č.j. SVS/

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

Objednatelem:	**Česká republika – Státní veterinární správa**
se sídlem:	Slezská 100/7, 120 00 Praha 2 - Vinohrady
zastoupená	[redacted] ředitelem sekce Krajské veterinární správy Státní veterinární správy pro Moravskoslezský kraj
IČ:	00018562
DIČ:	neplátce DPH
adresa pro doručování:	Na Obvodu 1104/51, Ostrava – Vítkovice, 703 00 [redacted]
Bank. spojení:	[redacted]
Číslo účtu:	
Kontaktní osoba ve věcech technických a realizaci díla:	[redacted] vedoucí oddělení ekonomického, Krajská veterinární správa SVS Ostrava [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitelem:	**MK POWER s.r.o.**
se sídlem:	Zámostní 1155/27, 710 00 Slezská Ostrava
zastoupená	[redacted] prokuristou
IČ:	06555497
DIČ:	CZ06555497
Bank. spojení:	[redacted]
Číslo účtu:	

1. Sociálně odpovědné veřejné zadávání

1.1. Objednatel prohlašuje, že má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného veřejného zadávání (dále jen „SOVZ") a dbá o to, aby při plnění této smlouvy byly striktně dodržovány pracovněprávní předpisy.

1.2. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci díla zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.

2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí v budově objednatele detašovaného pracoviště v Ostravě (Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice) dílo spočívající v dodávce a montáži klimatizace v rozsahu projektové dokumentace a zhotovitelem vypracované nabídky (s položkovým rozpočtem), které tvoří přílohu této smlouvy a jsou nedílnou součástí této smlouvy. Jedná se o dodávku, montáž a řádné nainstalování a předání objednateli ve funkční podobě (dále jen „dílo").

2.2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu (viz čl. 4. této smlouvy).

3. Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do 30 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy.

3.2. Strany mohou od smlouvy odstoupit v případě závažného porušení povinností plynoucích stranám z této smlouvy. Za závažné porušení povinností se považuje zejména: nezaplacení fakturované částky, v případě, že prodlení s platbou je delší než 3 měsíce, porušení povinností zhotovitele plynoucí z článku 7. práva a povinnosti zhotovitele této smlouvy.

3.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 7.6. smlouvy.

4. Cena díla

4.1. Cena díla se sjednává na základě zhotovitelem vypracované nabídky ve výši:

(Bez DPH) 805 833,- Kč

(DPH)…… 169 255,- Kč

Celkem (vč. DPH) **975 058,- Kč**

4.2. Cena je stanovena za kompletní provedení díla dle předmětu smlouvy, a jsou v ní obsaženy veškeré náklady zhotovitele na provedení díla. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo je konečná a bez souhlasu smluvních stran se nesmí navyšovat.

5. Platební podmínky ceny díla

5.1. Nárok na úhradu ceny díla vzniká zhotoviteli řádným provedením díla dle čl. 2 této smlouvy.

5.2. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen vystavit daňový doklad – fakturu, která bude splatná ve lhůtě 21 dní od doručení faktury objednateli.

5.3. Zhotovitel fakturu zašle na adresu: **Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Moravskoslezský kraj, Na Obvodu 51, Ostrava – Vítkovice, nebo elektronicky na** [redacted]

5.4. Cena bude na faktuře uvedena bez DPH, včetně DPH a příslušná sazba DPH platná k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Změna sazby DPH během účinnosti této smlouvy není považována za změnu smlouvy, DPH bude účtována vždy v zákonné výši.

5.5. Faktura musí obsahovat potřebné náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ust. § 29. Faktura dále musí obsahovat číselný identifikátor této smlouvy, popř. její identifikaci, a přesné a úplné označení předmětu fakturace s uvedením data (popř. časového rozmezí) konkrétního plnění.

5.6. Neúplnou, nedoloženou, nesprávně či neoprávněně účtovanou fakturu vrátí objednatel zhotoviteli ve lhůtě splatnosti zpět k opravě nebo vystavení nové bezchybné faktury, aniž se tím dostane do prodlení se zaplacením. Doručením nové či opravené faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti, která nebude kratší než 15 dnů od doručení nové či opravené faktury objednateli.

6. Práva a povinnosti objednatele

6.1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k řádnému provedení díla.

6.2. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele řádné plnění jejich pracovních povinností.

6.3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle čl. 7 smlouvy, (a to i přímo u osob podílejících se na plnění díla), přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

7. Práva a povinnosti zhotovitele

7.1. Zhotovitel se zavazuje zabezpečovat výkony sjednaných prací a činností tak, aby nebyly porušeny předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární předpisy, ani bezpečnostní předpisy sloužící k ochraně majetku objednatele.

7.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost pokynů zadaných objednatelem k provedení díla.

7.3. V případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 7.2.smlouvy, neodpovídá za nemožnost provedení díla nebo za vady díla způsobené nevhodnými požadavky nebo pokyny, jestliže objednatel na provedení těchto požadavků či pokynů písemně trval.

7.4. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda bude dílo prováděno zhotovitelem či jeho poddodavateli).

7.5. Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.

7.6. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 7.4. a 7.5. smlouvy, a k němuž došlo při plnění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

7.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.

7.8. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 7.6. smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem.

7.9. Zhotovitel je povinen po dokončení díla předložit objednateli čestné prohlášení o plnění podmínek SOVZ, jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy – Čestné prohlášení o plnění podmínek SOVZ.

7.10. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle tohoto článku smlouvy, a to i přímo u pracovníků podílejících se na provádění díla dle této smlouvy, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

7.11. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech významných skutečnostech, které mohou mít dopad na pracovní podmínky při provádění díla dle této smlouvy.

7.12. V případě, že objednatel písemně vyzve zhotovitele k přerušení realizace díla dle této smlouvy, pak zhotovitel není v prodlení s plněním díla a o této skutečnosti bude proveden písemný záznam s uvedením důvodu takovéhoto požadavku objednatele a stanovení lhůty nutné k přerušení plnění dle této smlouvy.

7.13. Zhotovitel se zavazuje vést stavební (montážní) deník ode dne zahájení díla až do jeho ukončení a předání díla dle této smlouvy. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje související s prováděním díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění příp. odchylek prováděných prací od projektové dokumentace. Pro údaje v deníku se přiměřeně použije příloha 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění. Deník musí být na vyžádání předložen oprávněné osobě objednatele. Zápisy v deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.14. Po ukončení díla předá zhotovitel objednateli revizní knihy na těsnost chladiv a výchozí revizní zprávu elektro.

8. Odpovědnost za vady díla, záruka, pozáruční servis

8.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, technickými a právními předpisy, a že po dobu trvání záruky bude způsobilé k užívání ke smluvenému účelu, jinak k obvyklému užívání a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle smlouvy, jinak takové vlastnosti, které mají mít obdobné dodávky za obdobných podmínek.

8.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za veškeré vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, které se vyskytly v kvalitě prací a dodávek provedených zhotovitelem jako součást díla. Vady v provedení díla je zhotovitel povinen odstranit podle podmínek stanovených tímto článkem smlouvy.

8.3. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců a začíná běžet ode dne řádného předání díla.

8.4. Záruční lhůta na dodávky technologických zařízení se sjednává v délce 60 měsíců.

8.5. Záruční listy musí být jednoznačně specifikovány v zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

8.6. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.

8.7. Pokud by bylo dílo odevzdáno a převzato se zjištěnými vadami či nedodělky, bude záruční lhůta prodloužena o čas, který uplyne od odevzdání a převzetí díla do úplného odstranění vad a nedodělků písemně potvrzeného objednatelem.

8.8. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

8.9. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.

8.10. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.

8.11. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Volba mezi nároky na způsob odstranění reklamované vady (oprava, náhradní plnění nebo sleva z ceny díla) je právem objednatele. Reklamací uplatněný nárok však již nemůže měnit bez souhlasu zhotovitele.

8.12. Zhotovitel je povinen nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace nastoupit k odstranění reklamované vady v případech vad omezujících užívání díla, v ostatních případech pak nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle odst. 10.3. této smlouvy.

8.13. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oprávněně reklamované vady do 2 pracovních dnů v případech vad omezujících užívání díla, v ostatních případech pak nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle odst. 10.3. této smlouvy.

8.14. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel na základě předloženého daňového dokladu.

8.15. Prokáže-li zhotovitel dodatečně, že vada nevznikla jeho vinou nebo že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které mu vznikly v souvislosti s odstraněním vady.

8.16. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

9. Odpovědnost smluvních stran, náhrada škody

9.1. Zhotovitel ani objednatel neodpovídají za škodu vzniklou v důsledku vyšší moci, jsou však společně nebo podle situace i samostatně povinni učinit takové kroky, aby byly její důsledky odstraněny nebo minimalizovány.

9.2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která prokazatelně vznikla porušením právních předpisů a/nebo ujednání této smlouvy zhotovitelem.

9.3. Za škody, způsobené zhotovitelem či jeho poddodavateli při provádění díla, zodpovídá zhotovitel a budou po projednání a vzájemné dohodě likvidovány z pojištění zhotovitele. Škoda bude objednatelem zhotoviteli nahlášena do 5 pracovních dnů ode dne vzniku události a vyčíslena neprodleně po obdržení všech podkladů nutných k jejímu stanovení.

10. Prodlení smluvních stran

10.1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury dle čl. 5. smlouvy s cenou za řádně provedené dílo o více než 15 dnů, vzniká zhotoviteli právo požadovat mimo dlužné částky úrok z prodlení

z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení a to ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

10.2. V případě prodlení zhotovitele s plněním díla v dohodnutém termínu vzniká objednateli právo požadovat snížení odměny za provedení díla ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení až do doby realizace díla. Ustanovení se nepoužije, pokud za prodlení může nedostatek součinnosti na straně objednatele.

10.3. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle odst. 8.13. nebo v termínu jinak písemně dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, o který nastoupí později.

10.4. Úroky z prodlení nebo smluvní pokuta musí být uhrazeny nejpozději do 30 dnů od jejich vyúčtování druhé smluvní straně. Platební podmínky čl. 5 této smlouvy se použijí obdobně. Uplatněná či zaplacená smluvní pokuta není překážkou nároku na náhradu vzniklé škody.

10.5. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši:

- 5.000,- Kč v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit objednateli zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 7.6. smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení

- 5.000,- Kč v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti předložit objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odst. 7.7. smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.

10.6. V případě porušení povinnosti dle odst. 10.5. této smlouvy však celková výše smluvní pokuty za každý jednotlivý případ porušení může činit nejvýše 10.000,- Kč.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Smluvní strany prohlašují, že veškeré údaje, které uvedly do Smlouvy, jsou pravdivé, a že jsou osobami plně způsobilými takovou Smlouvu uzavřít. Smluvní strany si nejsou vědomy toho, že by tato Smlouva jakýmkoliv způsobem odporovala zákonu a/nebo jej obcházela.

14.2. Stanou-li se některá ustanovení této Smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. Místo neplatného ustanovení platí jako dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Schází-li ustanovení zcela, platí za dohodnuté takové ustanovení, které dopovídá tomu, co by podle smyslu a účelu této Smlouvy bylo ujednáno, kdyby tato skutečnost byla známa od počátku.

14.3. Smluvní strany se zavazují, že v případě sporů o obsah a plnění této Smlouvy vynaloží veškeré právní úsilí, které lze na nich spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly vyřešeny smírnou cestou. Tato Smlouva je uzavřena a podepsána ve dvou (2) stejnopisech v jazyce českém, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) stejnopisu.

14.4. Obě smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, obsah této Smlouvy je jim dobře znám s tím, že Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, nebyla uzavřena v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho tuto Smlouvu podepisují.

14.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude včetně metadat a případných dodatků a odvozených dokumentů uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (o registru smluv), v platném znění, a s jejím uveřejněním v plném rozsahu souhlasí. Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv, s čímž je zhotovitel srozuměn. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou obchodním tajemstvím.

14.6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

14.7. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny pouze dodatky v písemné formě oboustranně odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami a zveřejněny v registru smluv.

14.8. V případě ukončení smlouvy se smluvní strany zavazují dohodnout se na způsobu vypořádání vzájemných závazků.

14.9. Seznam příloh, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy:

- Příloha č. 1 – Výzva k podání nabídky vč. projektové dokumentace
- Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne *16.4.2021*
- Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o plnění podmínek SOVZ

V *dle podpisové doložky* dne: *dle podpisové doložky*

V *dle podpisové doložky* dne: *dle podpisové doložky*

Objednatel:

Zhotovitel:

[redacted]

ředitel KVS SVS pro MS kraj

Česká republika – Státní veterinární správa

[redacted]

ředitel

MK POWER s.r.o.

