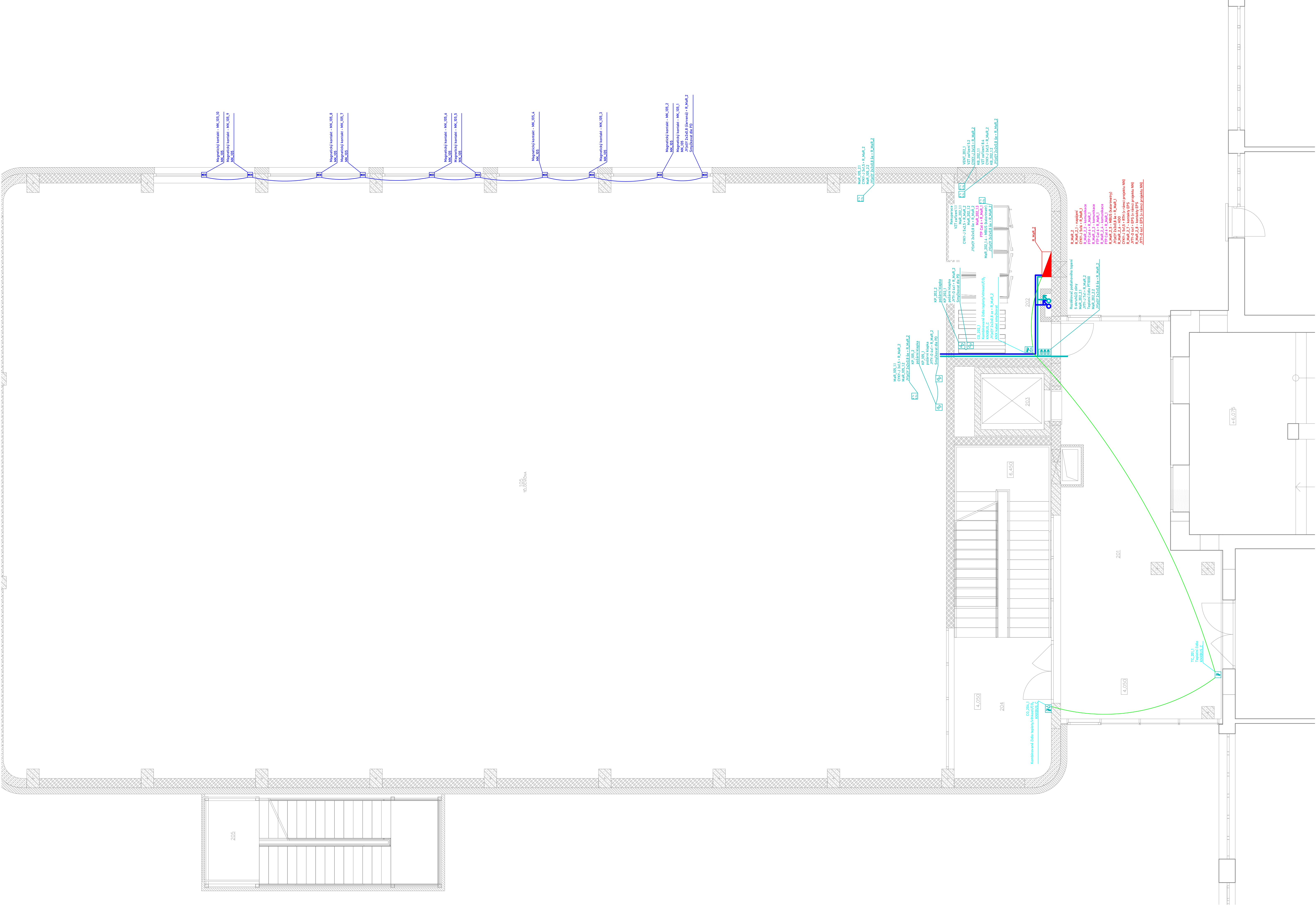
Výpracov

Ing. Jan Holínský

Odpovědný projektant

LIVININ
CHYTRÉ BUDOVY





SYMBOLY MaR

	TERMOSTATICKÁ HLAVICE		MOTOR TŘÍFÁZOVÝ
	ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ		MOTOR JEDNOFÁZOVÝ
	ČIDLO TEPLOTY		VZDUCHOTECHNICKÁ KLAPKA
	ČIDLO TEPLOTY A VLHKOSTI		DETEKTOR NÁMRAZY
	ČIDLO CO2		ÚSTŘEDNA SYSTÉMU MaR
	POMOCNÉ ŘÍZENÍ MaR		FAN COIL
	TROJCESTNÍ VENTIL		TERMOSTAT/REGULÁTOR
	OBĚHOVÉ ČERPADLO		

