

SYMBOLY MaR

| | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|
| | TERMOSTATICKÁ HLAVICE | | MOTOR TRÍAXOVÝ |
| | 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 |
| | TRÓJCESTNÝ 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, neúčinné nebo napřesné pozice je nutno konzultovat se stavbou, architektem a investorem. Prvky osazovat v instalačních výškách dle standardu LUVNIN, pokud není určeno jinak.
Standard instalačních výšek:
a. Umístění termostatu/regulátoru na střed prvku 1500 mm od podlahy.
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 tlačíka vést v instalačních trubkách/chráničích. Trasování je nutno vést s ohledem na výšku a další aspekty stavby. Chráničky a trubky vést s dostatečnou mechanickou odolností a dimenzovat dle betonových nebo železobetonových konstrukcí. Průměry chráničů a trubek volit podle počtu a průřezů jednotlivých kabelů. Vizy ponechat určitou rezervu. Při betonáři použít pro všechny stropní prvky el. krabice KPR 68 s mechanickou odolností dle betonů!

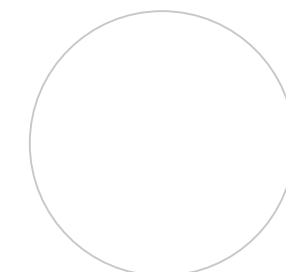


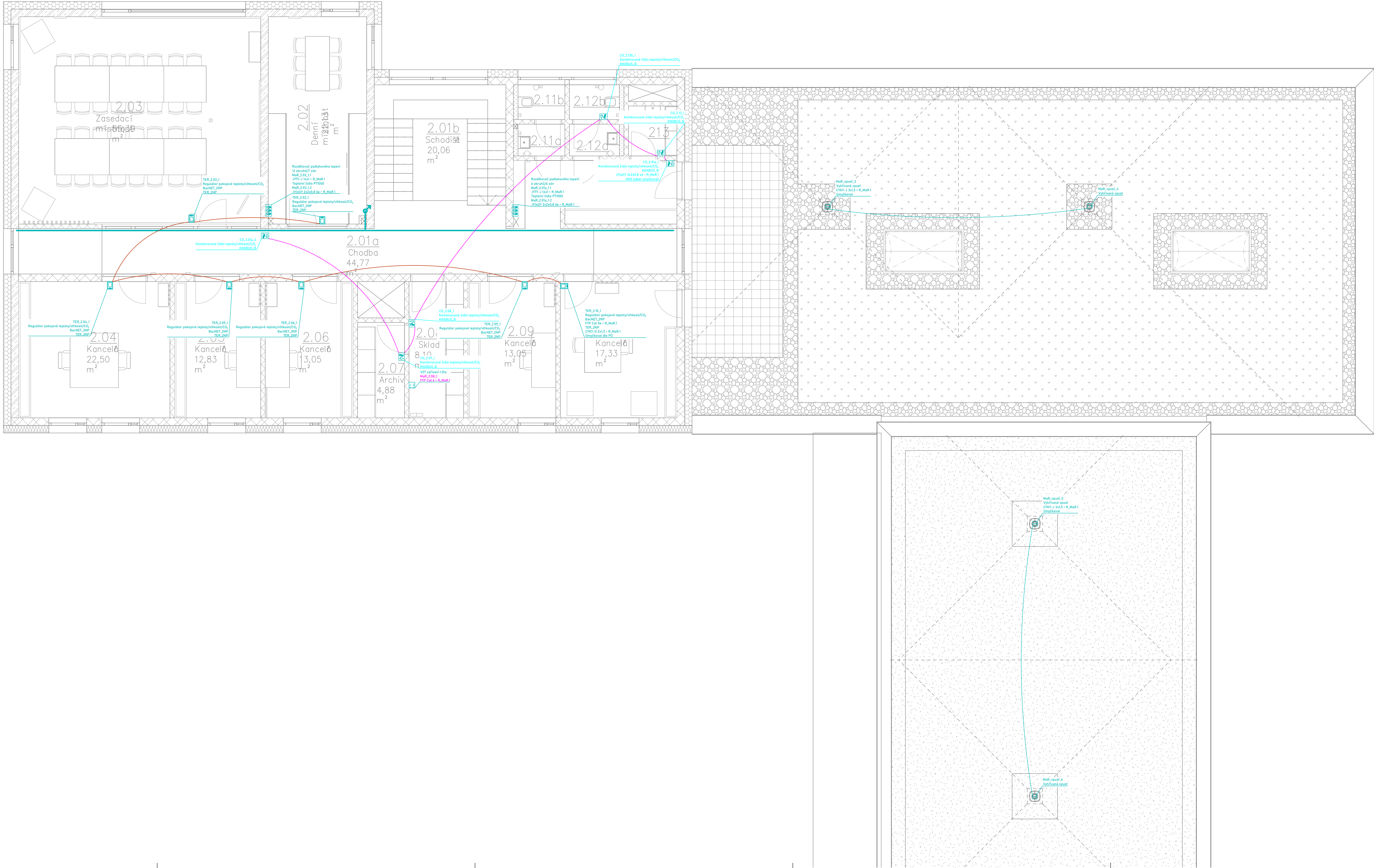
Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.
Název stavby
k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Koutfinského
Místo
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
Stavba
1.2.0.4.1 Provozní budova
Stavba objekt
D.1.2.8 MaR
Část dokumentace
DPS
Stavba dokumentace
Předmět: INP_MaR
Název výkresu
D.1.2.8.101
Číslo výkresu
Revize
Datum
Kótováno
Číslo zakázky
Seda