[redacted]

Priloha c. 1

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY
(dále také „zadávací dokumentace“ nebo „ZD“)
na veřejnou zakázku malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
s názvem „**Dodávka a montáž klimatizace v budově SVS Ostrava Vítkovice**“

(č.j. SVS/2021/036856-G)

1. ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Název veřejné zakázky:	**Dodávka a montáž klimatizace v budově SVS Ostrava Vítkovice**
Druh zadávacího řízení:	VZMR
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Číslo jednací:	SVS/2021/036856-G

Vyhlašovaná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu ve smyslu § 27 a § 31 ZZVZ. Tato veřejná zakázka není zadávána v zadávacím řízení dle ZZVZ. Pro toto zadávací řízení jsou rozhodné podmínky stanovené v této výzvě.

Předchozí ustanovení platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci. Pro toto výběrové řízení jsou však rozhodné podmínky stanovené v této výzvě.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE (DÁLE JEN „ZADAVATEL“)

Název:	**Česká republika – Státní veterinární správa**
Sídlo (příp. doručovací adresa):	Slezská 100/7, 120 00 Praha 2
Právní forma:	Organizační složka státu, kód 325
IČ:	00018562
Bankovní spojení:	[redacted]
Číslo bankovního účtu:	[redacted]
ID datové schránky:	d2vairv
Osoba jednající za Zadavatele:	[redacted] **ředitel sekce KVS SVS pro Moravskoslezský kraj**
Kontaktní osoby ve věcech obsahových:	[redacted], vedoucí oddělení ekonomického, Krajská veterinární správa SVS Ostrava
Telefon, e-mail:	[redacted]

	[redacted]
Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky:	[redacted] odborný rada, oddělení veřejných zakázek ÚVS SVS
Telefon, e-mail:	[redacted]
Profil zadavatele:	https://zakazky.svscr.cz

3. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na dodávky (zboží)

Název	CPV
Klimatizační zařízení	39717200-3

4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota byla Zadavatelem stanovena na základě průzkumu trhu a cenové nabídky firmy, zabývající se dodávkou a montáží klimatizace v budovách a činí **1.446 281,- Kč bez DPH** (slovy: jeden milion čtyřistačtyřicetšest tisíc dvěstěosmdesátjedna korun českých). Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena jako maximální a nepřekročitelná. V případě, že účastník ve své nabídce uvede cenu vyšší, bude jeho nabídka ze zadávacího řízení vyřazena.

5. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Předmět, specifikace a rozsah požadovaného plnění:

- Dodávka a montáž 2 ks venkovních kondenzačních jednotek
- Dodávka a montáž 22 ks vnitřních nástěnných výparníkových jednotek

6. UPŘESNĚNÍ ROZSAHU PLNĚNÍ A BLIŽŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE A PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Dále je specifikace předmětu veřejné zakázky definována projektovou dokumentací, která obsahuje technickou zprávu, potřebnou výkresovou dokumentaci včetně výkazu výměr a slepého rozpočtu.
Projektová dokumentace bude poskytnuta prostřednictvím profilu zadavatele E-ZAK.

Místem plnění veřejné zakázky je Krajská veterinární správa SVS pro Moravskoslezský kraj, Na Obvodu 1104/51, 70300, Ostrava.

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Společensky odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Zadavatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu plnění veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je povinen zajistit splnění těchto požadavků zadavatele i u svých poddodavatelů. Aspekty

společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v textu závazného vzoru smlouvy na plnění veřejné zakázky.

7. HARMONOGRAM PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Doba plnění veřejné zakázky

Doba plnění předmětu zakázky: do 30 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy o dílo.

8. POŽADOVANÁ DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY

Záruční doba činí **60 měsíců** na dílo tj. provedené práce, dodané technologie i dodaný materiál.

9. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY VČETNĚ KVALIFIKACE

Pokud není v této ZD uvedeno jinak, předkládá účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník") kopie dokladů v českém jazyce.

Zadavatel umožňuje rovněž předložení dokladů odkazem na odpovídající informace vedené v informačních systémech veřejné správy, analogicky s ustanovením § 45 odst. 4 ZZVZ.

V nabídce účastníka musí být předloženy následující dokumenty:

1) **Krycí list nabídky** (Příloha č. 1 této ZD)
   - Řádně vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka.

Základní způsobilost:

2) **Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti** (analogicky dle § 74 ZZVZ), které je Přílohou č. 5 této ZD.
   - Čestné prohlášení musí být předloženo podepsané osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka.

Profesní způsobilost:

3) **Výpisem z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence** (analogicky dle § 77 odst. 1 ZZVZ), je-li v ní účastník zapsán,

4) **Dokladem o oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky (analogicky dle § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ)

5) **Návrh smlouvy** (Příloha č. 7 této ZD) **podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka.**

6) **Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů**, které je Přílohou č. 6 této ZD.
   - Čestné prohlášení musí být předloženo podepsané osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka.

7) **Další dokumenty** účastníka v rámci jeho cenové nabídky k zakázce.

Zadavatel je oprávněn všechny údaje ověřit a v případě zjištění rozporů či nesplnění podmínek bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

- účastník prokáže kvalifikaci případných poddodavatelů analogicky dle § 85 ZZVZ:

- prokázáním základní a profesní způsobilosti stejným způsobem, jakým účastník prokazuje svoji kvalifikaci (viz výše);
- v případě nesplnění požadovaných kritérií způsobilosti bude Zadavatel požadovat nahrazení tohoto poddodavatele;
- pokud nedojde k nahrazení poddodavatele, který dle předchozího podbodu nesplnil požadovaná kritéria, Zadavatel účastníka vyloučí.

- v případě, kdy je určitá část kvalifikace prokazována prostřednictvím jiných osob, analogicky dle § 83 ZZVZ, je účastník povinen předložit Zadavateli:
  - doklady prokazující splnění profesní způsobilosti analogicky dle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou;
  - doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby;
  - doklady o splnění základní způsobilosti analogicky dle § 74 ZZVZ jinou osobou; a
  - písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude Dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za Dodavatele.
- bude-li předmět zakázky plněn několika Dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z Dodavatelů analogicky dle § 82 ZZVZ povinen prokázat základní způsobilost a profesní způsobilost samostatně; v případě společné účasti Dodavatelů Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost za plnění zakázky nesli všichni Dodavatelé společně a nerozdílně; Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit písemnou smlouvu, která upraví jejich vzájemná práva a povinnosti související se zadávacím řízením a stanoví způsob jednání vůči třetím osobám.
- kvalifikaci může účastník prokázat také výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, ne starším než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost (analogicky dle § 74 ZZVZ) a profesní způsobilost (analogicky dle § 77 ZZVZ); účastník může prokázat svou kvalifikaci rovněž osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má účastník sídlo (analogicky dle § 228 odst. 3 ZZVZ), popř. platným certifikátem v systému certifikovaných dodavatelů (analogicky dle § 234 ZZVZ).
- v případě prokazování kvalifikace získané v zahraničí, analogicky s § 81 ZZVZ, prokazuje ji účastník doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu předložení základní způsobilosti a profesní způsobilosti.
- doklady prokazující základní způsobilost analogicky dle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost analogicky dle § 77 odst. 1 ZZVZ, prokazující splnění požadovaného kritéria způsobilosti, **nesmí být starší 3 měsíců** přede dnem zahájení tohoto zadávacího řízení;
- v případě změny kvalifikace účastníka po předložení dokladů v průběhu zadávacího řízení je účastník povinen tuto změnu oznámit Zadavateli nejpozději do 5 pracovních dnů a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady; v opačném případě Zadavatel bezodkladně účastníka vyloučí ze zadávacího řízení.
- Montážní firma musí mít **certifikát MŽP kategorie 1** pro zacházení s regulovanými látkami a fluorovanými skleníkovými plyny v oboru chladící a klimatizační techniky a tepelných čerpadel ve smyslu nařízení Komise (ES) č. 303/2008 dle zákona č.86/2002 Sb. O ochraně ovzduší v platném znění.

Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být součástí nabídky i plná moc obsahující zmocnění této osoby k danému úkonu a podepsaná osobou oprávněnou jednat za účastníka.

Všechny údaje (řádky, sloupce apod.) požadované Zadavatelem musí být účastníkem vyplněny a musí analogicky souhlasit s příslušnými částmi celé nabídky podávané účastníkem.

Zadavatel doporučuje, aby všechny účastníkem předložené doklady v nabídce byly očíslovány. Na první straně nabídky účastníka je vhodné uvést přehledný obsah celé jeho nabídky.

Zadavatel nebude v rámci nabídky akceptovat dokumenty, které obsahují vložený obrázek podpisu. Dokument musí být řádnou kopií, popřípadě musí být podepsán zaručeným elektronickým podpisem.

10. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

1. Nabídková cena účastníka bude zpracována podle této ZD a všech jejích příloh a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s realizací zakázky (předmět plnění, dodání do míst plnění atd.).
2. Nabídková cena musí být uvedena v Kč bez DPH, v Kč včetně DPH a s vyznačením DPH v % a v Kč.
3. Nabídková cena uvedená v nabídce účastníka bude úplná, závazná a neměnná po celou dobu plnění zakázky na základě smlouvy uzavřené mezi Zadavatelem a vybraným účastníkem (Dodavatelem).
4. DPH bude účtováno v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zadavatel nepřipouští zvýšení nabídkové ceny v průběhu plnění zakázky (s výjimkou změny příslušné legislativy týkající se výše DPH).

   Účastník ve své nabídce uvede nabídkovou cenu vyplněním Přílohy č. 3 ZD.
5. Nabídková cena bude uvedena v Krycím listu nabídky (Příloha č. 1 ZD), v Příloze č. 3 ZD a rovněž v návrhu smlouvy. V případě rozporu částek v těchto dokumentech uvedených, bude za nabídkovou cenu považována částka uvedená ve smlouvě.

11. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

a) Obchodní a platební podmínky budou definovány v návrhu smlouvy. Právní vztah se bude řídit zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

b) Nabídky budou **obsahovat smlouvu podepsanou osobou oprávněnou jednat** jménem/za účastníka (případné zmocnění bude v nabídce připojeno ke smlouvě).

c) Účastník doplní příslušné údaje do přílohy č. 7 ZD – závazného návrhu smlouvy o dílo, přičemž není oprávněn činit další změny či doplnění závazného návrhu smlouvy, s výjimkou údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany účastníka. Účastník není oprávněn přikládat přílohy k závaznému návrhu smlouvy, které tato výzva k podání nabídky výslovně nepředpokládá.

d) Vybraný účastník musí bezvýhradně souhlasit se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu s právními předpisy (profil zadavatele, registr smluv).

e) Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že účastník:

- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
- zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě Zadavatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

12. PRAVIDLA PRO POSOUZENÍ NABÍDEK

K otevírání nabídek, posouzení kvalifikace a k posuzování a hodnocení nabídek ustanoví Zadavatel hodnotící komisi.

Komise posoudí administrativní správnost nabídek, jejich úplnost, splnění kvalifikace a další požadavky Zadavatele stanovené touto výzvou.

Posouzení administrativní správnosti a úplnosti nabídky a posouzení splnění kvalifikace (splněno: ano/ne)

1. Byla nabídka účastníka podána ve lhůtě pro podání nabídek?
2. Je nabídka účastníka zpracována v českém, nebo slovenském jazyce?
3. Obsahuje nabídka účastníka požadované dokumenty k prokázání splnění základní a profesní způsobilosti?

4. Obsahuje nabídka účastníka **smlouvu** řádně vyplněnou a podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka, popř. obsahuje zmocnění jiné osoby?
5. Obsahuje nabídka účastníka další požadované doklady či části:
    - **Krycí list nabídky (**Příloha č. 1 ZD) - řádně vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka
    - **Rozsah předmětu plnění-Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (Příloha č. 3 ZD) - řádně vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka
    - **Čestné prohlášení o splnění podmínek základní způsobilosti (**Příloha č. 5 ZD) - řádně vyplněné a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka
    - **Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů** (Příloha č. 6 ZD) - řádně vyplněné a podepsané osobou oprávněnou jednat jménem/za účastníka
6. Je nabídková cena účastníka shodná na všech požadovaných dokumentech?
7. Obsahuje nabídka účastníka mimořádně nízkou nabídkovou cenu?

Při splnění výše uvedených požadavků přistoupí komise k hodnocení nabídek dle hodnotícího kritéria.

13. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Kritéria hodnocení

a) Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost.
b) Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost nabídek podle nejnižší nabídkové ceny (100%) v Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH").
c) Pro účely hodnocení je rozhodná celková nabídková cena v Kč vč. DPH uvedená v nabídce účastníka, kterou uvede v *Krycím listu nabídky* (Příloze č. 1 ZD), v Příloze č. 3 ZD a rovněž i v návrhu smlouvy.
d) Na základě výše nabídkových cen bude stanoveno pořadí jednotlivých účastníků.
e) Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH bude hodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a vítězná.

14. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Účastníci mohou zaslat Zadavateli písemně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, a to v elektronické podobě prostřednictvím **datové schránky** Zadavatele nebo prostřednictvím **elektronického nástroje „E-ZAK".** To platí i pro zmocněné zástupce dodavatele.
2. Zadavatel nebude odpovídat na dotazy podané jiným způsobem než v elektronické podobě, tedy na písemné dotazy podané např. osobně na podatelně Zadavatele nebo zaslané jinými než výše uvedenými elektronickými prostředky. Zadavatel dále nebude poskytovat vysvětlení na telefonické dotazy.
3. Písemná žádost musí být Zadavateli doručena nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. V každé písemné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele (název, sídlo, IČO, kontaktní osoba, e-mail a telefon kontaktní osoby) a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje.
4. Zadavatel odešle písemně vysvětlení zadávací dokumentace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení žádosti podle předchozího odstavce.
5. Změna, doplnění či vysvětlení zadávacích podmínek budou uveřejněny nebo oznámeny dodavatelům stejným způsobem, jakým Zadavatel uveřejnil zadávací dokumentaci, tj. na profilu zadavatele: https://zakazky.svscr.cz.
6. V případě, že byla Zadavateli doručena žádost o vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím

datové schránky, bude odpověď Zadavatele odeslána i datovou schránkou.

7. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění či doplnění zadávacích podmínek ZD před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Upozornění Zadavatele

Pro zobrazení a stahování informací a dokumentů uveřejněných na profilu zadavatele, resp. k dané zakázce, není nutná registrace dodavatele. Zadavatel však upozorňuje, že v případě, že chce být dodavatel informován formou automatických e-mailů, např. o vložení dokumentů k veřejné zakázce týkajících se vysvětlení či změny zadávacích podmínek, musí být dodavatel registrovaný v nástroji E-ZAK (viz čl. 21 ZD) a poté prostřednictvím něho podat žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (tím bude v nástroji identifikován). V případě, že si dodavatel stáhne z profilu zadavatele dokument k této veřejné zakázce, ať už jako registrovaný a přihlášený uživatel či nikoliv, nebude o vložení informací (změna, doplnění, vysvětlení) informován e-mailem zasílaným automaticky z profilu zadavatele, jelikož v takovém případě nebyl dodavatel identifikován, a tudíž je pro Zadavatele anonymní.

15. ZÁKAZ STŘETU ZÁJMŮ

a) V případě zjištění neetických praktik účastníka (nabízení, poskytnutí, přijímání nebo zprostředkování nějakých hodnot nebo výhod, s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv přímo nebo nepřímo v zadávacím řízení) či rozporu čestného prohlášení účastníka a skutečností ověřených Zadavatelem na základě spolehlivých informací, případně i na základě využití požádání účastníka o písemné vysvětlení nebo po přizvání účastníka pro ústní vysvětlení, vyloučí Zadavatel takového účastníka bezodkladně ze zadávacího řízení.

b) Při předkládání nabídky musí účastník předložit čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů (viz. Příloha č. 6 ZD) a v něm prohlásit, že není v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k Zadavateli ani k subjektům podílejícím se na přípravě tohoto zadávacího řízení, jakož i že nemá žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).

16. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek je stanovena **do 19.4. 2021 do 10:00 hod**. Tato lhůta je uveřejněna na profilu zadavatele Státní veterinární správy (**https://zakazky.svscr.cz**).

Nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě, a to prostřednictvím profilu zadavatele na adrese https://zakazky.svscr.cz/. Nabídky při elektronickém podání jsou automaticky zašifrovány veřejnou částí certifikátu Zadavatele a v zašifrované podobě uloženy na profilu zadavatele po celou dobu lhůty pro podání nabídek. Jiný způsob elektronického podání nabídky není přípustný. Nabídka podaná elektronicky jiným způsobem nebude posuzována ani hodnocena. Listinná verze nabídek rovněž není přípustná.

Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby s dostatečným předstihem před podáním nabídky prostřednictvím profilu zadavatele provedli na profilu zadavatele nabízený test ověřující korektní podání nabídky, který je na portálu E-ZAK k dispozici (výsledkem testu může být upozornění na nutná nastavení, aktualizace, velikost příloh atp.). Zadavatel také upozorňuje účastníka, že jednotlivé přílohy vkládané na profil zadavatele nesmí přesáhnout velikost 25 MB a dodavatelé tak musí případné větší soubory upravit tak, aby bylo umožněno jejich řádné podání.

Účastník je oprávněn podat pouze 1 nabídku. Nabídku může účastník doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídek. Nabídka musí být podána (odeslána) tak, aby byla Zadavateli doručena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. Za včasné podání nabídky odpovídá účastník. Pro vyloučení všech pochybností Zadavatel uvádí, že doručením prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK je okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji E-ZAK.

Způsob správného podání nabídky v elektronické podobě je uveden v uživatelské příručce elektronického nástroje E-ZAK pro dodavatele. V případě komplikací s podáním nabídky může dodavatel využít kontaktu technické podpory portálu E-ZAK na tel. č. +420 538702719. Technická podpora je k dispozici v pracovních dnech od 8:00 do 17:00 hodin.

17. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání nabídek se bude konat distančním způsobem (tj. prostřednictvím prostředků komunikace na dálku), s ohledem na vyhlášení nouzového stavu pro území České republiky z důvodu ohrožení zdraví v souvislosti se šířením nákazy COVID-19. Otevírání nabídek provede Zadavatel bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel při otevírání nabídek v elektronické podobě zkontroluje, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s ní nebylo manipulováno. Otevírání nabídek je neveřejné.

18. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel neurčuje zadávací lhůtu.

19. VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

20. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel nepožaduje jistotu.

21. PODMÍNKY PŘÍSTUPU K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Kompletní zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu zadavatele: https://zakazky.svscr.cz formou neomezeného dálkového přístupu 24 hodin denně. Pro zobrazení a stahování informací a dokumentů uveřejněných na profilu zadavatele není nutná registrace dodavatele.

Dodavatel musí být registrován v elektronickém nástroji Zadavatele „E-ZAK“ v případě, kdy chce činit vybrané elektronické úkony v zadávacím řízení – např. komunikovat se Zadavatelem prostřednictvím elektronické komunikace v nástroji „E-ZAK“, být informován formou automatických e-mailů o vložení vysvětlení či změně zadávacích podmínek, apod.

Bližší informace o registraci dodavatele jsou k dispozici na internetových stránkách: https://zakazky.svscr.cz/registrace.html.

22. MIMOŘÁDNĚ NÍZKÁ NABÍDKOVÁ CENA

Zadavatel stanovil, že pokud bude mít za to, že některý z uchazečů předložil nabídku za mimořádně nízkou nabídkovou cenu, která je významně nižší než průměr podaných ostatních nabídkových cen, bude v takovém případě Zadavatel postupovat dle § 113 odst. 4 ZZVZ.

23. POVINNOSTI VYBRANÉHO DODAVATELE PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY

Před uzavřením smlouvy je vybraný účastník povinen předložit Zadavateli originály, nebo úředně ověřené kopie dokumentů, uvedené v bodě 9. této zadávací dokumentace - pokud jej o to Zadavatel požádá.

24. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

1. Uchazeč se podáním nabídky zavazuje k povinnosti umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
2. Uchazeč si je vědom, že podpisem smlouvy je Zadavatel povinen zveřejnit tuto smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv v registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Uchazeč si je vědom, že podpisem smlouvy je Zadavatel povinen zveřejnit tuto smlouvu ve smyslu zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění na profilu Zadavatele.

25. VYHRAZENÁ PRÁVA A DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

a) Zadavatel doporučuje účastníkům využít vzor čestného prohlášení a dalších příloh předložených Zadavatelem. Pokud účastník tyto vzory nevyužije, je povinen ve své nabídce předložit vlastní dokumenty odpovídající rozsahu a znění požadovaném Zadavatelem.
b) V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně Zadavatele bezodkladně písemně informovat.
c) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka (zejména ve vztahu k prokázání splnění kvalifikace) u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost. Pokud se ukáže, že jsou údaje uvedené v nabídce účastníka nepravdivé, bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen.
d) Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění či doplnění zadávacích podmínek, a to v průběhu lhůty pro podání nabídek.
e) Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o konečném znění smlouvy.
f) Účastníku nevzniká právo na jakoukoliv úhradu nákladů spojených s účastí v tomto zadávacím řízení.
g) Zadavatel nabídky ani jejich části účastníkům nevrací.
h) Účastník může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.
i) Údaje uvedené v podepsané smlouvě účastníka se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka.
j) Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádného z účastníků, eventuálně tuto zakázku kdykoliv zrušit bez uvedení důvodu nebo zúžit rozsah plnění, a to až do doby uzavření smlouvy.
k) Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem.
l) Účastník předložením své nabídky souhlasí se zadáním a podmínkami tohoto zadávacího řízení a čestně prohlašuje, že všechny údaje uvedené v nabídce účastníka jsou úplné a pravdivé.

Výsledkem zadávacího řízení bude uzavření Kupní smlouvy (dále jen „Smlouva“) mezi Zadavatelem a vítězným uchazečem.

Seznam příloh:

- **Příloha č. 1:** Krycí list nabídky
- **Příloha č. 2:** Rozsah předmětu plnění veřejné zakázky – technická zpráva
- **Příloha č. 3:** Rozsah předmětu plnění-Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- **Příloha č. 4**: Projektová dokumentace
- **Příloha č. 5:** Čestné prohlášení o splnění podmínek základní způsobilosti
- **Příloha č. 6:** Čestné prohlášení o neexistenci střetů zájmů
- **Příloha č. 7:** Návrh smlouvy o dílo

[redacted]

SEZNAM PŘÍLOH

Položka	Název	Počet formátů
1.	Technická zpráva – KL 1	3 A4
2.	Vedení potrubí chladiva a par chladiva – půdorys 2.NP – KL 2	2 A4
3.	Vedení potrubí chladiva a par chladiva – schéma zapojení CH-1 a chlazení Rack – KL 3	2 A4
4.	Vedení potrubí chladiva a par chladiva – půdorys 3. NP – KL 4	2 A4
5.	Vedení potrubí chladiva a par chladiva – schéma zapojení CH-2-KL 5	2 A4
6.	Odvod kondenzátu – půdorys 2. NP – KL 6	2 A4
7.	Odvod kondenzátu – půdorys 3.NP – KL 7	2 A4
8.	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – KL 8	3 A4

KL1 - technická zpráva
KL2-2.NP-CH
KL2-půdorys 2.NP
KL3
KL3-schéma
KL4-3.NP-CH
KL4-půdorys 3.NP
KL5
KL5-schéma
KL6-2.NP-OK
KL6-odvod kondenzátu-půdorys 2.NP
KL7-3.NP-OK
KL7-odvod kondenzátu-půdorys 3.NP
KL 8 - soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

1. Vstupní údaje a podklady pro návrh vzduchotechnického a klimatizačního zařízení:

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace ochlazování vybraných místností ve 2. NP a 3. NP budovy SVS, Ostrava – Vítkovice, ul. Na Obvodu 51, v rozsahu PD pro provádění stavby je projektové dokumentace elektroinstalací, technologické vybavení místností a počet osob v ochlazovaných místnostech. Podklady byly dodány investorem.

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující zákonné předpisy a normy:

- Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č.274/2003 Sb. změna zákona č.258/2000 Sb.
- Zákon č.183/2006 Sb. – Stavební zákon ve znění pozdějších změn a doplňků
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 20/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č.268/2009 Sb.
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č.217/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č.272/2011 Sb.
- ČSN 12 7010 – Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
- ČSN 73 0548 – Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů

2. Energetické údaje:

- Venkovní výpočtová teplota v zimním období	–15 °C, 90 % r.v.
- Venkovní výpočtová teplota v letním období podle ČSN 73 0548	+30 °C, 35 % r.v.
- Elektrická soustava	50 Hz, 3 x 230/400 V
- Vnitřní výpočtová teplota v letním obodbí	+26 °C
- Relativní vlhkost vnitřního prostředí	45 %

3. Ochlazování místností – systém s proměnným průtokem chladiva:

Vnitřní výpočtová teplota v ochlazovaných místnostech je +26 °C. Tepelné zisky byly vypočítány podle ČSN 73 0548 pro dny s nejvyšší intenzitou sluneční radiace v měsících červen až srpen. Vypočtené tepelné zisky jednotlivých místností se rovnají citelnému chladicímu výkonu instalovaných výparníkových jednotek. Celkový výkon chladicích zařízení je vyšší o teplo fázové přeměny pára / voda.