POZNÁMKA MaR

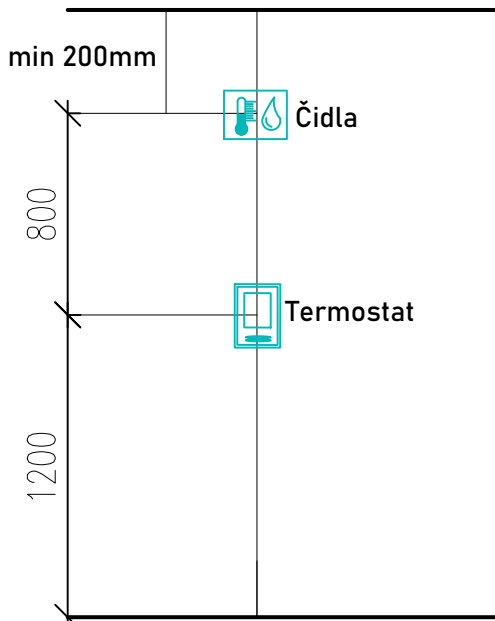
DPS (dokumentace pro provedení stavby):
Typ kabeláže a typ koncového prvku je vypsáno v popisovém poli. Veškerou slaboproudou kabeláž a čidla je nutno vést v PVC chráničích. Prvky osazovat dle umístění PD, neurčení nebo nevhodné pozice je nutno kontrolovat se stavbou, architektem a investorem. Prvky osazovat v instalačních výškách dle standardu L'VIVIN, pokud není určeno jinak.

Standard instalačních výšek:
a. Umístění termostatu/regulátoru na střed prvku 1500 mm od podlahy.

Pro koncové prvky připravit následující elektroinstalační krabice do zdi:
a. Pro termostaty/regulátory el. krabice KPR 68.

Ponechat dostatečné rezervy kabeláže u všech prvků a kabelových vývodů min. 2-3m!
Kabeláž vést do přesné určených pozic v koordinaci s dalšími profesemi (VZT, ZTI, UT).
Trasování je nutno vést s ohledem na výztuž, na další profese a jiné aspekty stavby.
Jakékoliv elektro změny musí být konzultovány s projektantem elektro, architektem a investorem.

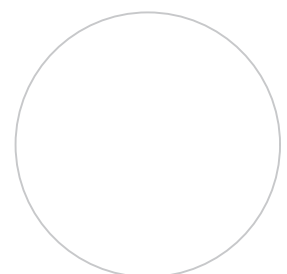
BETONOVÁNÍ:
Veškerou slaboproudou kabeláž, čidla a tlačíka vést v instalačních trubkách/chráničích. Trasování je nutno vést s ohledem na výztuž a další aspekty stavby. Chráničky a trubky volit s dostatečnou mechanickou odolností a dimenzovat dle betonových nebo železobetonových konstrukcí. Průměry chráničů a trubek volit podle počtu a průřezů jednotlivých kabelů! Vždy ponechat určitou rezervu! Při betonáži použít pro všechny stropní prvky el. krabice KPR 68 s mechanickou odolností do betonu!