LIVIN'IN
CHYTRÉ BUDOVY
LIVIN'IN s.r.o.
Březová 40/101
250 02 Březová

Ing. Filip Vacek
Projektant: HP
Ing. Jan Holínský, Stanislav Švomo
Výpracoval
Ing. Jan Holínský
Odpovědný projektant





SYMBOLY MaR

| | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------|
| | TERMOSTATICKÁ HLAVICE | | MOTOR TŘÍFÁZOVÝ |
| | ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ | | MOTOR JEDNOFÁZOVÝ |
| | ČIDLO TEPLOTY | | VZDUCHOTECHNICKÁ KLAPEKA |
| | 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 chráničích. Prvky osazovat do umístění PO, neotvřené nebo naplněné potrubí 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 přesně určených pozic v koordinaci s dalšími profesemi (VZT, ZT, 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/chráničích. Trasování je nutno vést s ohledem na výšku a další aspekty stavby. Chráničky a trubky vést 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 dle betonu!



LAPLAN

Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.
Název stavby
k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Koutřimského
Místo
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
Stavba

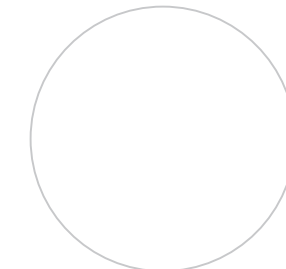
1.2.0.4.1 Provozní budova
Stavba
D.1.2.8 MaR
Část dokumentace
DPS
Stavba dokumentace
Předmět: 2NP_MaR
Název výkresu: 1:50
D.1.2.8.102 03/2025 mm 20_2406
Číslo výkresu: Revize: Datum: Kótováno: Číslo zakázky: Seda

LIVIN'IN
CHYTRÉ BUDOVY
LIVIN'IN s.r.o.
Březová 48/II
602 00 Brno-City

LAPLAN a.s., Cej 504/38, 602 00 Brno
IČO: 282 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f8umfsq

0,000 = 516,00 m n. m. – B.p.v.

Ing. Filip Vacek
Projektant
Ing. Jan Holínský, Stanislav Švoma
Výpracovní
Ing. Jan Holínský
Dopovídal projektant