Jsou navrženy dva samostatné systémy s proměnným průtokem chladiva. Zdrojem chladu v každém systému je venkovní kondenzační jednotka, V ochlazovaných místnostech jsou instalovány nístěnné výparníkové jednotky

Tabulka ochlazovaných místností – 2. NP:

Číslo	Účel místnosti	Tepelné zisky [W]	Celkový chladicí výkon [W]	Citelný chladicí výkon [W]	Vnitřní jednotka
201	Kancelář	2197	3600	2500	1 x nástěnná
202	Kancelář	2503	3600	2200	1 x nástěnná
203	Zasedací místnost	5029	5600	5030	1 x nástěnná
212	Kancelář	2577	3600	2580	1 x nástěnná
213	Kancelář	2212	3600	2210	1 x nástěnná
214	Kancelář	2172	3600	2170	1 x nástěnná
215	Kancelář	2234	3600	2230	1 x nástěnná
218	Kancelář	2153	3600	2150	1 x nástěnná
219	Kancelář	2493	3600	2490	1 x nástěnná
220	Kancelář	2721	3600	2720	1 x nástěnná
	Celkem	**26291**	**38000**	**26280**	

Zdroj chladu: Vzduchem chlazená kondenzační jednotka, celkový chladicí výkon 33,5 kW, příkon 10,31 kW, provozní napětí 3 x 400 V, doporučené jištění 3 x 25A, chladivo R410A

Tabulka ochlazovaných místností – 3. NP:

Číslo	Účel místnosti	Tepelné zisky [W]	Celkový chladicí výkon [W]	Citelný chladicí výkon [W]	Vnitřní jednotka
301	Kancelář	4131	5600	4130	1 x nástěnná
302	Kancelář	2164	3600	2160	1 x nástěnná
303	Kancelář	2343	3600	2340	1 x nástěnná
304	Kancelář	2484	3600	2480	1 x nástěnná
305	Kancelář	2314	3600	2310	1 x nástěnná
306	Kancelář	2390	3600	2390	1 x nástěnná
307	Kancelář	2425	3600	2430	1 x nástěnná
308	Kancelář	2526	3600	2530	1 x nástěnná
313	Kancelář	2303	3600	2300	1 x nástěnná
314	Kancelář	2260	3600	2260	1 x nástěnná
315	Kancelář	2322	3600	2320	1 x nástěnná
	Celkem	**27 662**	**41 600**	**27 650**	

4. Popis zařízení:

Teplota venkovního vzduchu pro výpočet tepelné zátěže v letním období je +30 °C podle ČSN 73 0548. Zařízení pro ochlazování místností bude v provozu v letním a přechodném období, v zimním období bude zařízení mimo provoz. Provozní doba zařízení je ve všední dny od 6:00 do 22:00 hodin. V nočních hodinách bude zařízení mimo provoz.

Venkovní kondenzační jednotky jsou umístěny na ocelových stoličkách na západní fasádě objektu nad střechou 1. NP.

Instalovaný chladicí výkon vnitřních jednotek zařízení 1 ve 2. NP je 38 000 W, instalovaný výkon kondenzační jednotky je 33 500 W.

Instalovaný chladicí výkon vnitřních jednotek zařízení 2 ve 3. NP je 41 600 W, instalovaný výkon kondenzační jednotky je 33 500 W.

Provozní napětí venkovního jednotek je 3 x 400 V, příkon jedné jednotky 10,31 kW, požadované jištění 3 x 25 A.

V ochlazovaných místnostech jsou umístěny nástěnné jednotky. Vnitřní výparníkové jednotky jsou pomocí rozbočovačů napojené na hlavní rozvod chladiva a par chladiva sestavený z měděným trubek s tepelnou izolací pro chladicí systémy. Vnitřní jednotky jsou s venkovními jednotkami propojeny signálními kabely. Prostupy stěnami jsou utěsněny montážní pěnou. Systémy jsou naplněny chladivem R410A.

Pro odvod vzdušného kondenzátu z nerezových okapových misek výparníků vnitřních jednotek jsou dodána externí čerpadla kondenzátu. Vznikající kondenzát je odváděn tepelně izolovaným plastovým potrubím do kanalizace přes umývadlové sifony s hrdly pro napojení kondenzátu.

Venkovní jednotky je napojena na samostatný zdroj elektrické energie. Rovněž vnitřní jednotky jsou napojeny na okruh elektrických rozvodů se samostatným jištěním (viz projektovou dokumentaci elektroinstalací). Venkovní jednotka je umístěna nad střechou spojovacího krčku na ocelové konstrukci.

Pro centrální monitoring je systém vybaven centrálním ovládáním a řízením Compliant Manager. Ovládání vnitřních jednotek je individuální pomocí infračervených dálkových ovladačů. Rozhodující pro nastavení systému (doba provozu, omezení teplotního rozmezí atd.) je nadřazený systém centrálního ovládání.

5. Chlazení serveru:

Server je vybaven samostatným chlazením. Pro chlazení místnosti je instalováno zařízení sestavené z vnitřní nástěnné jednotky a venkovní kondenzační jednotky s chladícím výkonem 3,6 kW. Jednotky jsou propojeny potrubím chladiva a par chladiva s jednovrstvou tepelnou izolací pro chladicí systémy. Okruh je naplněn chladivem R32. Provozní napětí kondenzační jednotky je 1 x 230 V, jmenovitý proud 4,4 A, jištěn 1 x 10 A. Venkovní jednotka je instalována na ocelové konstrukci na obvodové stěně objektu. Součástí dodávky zařízení je dálkový ovladač. Venkovní jednotka musí být v úpravě pro provoz do – 15 °C. Maximální provozní teplota bez ztráty výkonu je +46 °C.

6. Hluk:

Zařízení jsou navržena tak, aby hladina akustického tlaku klimatizačního zařízení ve vnitřním ani venkovním prostředí nepřesáhla hodnoty uvedené v nařízení vlády č.272/2011 Sb., ve znění NV č. 217/2016 Sb., §11 a 12 s korekcí podle přílohy 2 a 3.

Zařízení pro ochlazování staveb nebudou provozována v době od 22 do 6 hodin.

Je důvodný předpoklad, že hladina akustického tlaku klimatizačních zařízení v chráněných venkovních prostorech staveb nepřekročí 45 dB, v chráněných vnitřních prostorech staveb nepřekročí 40 dB.

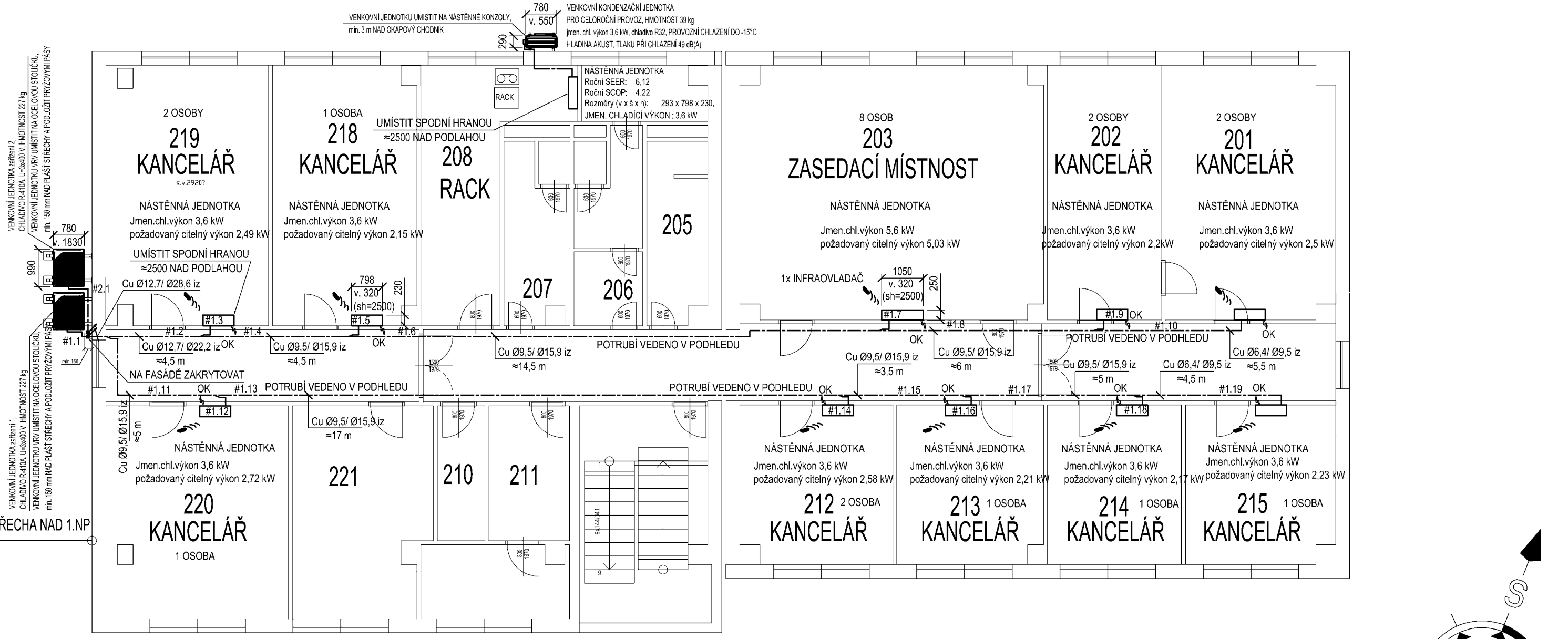
7. Požadavky na jiné profese:

Elektroinstalace: Budou připraveny silové přívody pro napájení jednotek chlazení včetně napájení vnitřních výparníkových jednotek systému VRV.

8. Závěr:

Instalace a provoz klimatizačních zařízení plněných chladivem se řídí zákonem č.73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, a vyhláškou č.257/2012 Sb. o předcházení emisím látek, které poškozují ozonovou vrstvu, a fluorovaných skleníkových plynů. Montážní firma musí mít certifikát MŽP kategorie I pro zacházení s regulovanými látkami a fluorovanými skleníkovými plyny v oboru chladicí a klimatizační techniky a tepelných čerpadel ve smyslu nařízení Komise (ES) č. 303/2008 dle zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění.

Jako referenční typy jsou navržena zařízení, která splňují požadované a/nebo výpočtové výkonové, provozní, hlukové, rozměrové a hmotností parametry uvedené v projektové dokumentaci. Pokud budou instalována jiná zařízení než referenční typy, nesmí být jejich parametry horší než u referenčních typů.



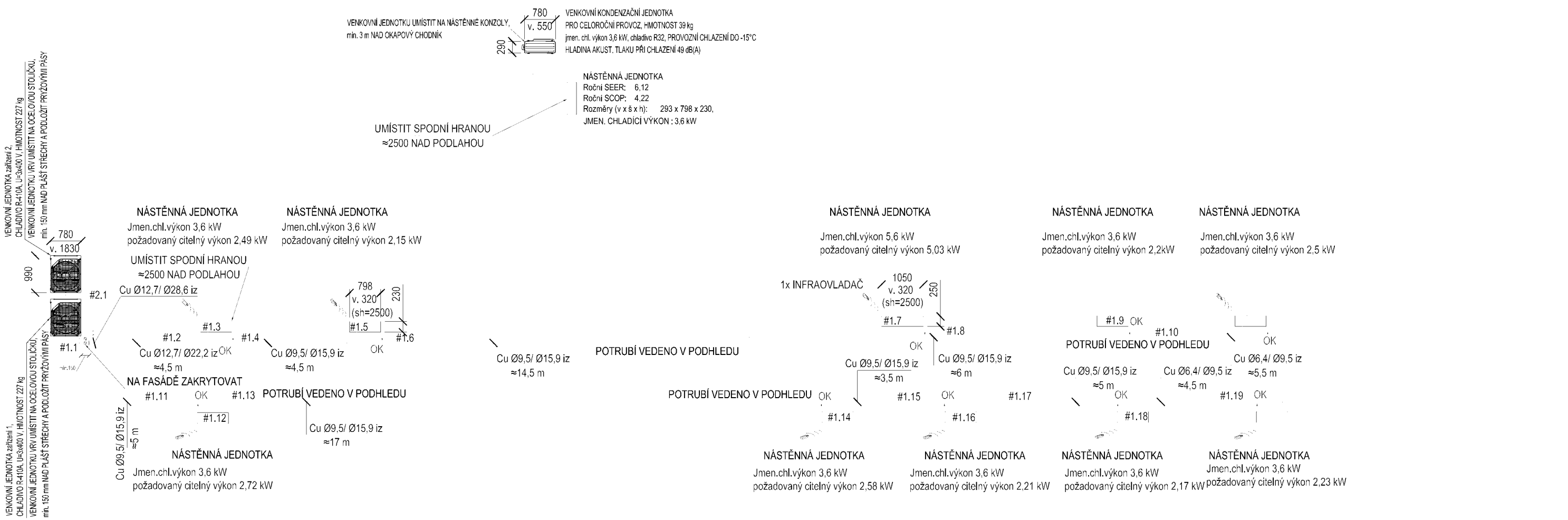
LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- OK — NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
- INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM
- ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .

Zodp. projektant: [redacted]	[redacted]	
Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21 Část PD: -	Číslo výkresu: KL 2
Obsah výkresu: VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA PŮDORYS 2.NP	Měřítko: 1:100	

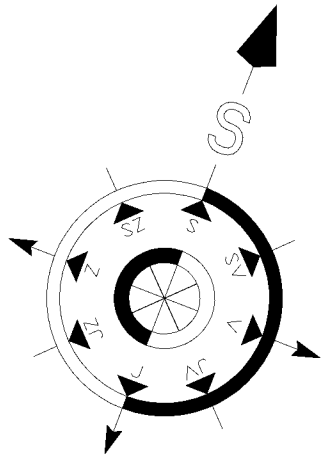


LEGENDA:

	2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
	MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
OK	NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
	INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM
- ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .



Zodp. projektant: [redacted]

Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51

OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ

VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA

Obsah výkresu: PŮDORYS 2.NP

[redacted]

Datum: 2/2021

Účel: DSP + DPS

Zakázkové číslo: 01P21

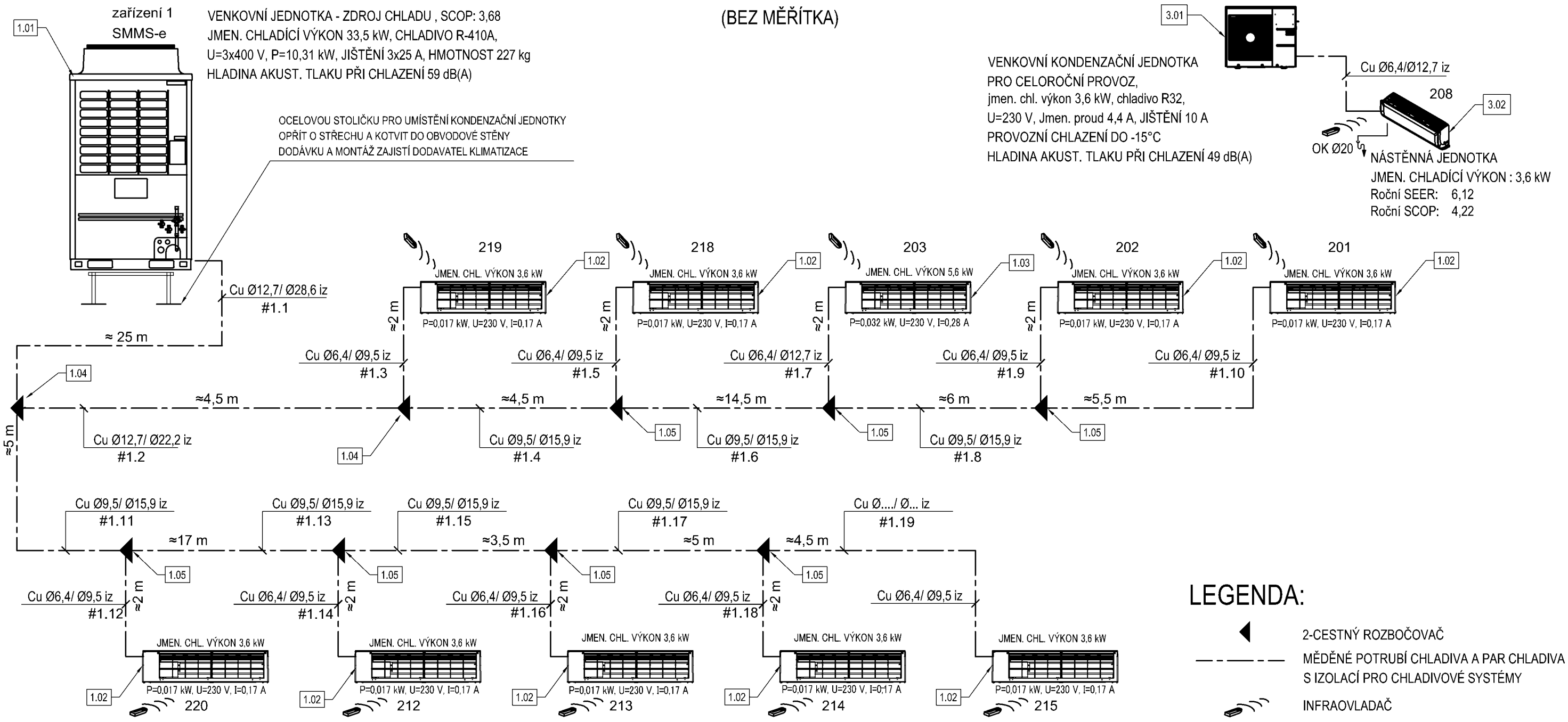
Část PD: -

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: KL 2

SCHÉMA SYSTÉMU CHLAZENÍ-1

(BEZ MĚŘÍTKA)



CHLAZENÍ MÍSTNOST č.208 (RACK)

LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM
- ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .

Zodp. projektant: [redacted]	[redacted]	
Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21 Část PD: -	Číslo výkresu: KL 3
Obsah : VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA SCHÉMA ZAPOJENÍ CH-1 A CHLAZENÍ RACK	Měřítko: NENÍ	

SCHÉMA SYSTÉMU CHLAZENÍ-1

(BEZ MĚŘÍTKA)

CHLAZENÍ MÍSTNOST č.208 (RACK)

zařízení 1
SMMS-e

1.01

VENKOVNÍ JEDNOTKA - ZDROJ CHLADU , SCOP: 3,68
JMEN. CHLADÍCÍ VÝKON 33,5 kW, CHLADIVO R-410A,
U=3x400 V, P=10,31 kW, JIŠTĚNÍ 3x25 A, HMOTNOST 227 kg
HLADINA AKUST. TLAKU PŘI CHLAZENÍ 59 dB(A)

OCELOVOU STOLIČKU PRO UMÍSTĚNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY
OPŘÍT O STŘECHU A KOTVIT DO OBVODOVÉ STĚNY
DODÁVKU A MONTÁŽ ZAJISTÍ DODAVATEL KLIMATIZACE

Cu Ø12,7/ Ø28,6 iz
#1.1

≈ 25 m

3.01

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
PRO CELOROČNÍ PROVOZ,
jmen. chl. výkon 3,6 kW, chladivo R32,
U=230 V, Jmen. proud 4,4 A, JIŠTĚNÍ 10 A
PROVOZNÍ CHLAZENÍ DO -15°C
HLADINA AKUST. TLAKU PŘI CHLAZENÍ 49 dB(A)

Cu Ø6,4/Ø12,7 iz

208

3.02

OK Ø20

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
JMEN. CHLADÍCÍ VÝKON : 3,6 kW
Roční SEER: 6,12
Roční SCOP: 4,22

219 — JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A
218 — JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A
203 — JMEN. CHL. VÝKON 5,6 kW — 1.03 — P=0,032 kW, U=230 V, I=0,28 A
202 — JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A
201 — JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A

≈2 m

Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.3
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.5
Cu Ø6,4/ Ø12,7 iz #1.7
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.9
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.10

1.04
≈5 m
≈4,5 m
Cu Ø12,7/ Ø22,2 iz
#1.2

1.04
≈4,5 m
Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz
#1.4

1.05
≈14,5 m
Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz
#1.6

1.05
≈6 m
Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz
#1.8

1.05
≈5,5 m

Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz #1.11
Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz #1.13
Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz #1.15
Cu Ø9,5/ Ø15,9 iz #1.17
Cu Ø..../ Ø... iz #1.19

≈17 m
1.05
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.12
≈2 m
JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A — 220

1.05
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.14
≈2 m
JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A — 212

≈3,5 m
1.05
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.16
≈2 m
JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A — 213

≈5 m
1.05
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz #1.18
≈2 m
JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A — 214

≈4,5 m
1.05
Cu Ø6,4/ Ø9,5 iz
JMEN. CHL. VÝKON 3,6 kW — 1.02 — P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A — 215

LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

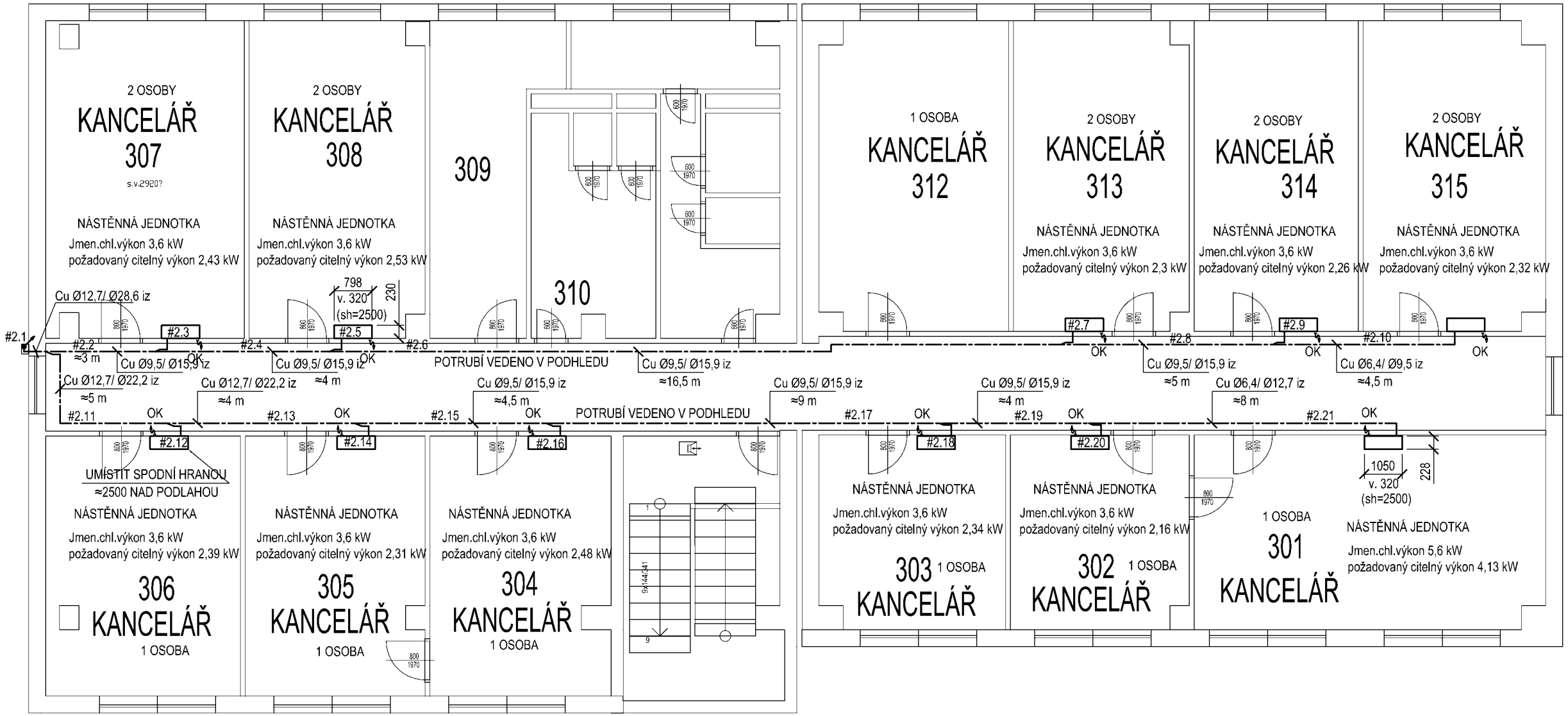
- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .

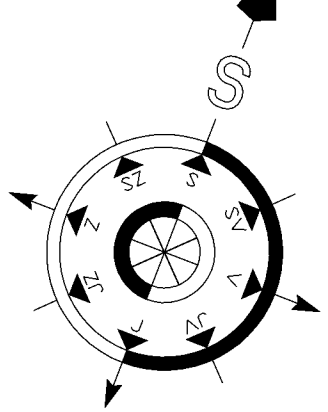
Zodp. projektant:	[redacted]
Investor:	KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Stavba:	KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51
	OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ
Obsah :	VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA SCHÉMA ZAPOJENÍ CH-1 A CHLAZENÍ RACK

[redacted]

Datum:	2/2021
Účel:	DSP + DPS
Zakázkové číslo:	01P21
Část PD:	-
Měřítko:	NENÍ

Číslo výkresu: KL 3





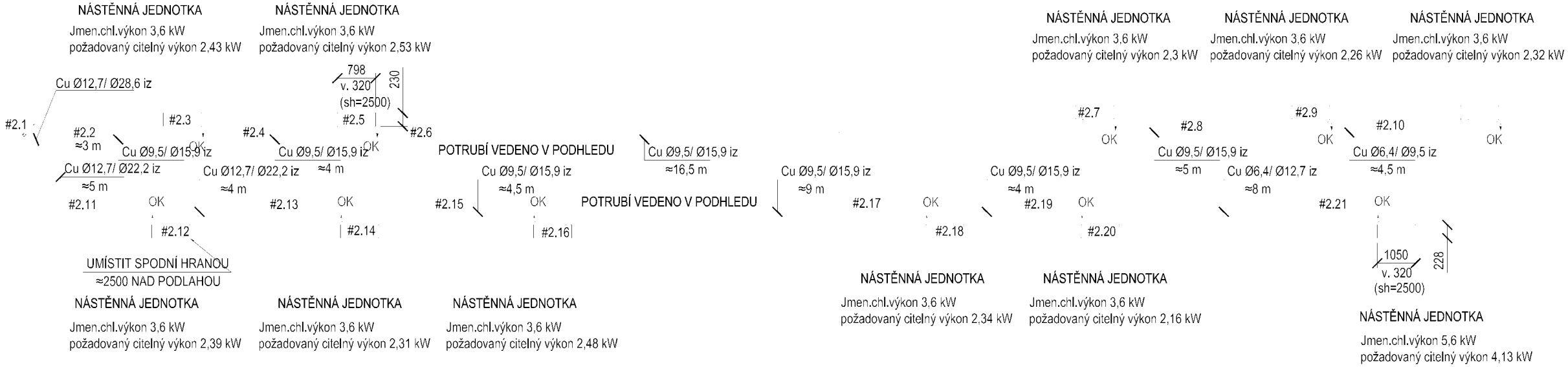
LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- OK — NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
- INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM
- ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .

Zodp. projektant: [redacted]	[redacted]	
Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21 Část PD: -	Číslo výkresu: KL 4
VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA Obsah výkresu: PŮDORYS 3.NP	Měřítko: 1:100	

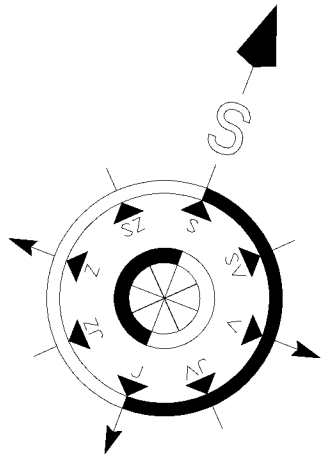


LEGENDA:

	2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
	MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
OK	NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
	INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM
- ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .



Zodp. projektant: [redacted]

Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51

OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ

VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA

Obsah výkresu: PŮDORYS 3.NP

[redacted]

Datum: 2/2021

Účel: DSP + DPS

Zakázkové číslo: 01P21

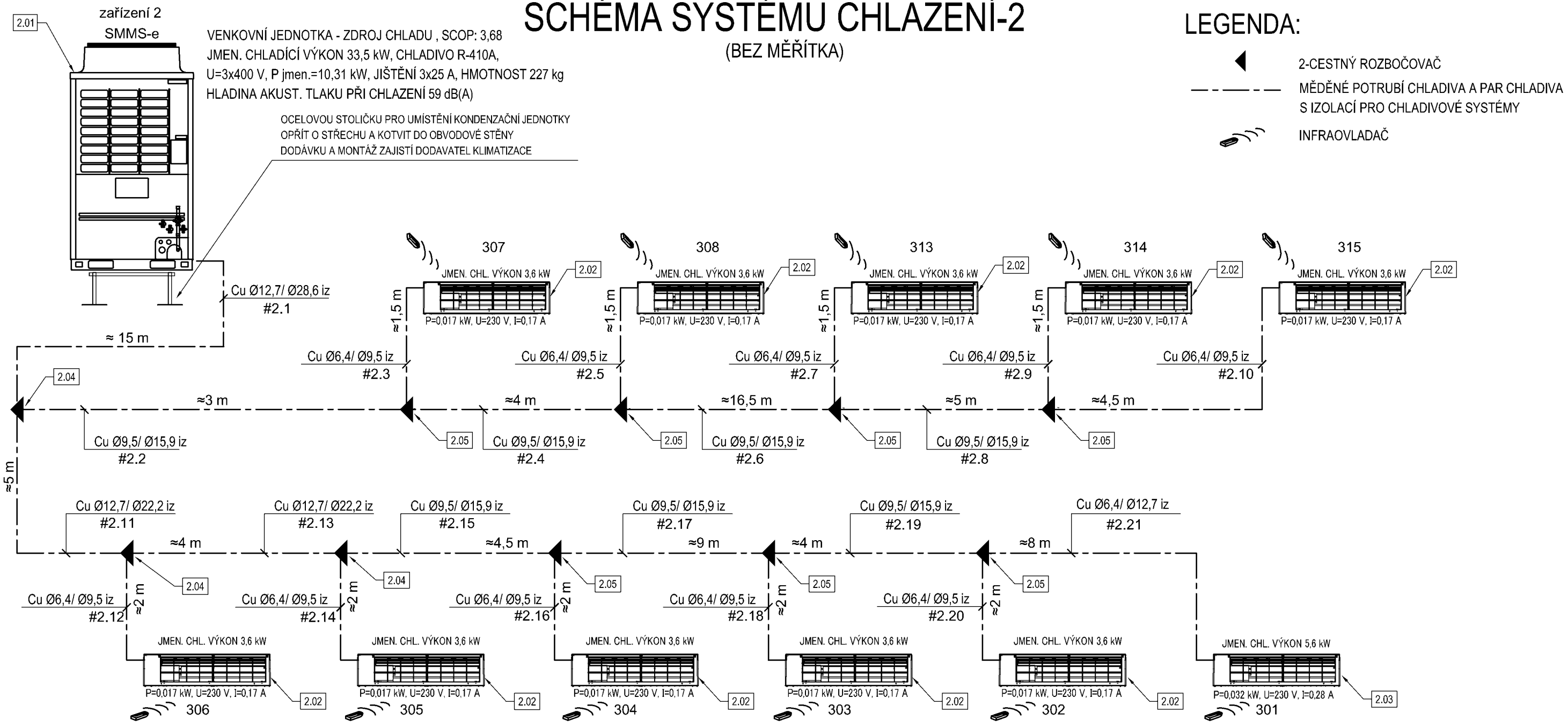
Část PD: -

Měřítko: 1:100

Číslo výkresu: KL 4

SCHÉMA SYSTÉMU CHLAZENÍ-2

(BEZ MĚŘÍTKA)



LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- INFRAOVLADAČ

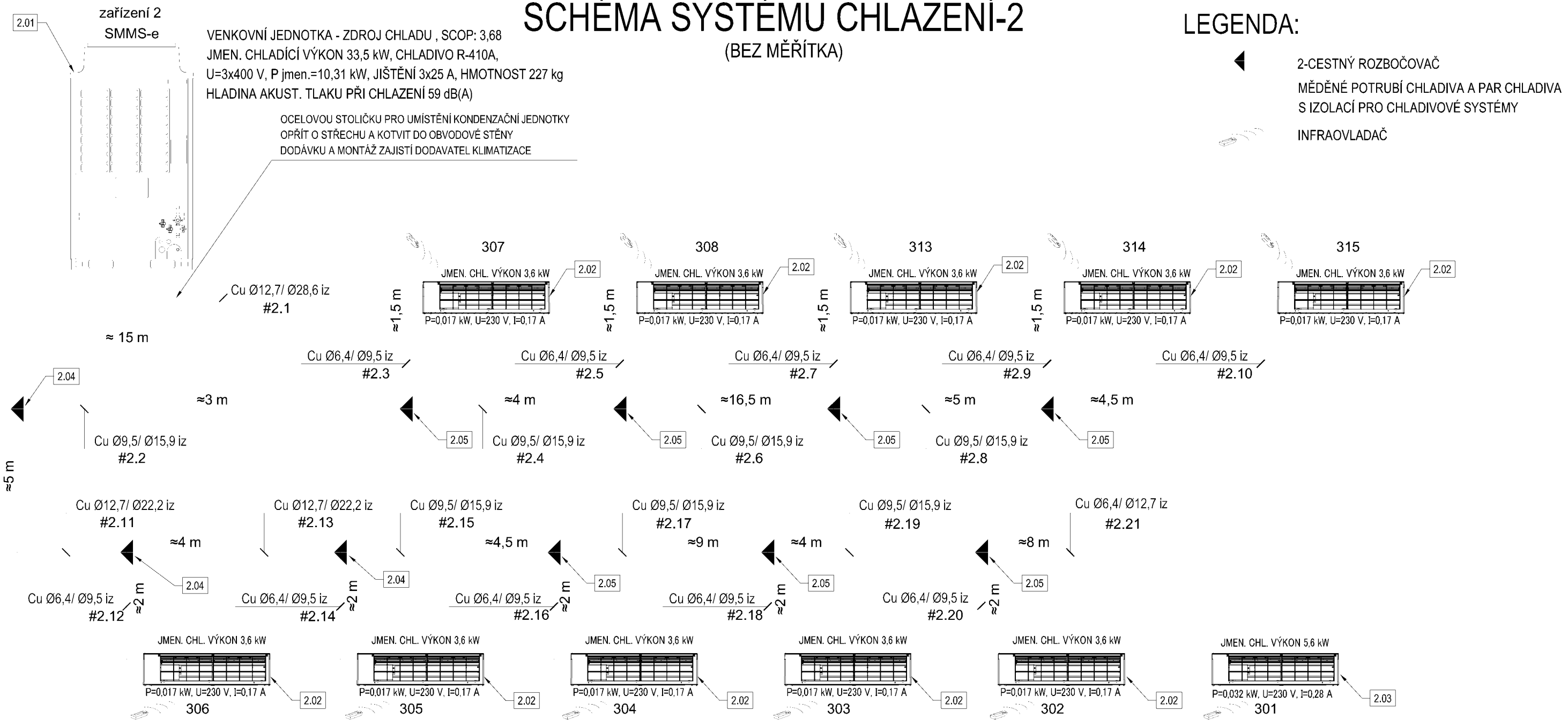
POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .

Zodp. projektant: [redacted]	[redacted]	
Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21 Část PD: -	Číslo výkresu: KL 5
VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA Obsah výkresu: SCHÉMA ZAPOJENÍ CH-2	Měřítko: NENÍ	

SCHÉMA SYSTÉMU CHLAZENÍ-2

(BEZ MĚŘÍTKA)



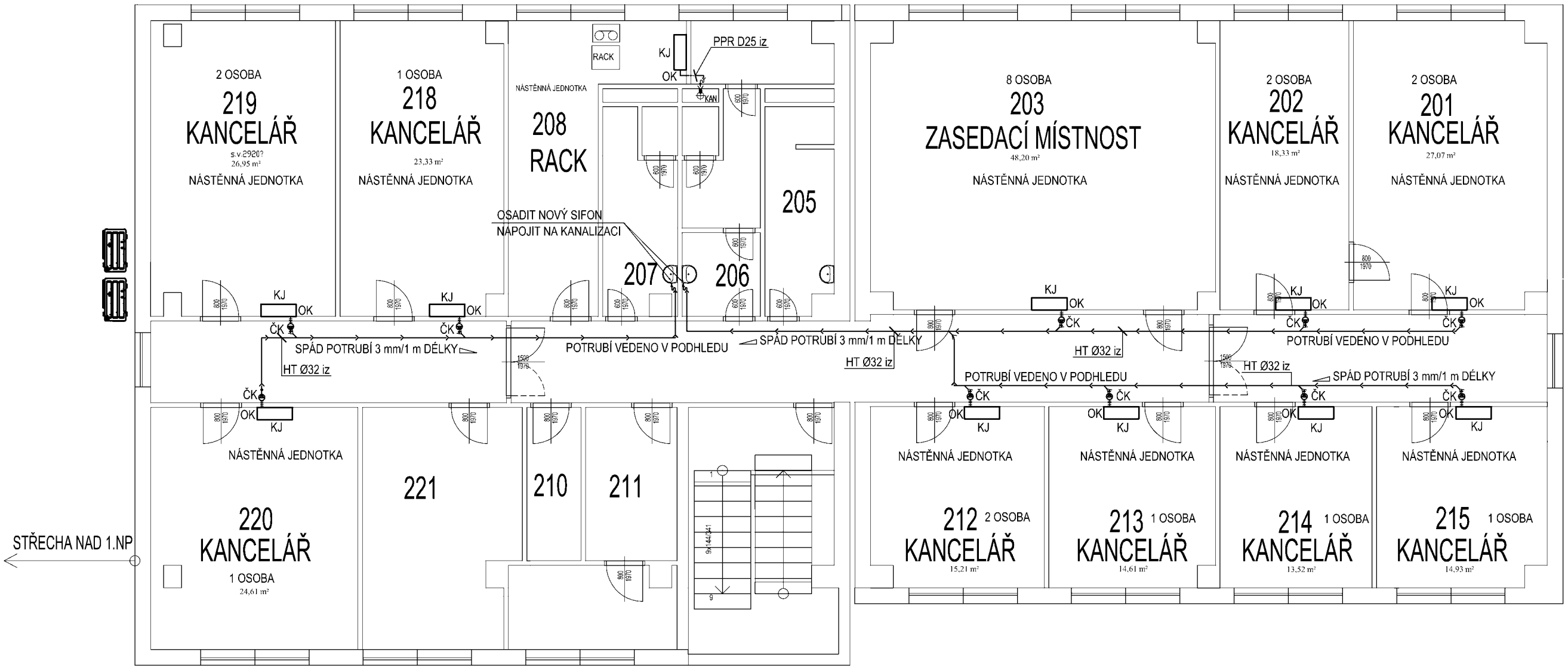
LEGENDA:

- 2-CESTNÝ ROZBOČOVAČ
- MĚDĚNÉ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA S IZOLACÍ PRO CHLADIVOVÉ SYSTÉMY
- INFRAOVLADAČ

POZNÁMKY:

- OK-ODVOD KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY OBVODOVOU STĚNOU - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ - SOUČÁST MONTÁŽE KLIMATIZACE
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM TECHNICKÝM A TECHNOLOGICKÝM
- ZAŘÍZENÍM OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ ZAŘÍZENÍ KLIMATIZACE DLE PLATNÝCH ČSN, POSPOJOVÁNÍ NA SOUSTAVU - SOUČÁST DODÁVKY A MONTÁŽE KLIMATIZACE
- PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU NENÍ NAPOJENÍ NA SILOVOU ELEKTROINSTALACI, POPŘÍPADĚ SLABOPROUDOU KABELÁŽ. TOTO MUSÍ BÝT ŘEŠENO INVESTOREM .

Zodp. projektant:	[redacted]	[redacted]
Investor:	KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ	
Stavba:	KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021
		Účel: DSP + DPS
	OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21
		Část PD: -
	VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A PAR CHLADIVA	Měřítko: NENÍ
Obsah výkresu:	SCHÉMA ZAPOJENÍ CH-2	Číslo výkresu: KL 5



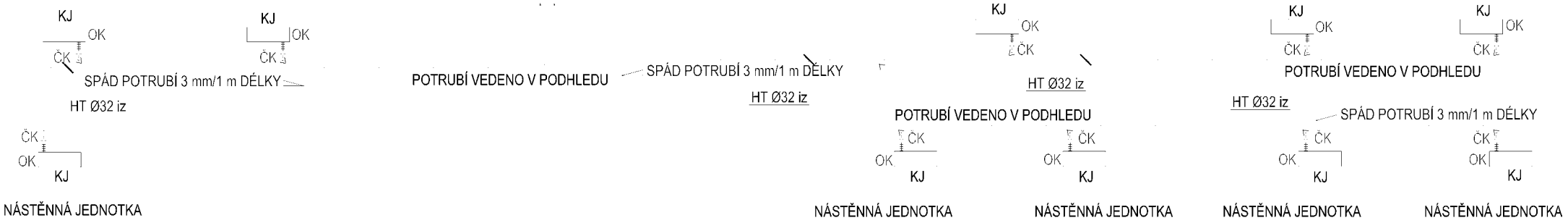
LEGENDA:

++++++++++++++++++++	PLASTOVÉ HADICE K ČERPADLU KONDENZÁTU
——···——···——	PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm
————————←	PLASTOVÉ HT POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm
OK	NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
ČK ⓑ	ČERPADLO KONDENZÁTU, REFERENČNÍ TYP ASPEN MINI AQUA KAPACITA 12 l/h, MAX. VÝTLAK 10 M, EL. PŘÍVOD 230 V
KJ	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY:

- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE VRF SYSTÉMU CHLAZENÍ
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU

Zodp. projektant: [redacted]	[redacted]	
Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21 Část PD: -	Číslo výkresu: KL 6
Obsah výkresu: ODVODU KONDENZÁTU PŮDORYS 2.NP	Měřítko: 1:100	

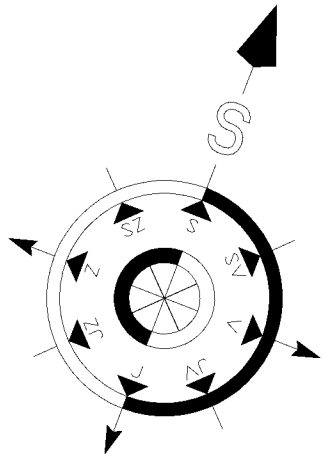


LEGENDA:

++++++++++++++++++++	PLASTOVÉ HADICE K ČERPADLU KONDENZÁTU PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm PLASTOVÉ HT POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm
OK	NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
ČK	ČERPADLO KONDENZÁTU, REFERENČNÍ TYP ASPEN MINI AQUA KAPACITA 12 l/h, MAX. VÝTLAK 10 M, EL. PŘÍVOD 230 V
KJ	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY:

- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE VRF SYSTÉMU CHLAZENÍ
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU



Zodp. projektant: [redacted]

Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51

[redacted]

Datum: 2/2021

Účel: DSP + DPS

Zakázkové číslo: 01P21

Část PD: -

Měřítko: 1:100

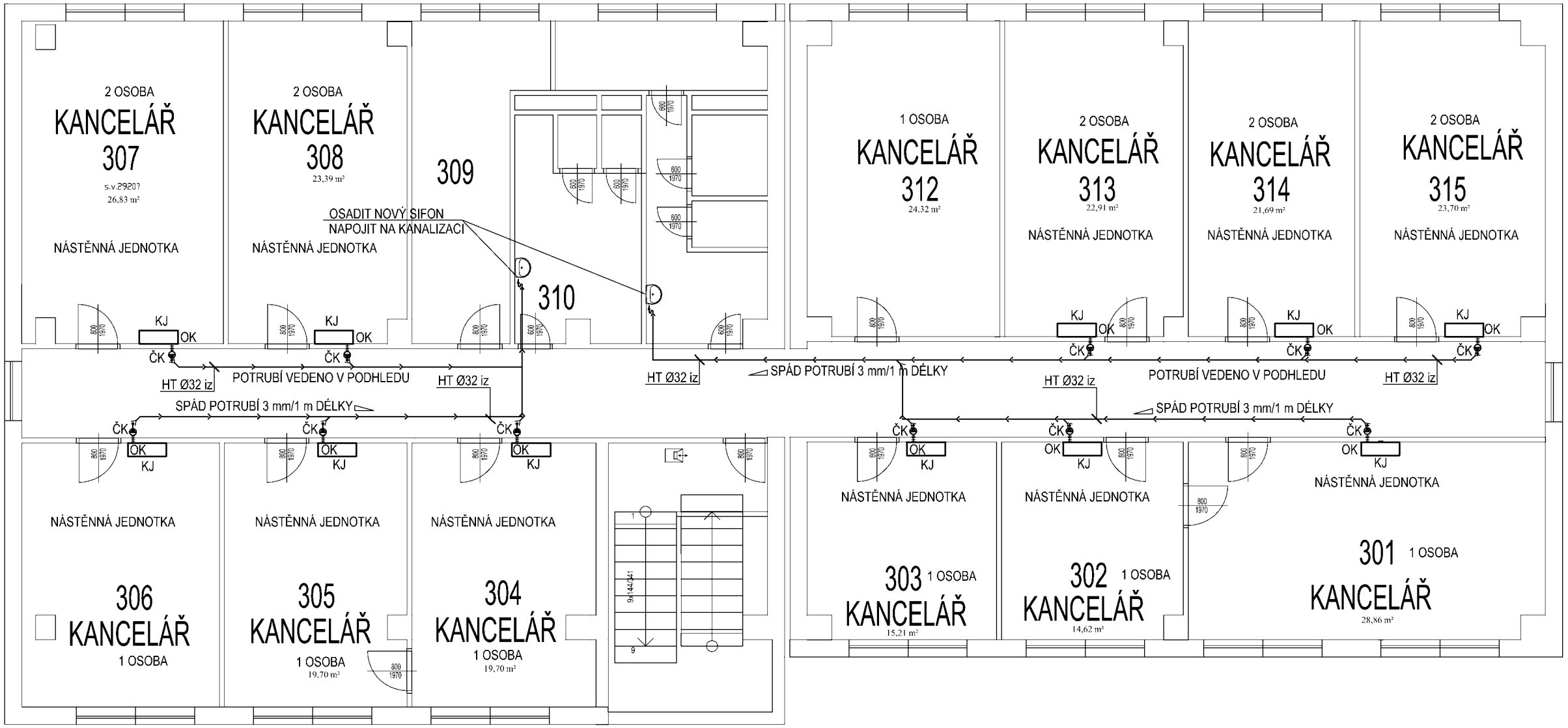
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ

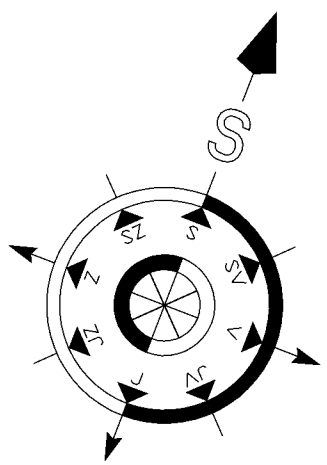
ODVODU KONDENZÁTU

Obsah výkresu: PŮDORYS 2.NP

Číslo výkresu:

KL 6





LEGENDA:

PLASTOVÉ HADICE K ČERPADLU KONDENZÁTU

PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm

PLASTOVÉ HT POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm

OK — NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU

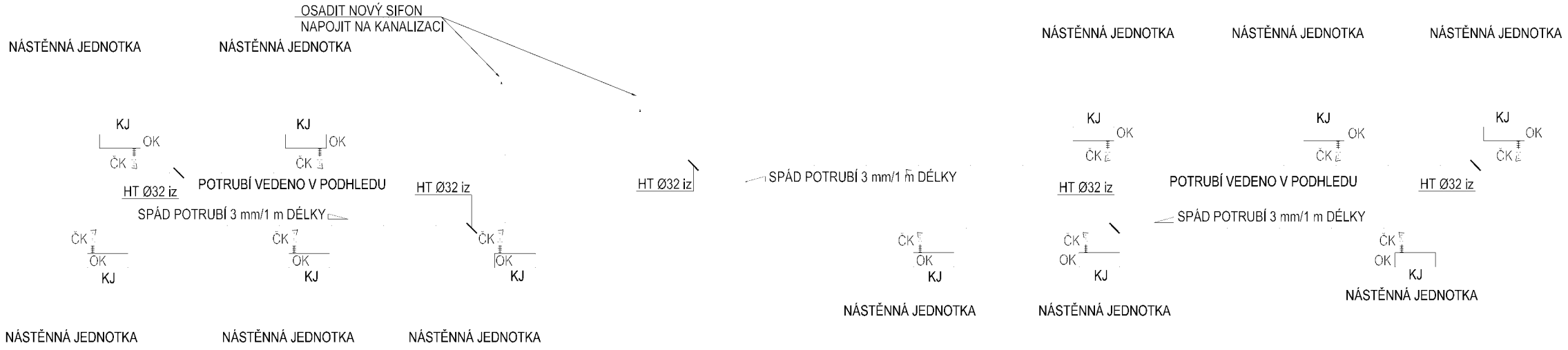
ČK — ČERPADLO KONDENZÁTU, REFERENČNÍ TYP ASPEN MINI AQUA
KAPACITA 12 l/h, MAX. VÝTLAK 10 M, EL. PŘÍVOD 230 V