LAPLAN a.s., Cej 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: ř9umfsq

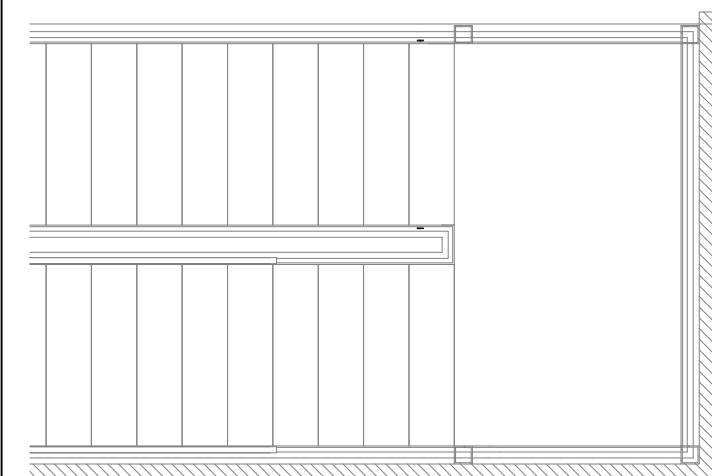
Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady
Název stavby
Skolní 556/II, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady
Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady
Stavební objekt
SO.01 – Přístavba tělocvičny
Stavební objekt
D.1.4.5 – MaR
Část dokumentace
DPS
Stupeň dokumentace
Pódorys 2NP_MaR
Název výkresu
3
03/2025
Datum
Křídlo
Číslo zakázky
Sada

Ing. Filip Vacek
Projektant: HIP
Ing. Jan Holínský, Stanislav Švoma
Výpracov
Ing. Jan Holínský
Odpovědný projektant



LIVIN'IN
CHYTRÉ BUDOVY
LIVIN'IN a.s.
Obrázková 40/30
418 00 Brno-Carmotice
Email: info@livin.cz
Tel: +420 794 444 337
IČO: 24850927

0,000= 191,55 m.n.m. B.p.v.



SYMBOLY MaR

	TERMOSTATICKÁ HLAVICE		MOTOR TŘÍFÁZOVÝ
	ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ		MOTOR JEDNOFÁZOVÝ
	ČIDLO TEPLOTY		VZDUCHOTECHNICKÁ Klapka
	ČIDLO TEPLOTY A VLHKOSTI		DETEKTOR NÁMRAZY
	ČIDLO CO2		ÚSTŘEDNA SYSTÉMU MaR
	POMOCNÉ ŘÍZENÍ MaR		FAN COIL
	TROJCESTNÝ VENTIL		TERMOSTAT/REGULÁTOR
	OBĚHOVÉ ČERPADLO		