SYMBOLY MaR

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

POZNÁMKA MaR

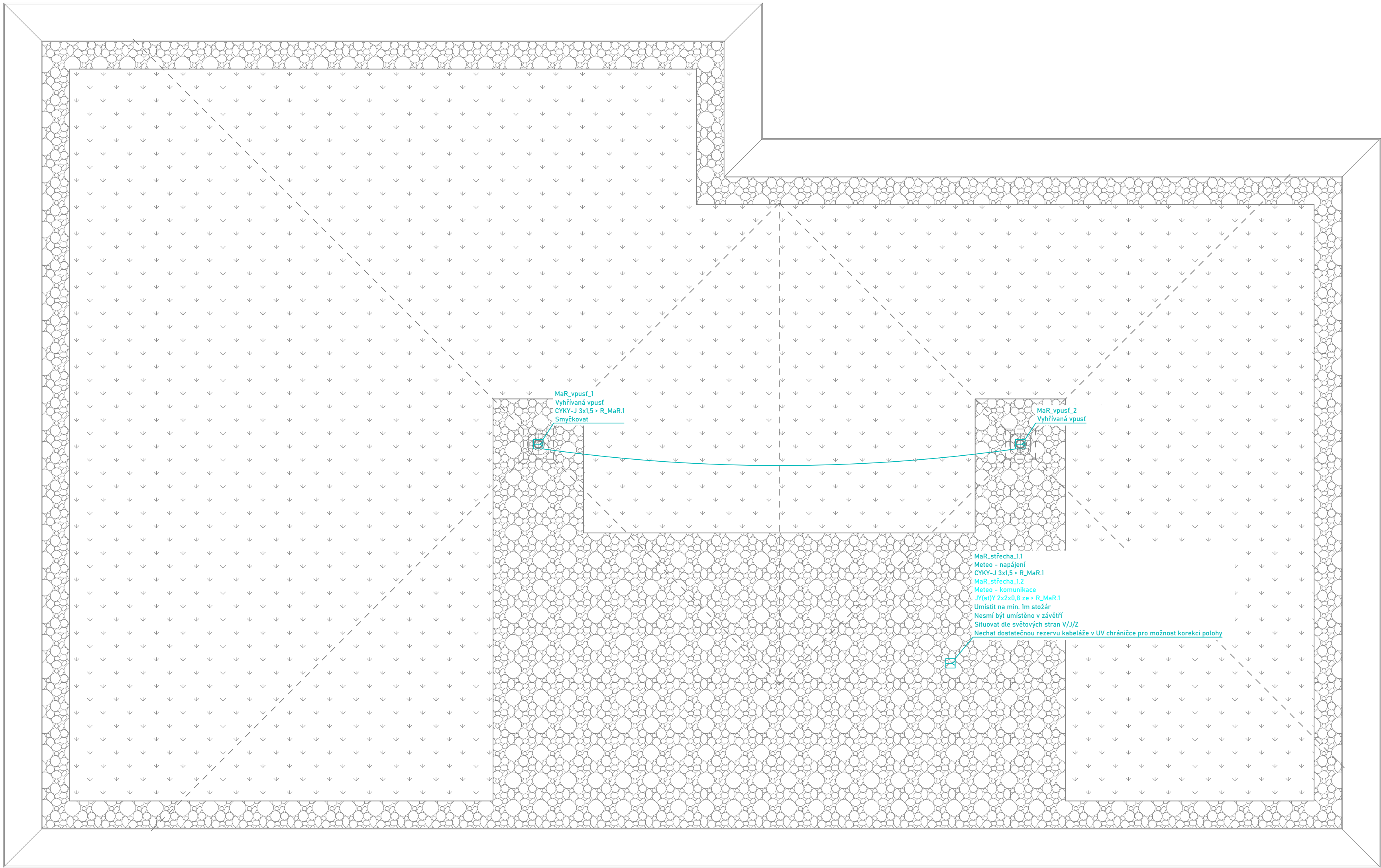
DPS (dokumentace pro provedení stavby):
Typ kabeláže a typ koncového prvku je vypsáno v popisovém poli. Veškerou slaboproudou kabeláž a čidla je nutno vést v PVC chráničích. Prvky osazovat dle umístění PD, neurčené nebo nepřesné pozice je nutno konzultovat se stavbou, architektem a investorem. Prvky 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, 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 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