POZNÁMKA MaR

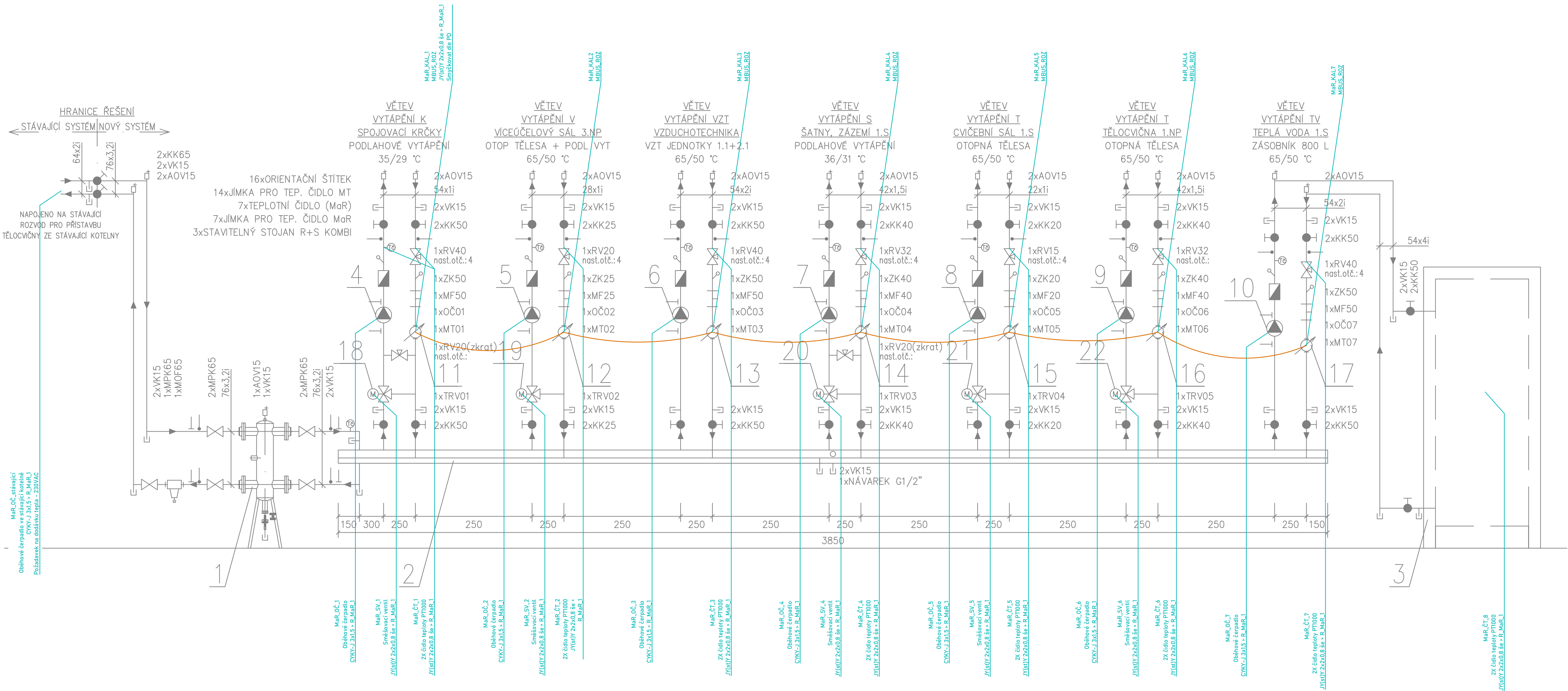
DPS (dokumentace pro provedení stavby):
Typ kabeláže a typ koncového prvku je vyspecifikováno v popisovém poli. Veškerou slaboproudou kabeláž a čidla je nutno vést v PVC chráničích. Prvky osazovat dle umístění PD, neurčené nebo nepřesné pozice je nutno konzultovat se stavbou, architektem a investorem. Prvky osazovat v instalačních výškách dle standardu LIVIN'IN, pokud není určeno jinak.

Standard instalačních výšek:
a. Umístění termostatu/regulátoru na střed prvku 1500 mm od podlahy.

Pro koncové prvky připravit následující elektroinstalační krabice do zdi:
a. Pro termostaty/regulátory el. krabice KPR 68.

Ponechat dostatečné rezervy kabeláže u všech prvků a kabelových vývodů min. 2-3m!
Kabeláž vést do přesné určených pozic v koordinaci s dalšími profesemi (VZT, ZT, UT).
Trasování je nutno vést s ohledem na výztuž, na další profese a jiné aspekty stavby.
Jakékoliv elektro změny musí být konzultovány s projektantem elektro, architektem a investorem.

BETONOVÁNÍ:
Veškerou slaboproudou kabeláž, čidla a tlačítka vést v instalačních trubkách/chráničích. Trasování je nutno vést s ohledem na výztuž a další aspekty stavby. Chráničky a trubky volit s dostatečnou mechanickou odolností a dimenzovat do betonových nebo železobetonových konstrukcí. Průměry chráničů a trubek volit podle počtu a průřezů jednotlivých kabelů. Vždy ponechat určitou rezervu! Při betonáži použít pro všechny stropní prvky el. krabice KPR 68 s mechanickou odolností do betonu!



LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

Název stavby
Školní 556/II, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady

Místo
Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady

Stavebník
SO.01 – Přístavba tělocvičny

Stavební objekt
D.1.4.5 – MaR

Číslo dokumentace
DPS

Služba dokumentace
Technologické schéma kotleny

Název výkresu	03/2025	mm	36–2308
Číslo výkresu	Revize	Datum	Kótováno
Číslo zakázky	Sada		

Ing. Filip Vacek
Projektant HEP

Ing. Jan Holínský, Stanislav Švoma
Výpracoval

Ing. Jan Holínský
Odpovědný projektant

0,000= 191,55 m.n.m. B.p.v.