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f8umfsq

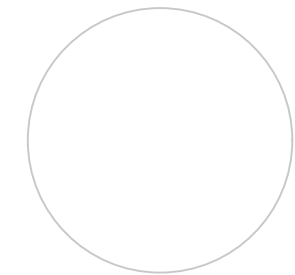
LIVIN'IN
CHYTRÉ BUDOVY

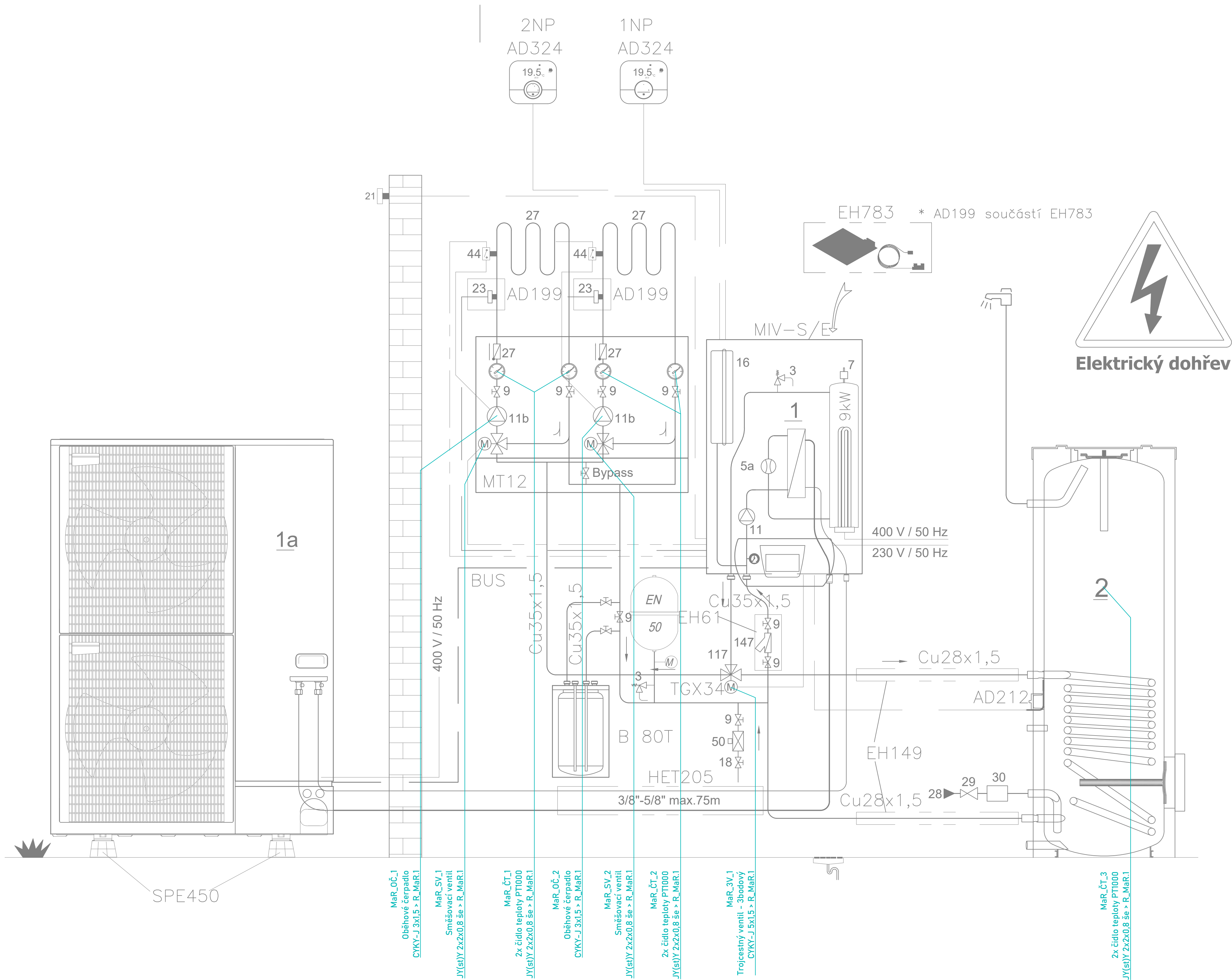
LIVIN'IN a.s.
Olomoucká 60/95
418 00 Brno-Černovice
Email: info@lavin.cz
Tel.: +420 734 446 207
IČO: 24859127

0,000 = 516,00 m n. m. – B.p.v.

| | | | |
|--|--------|---------|---------------|
| Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o. | | | |
| Název stavby | | | |
| k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Kouřimského | | | |
| Místo | | | |
| Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov | | | |
| Stavebník | | | |
| 1.2.0.4.1 Provozní budova | | | |
| Slovozní objekt | | | |
| D.1.2.8 MaR | | | |
| Číslo dokumentace | | | |
| DPS | | | |
| Stupeň dokumentace | | | |
| Přodory střešního MaR | | 1:50 | A1 |
| Název výkresu | | Mřížka | Formát |
| D.1.2.8.103 | | 03/2025 | mm 20_2406 |
| Číslo výkresu | Revize | Datum | Kótování |
| | | | Číslo zakázky |
| | | | Sada |

| |
|------------------------------------|
| Ing. Filip Vacek |
| Projektant HEP |
| Ing. Jan Holínský, Stanislav Švoma |
| Vypracoval |
| Ing. Jan Holínský |
| Odpovědný projektant |





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 vypsáno 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 LIVINGIN, 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 přesně 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 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

Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.
Název stavby
k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Kouřimského
Místo
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
Stavebník
1.2.0.4.1 Provozní budova
Slovozní objekt
D.1.2.8 MaR
Číslo dokumentace
DPS
Stupeň dokumentace
Schéma kotleny
Název výkresu
D.1.2.8.104
Revize
03/2025
Datum
Kótováno
Číslo zakázky
Sada

LIVINGIN
CHYTRÉ BUDOVY
LIVINGIN a.s.
Olomoucká 60/95
480 00 Brno-Černovice
Email: info@livingin.cz
Tel: +420 734 446 207
IČO: 24859127

LAPLAN a.s., Cej 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f8umfsq
0,000 = 516,00 m n. m. – B.p.v.

Ing. Filip Vacek
Projektant HEP
Ing. Jan Holínský, Stanislav Švoma
Vypracoval
Ing. Jan Holínský
Odpovědný projektant