KJ — KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY:

- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE VRF SYSTÉMU CHLAZENÍ
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU

Zodp. projektant: [redacted]	[redacted]	
Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51	Datum: 2/2021 Účel: DSP + DPS	
OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zakázkové číslo: 01P21 Část PD: -	Číslo výkresu: KL 7
Obsah výkresu: ODVOD KONDENZÁTU PŮDORYS 3.NP	Měřítko: 1:100	

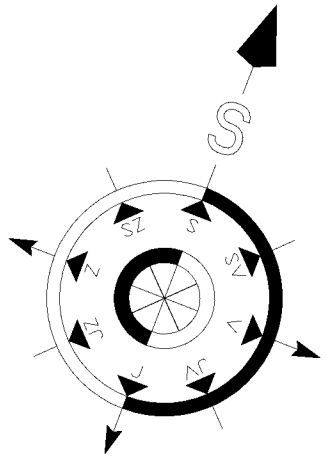


LEGENDA:

	PLASTOVÉ HADICE K ČERPADLU KONDENZÁTU
	PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm
	PLASTOVÉ HT POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU, MATERIÁL PP, S IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL.6 mm
OK	NAPOJOVACÍ HRDLO ODVODU KONDENZÁTU
ČK	ČERPADLO KONDENZÁTU, REFERENČNÍ TYP ASPEN MINI AQUA KAPACITA 12 l/h, MAX. VÝTLAK 10 M, EL. PŘÍVOD 230 V
KJ	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY:

- PROSTUPY VNITŘNÍMI STĚNAMI PRO VEDENÍ POTRUBÍ POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU - SOUČÁST MONTÁŽE VRF SYSTÉMU CHLAZENÍ
- VEDENÍ POTRUBÍ PŘIZPŮSOBIT STAVEBNÍMU STAVU OBJEKTU A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM OBJEKTU



Zodp. projektant: [redacted]

Investor: KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Stavba: KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS OSTRAVA - VÍTKOVICE, UL. NA OBVODU 51

[redacted]

Datum: 2/2021

Účel: DSP + DPS

Zakázkové číslo: 01P21

Část PD: -

Měřítko: 1:100

OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ

Obsah výkresu: ODVOD KONDENZÁTU PŮDORYS 3.NP

Číslo výkresu: KL 7

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	**02/2021**	JKSO :	
Stavba:	Název stavby: ***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	SKP:	
Objekt:	Místo : ***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Stupeň projektu	**DSP + DPS**
Investor:	**Krajská veterinární správa pro MSK**	Počet měrných jednotek :	0
Gener. projektant:		Náklady na MJ :	0
Projektant profese:	[redacted]	Zakázkové číslo :	**01P21**
Profese:	OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			**Vedlejší rozpočtové náklady**	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přirážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		0	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		0	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	0 Kč
DPH	21,0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**0 Kč**

Poznámka :

Předmětem této projektové dokumentace a rozpočtu není napojení na silovou elektroinstalaci, popřípadě slaboproudou kabeláž. Toto bude řešeno samostatnou částí projektové dokumentace elektroinstalace.

Priloha c. 2

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	**02/2021**	JKSO :	
Stavba:	Název stavby: ***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	SKP:	
Objekt:	Místo : ***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Stupeň projektu	**DSP + DPS**
Investor:	**Krajská veterinární správa pro MSK**	Počet měrných jednotek :	0
Gener. projektant:		Náklady na MJ :	0
Projektant profese:	[redacted]	Zakázkové číslo :	**01P21**
Profese:	OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		**Vedlejší rozpočtové náklady**	
	Dodávka celkem	[redacted]	Ztížené výrobní podmínky	[redacted]
Z	Montáž celkem		Oborová přirážka	
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit	
N	PSV celkem		Mimostaveništní doprava	
	ZRN celkem		Zařízení staveniště	
			Provoz investora	
	HZS		Kompletační činnost (IČD)	
	RN II.a III.hlavy		Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS		VRN celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : MK POWER s.r.o., Michal Př Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	805 833 Kč
DPH	21,0 % činí :	169 225 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**975 058 Kč**

Poznámka :

Předmětem této projektové dokumentace a rozpočtu není napojení na silovou elektroinstalaci, popřípadě slaboproudou kabeláž. Toto bude řešeno samostatnou částí projektové dokumentace elektroinstalace.

Název stavby:	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet : 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Díl	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Klimatizace místností		[redacted]			
2	Vnitřní kanalizace					
3	Bourání konstrukcí					
4	Přípravné a přidružené práce					
5	Ostatní konstrukce					
	CELKEM OBJEKT	0,00		0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	[redacted]	
Oborová přirážka	0	0,0		
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		
Mimostaveništní doprava	0	3,6		
Zařízení staveniště	0	0,0		
Provoz investora	0	0,0		
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		
Rezerva rozpočtu	0	0,0		
CELKEM VRN				

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		**1**	**Klimatizace místností**				
1	***1.01***		*Chlazení-1:* Venkovní jednotka - zdroj chladu systému VRF, SCOP: 3,68 jmen. chladící výkon 33,5 kW, 2-trubkový systém, chladivo R-410A, U=3x400 V, P=10,31 kW, jištění 3x25 A, hmotnost 227 kg hladina akust. tlaku při chlazení 59 dB(A)	ks	1,00		
2	...	27436-1821R0	Potřebné množství chladiva R410-A pro doplnění	kg	6,00		
3	...		Uvedení jednotek chlazení do provozu autorizovaným servisem výrobce zařízení - kpl	kpl	1,00		
4		24102-1100R0	Manipulace s výrobky a zařízením pomocí autojeřábu s osádkou	hod	2,00		
5		75172-1123	Ustavení a montáž venkovních jednotek trojfázové napájení	ks	1,00		
6		71319-1100R0	Položení pryžového pásu tl-8 mm pod venkovní jednotky chlazení (materiál v ceně)	m²	0,50		
7	***1.02***		Vnitřní nástěnná jednotka, jmen. chladící výkon 3,6 kW, hladina akust. Tlaku 25/32/37 dB(A), P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A	ks	9,00		
8	***1.03***		Vnitřní nástěnná jednotka, jmen. chladící výkon 5,6 kW, hladina akust. Tlaku 32/37/41 dB(A), P=0,032 kW, U=230 V, I=0,28 A	ks	1,00		
9	***1.04***		Rozbočovač	ks	2,00		
10	***1.05***		Rozbočovač	ks	7,00		
11	...		Infra ovladač: Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití), bezdrátový přenos signálu, kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek, kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnicí A/B pro ovladače, časovač provozu (On/Off Timer), bezdrátový přenos signálu, ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek.	ks	10,00		
12	...		Komfortní centrální ovladač, Pro ovládání až 64 vnitřních jednotek (nebo skupin jednotek), Ovládání všech funkcí jednotek, Možnost připojení Týdenního programátoru provozu, Adresace vnitřních jednotek pomocí centrální adresy (nastavení pomocí DN-kódů)	ks	1,00		
13	...		Týdenní program provozu, Připojení na lokální kabelový ovladač, centrální ovladač nebo na sběrnici TCC-Link, Režim týdenního programu provozu nebo časového spínání, 2 různé týdenní programy, režim pro svátky, blokace/uvolnění ovládání, nastavení pro skupinu vnitřních jednotek. Až 8 skupin, každá až s 64 vnitřními jednotkami nebo skupinami jednotek. Adresace vnitřních jednotek pomocí centrální adresy (nastavení pomocí DN-kódů)	ks	1,00		
14		75171-1112	Montáž vnitřních nástěnných jednotek o výkonu do 5 kW	ks	9,00		

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
15		75171-1113	Montáž vnitřních nástěnných jednotek o výkonu do 6,5 kW	ks	1,00		
16		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 12 m	t	0,50		
17		75179-1111R0	Předizolované měděné trubky Cu ø6,4 - dodávka + montáž	m	28,00		
18		75179-1112R0	Předizolované měděné trubky Cu ø9,5 - dodávka + montáž	m	84,00		
19		75179-1113R0	Předizolované měděné trubky Cu ø12,7 - dodávka + montáž	m	33,00		
20		75179-1114R0	Předizolované měděné trubky Cu ø15,9 - dodávka + montáž	m	59,00		
21		75179-1116R0	Předizolované měděné trubky Cu ø22,2 - dodávka + montáž	m	5,00		
22		73322-2205	Měděné trubky Cu ø28,6 - dodávka + montáž	m	26,00		
23		99873-3104	Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. v. do 36 m	t	0,30		
24	...		Izolace potrubí chladiva a par chladiva- EPDM nekonečná hadice tl.9mm pro potrubí Cu28x1,5	m	26,00		
25	...		Samolepící páska EPDM 0,6x25 mm x 25 m	ks	4,00		
26		71346-3411	Montáž izolace ze syntetického kaučuku EPDM	m	26,00		
27		99871-3102	Přesun hmot pro izolace tepelné v obj. v. do 12 m	t	0,01		
28		23012-0041	Čištění potrubí profukováním do DN32	m	235,00		
29		23017-0001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,00		
30		73329-1101	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných ø do 35/1,5	m	235,00		
31	...		Podstavná konstrukce pod venkovní jednotky VRF- dodávka + montáž, konstrukce žárově zinkována	ks	1,00		
32	...		Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál (dle zvyklostí montážní firmy)	kg	80,00		
33	...		Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	80,00		
34	***3.01***		*Chlazení místnosti č.208 (RACK):* Venkovní jednotka - zdroj chladu systému split, jmen. chl. výkon 3,6 kW, chladivo R32, U=230 V, Jmen. proud 4,4 A, jištění10 A provozní chlazení do -15°C, hladina akustického tlaku při chlazení 49 dB(A)	ks	1,00		
35	***3.02***		Vnitřní nástěnná jednotka, jmen. chladící výkon 3,6 kW, roční SEER: 6,12, roční SCOP: 4,22	ks	1,00		
36	...		Infra ovladač základní	ks	1,00		
37		24102-1100R0	Manipulace s výrobky a zařízením pomocí autojeřábu s osádkou	hod	2,00		
38		75172-1111	Ustavení a montáž venkovních jednotek jednofázové napájení	ks	1,00		
39		75171-1111	Montáž vnitřních nástěnných jednotek o výkonu do 3,5 kW	ks	1,00		
40		75179-1122R0	Předizolované dvojité měděné trubky Cu ø6,4/ø12,7 - dodávka + montáž	m	8,00		
41		741...	Kabeláž pro elektropropojení vnitřní a venkovní jednotky split systému - dodávka a montáž	m	8,00		
42	...		Nástěnná konzola pro venkovní jednotku split systému- dodávka + montáž (dle zvyklostí montážní firmy)	ks	1,00		

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
43		99873-3104	Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. v. do 36 m	t	0,05		
44	...		Samolepící páska EPDM 0,6x25 mm x 25 m	ks	1,00		
45		23012-0041	Čištění potrubí profukováním do DN32	m	16,00		
46		23017-0001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,00		
47		73329-1101	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných ø do 35/1,5	m	16,00		
48	...		Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál (dle zvyklostí montážní firmy)	kg	20,00		
49	...		Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	20,00		
50	...		PVC boxi včetně rohovníků pro zakrytování vedení potrubí	m	8,00		
51		75152-5031	Montáž zakrytování	m	8,00		
52	***2.01***		*Chlazení-2:* Venkovní jednotka - zdroj chladu systému VRF, SCOP: 3,68 jmen. chladící výkon 33,5 kW, 2-trubkový systém, chladivo R-410A, U=3x400 V, P=10,31 kW, jištění 3x25 A, hmotnost 227 kg hladina akust. tlaku při chlazení 59 dB(A)	ks	1,00		
53	...	27436-1821R0	Potřebné množství chladiva R410-A pro doplnění	kg	6,00		
54	...		Uvedení jednotek chlazení do provozu autorizovaným servisem výrobce zařízení - kpl	kpl	1,00		
55		24102-1100R0	Manipulace s výrobky a zařízením pomocí autojeřábu s osádkou	hod	2,00		
56		75172-1123	Ustavení a montáž venkovních jednotek trojfázové napájení	ks	1,00		
57		71319-1100R0	Položení pryžového pásu tl-8 mm pod venkovní jednotky chlazení (materiál v ceně)	m²	0,50		
58	***2.02***		Vnitřní nástěnná jednotka, jmen. chladící výkon 3,6 kW, hladina akust. Tlaku 25/32/37 dB(A), P=0,017 kW, U=230 V, I=0,17 A	ks	10,00		
59	***2.03***		Vnitřní nástěnná jednotka, jmen. chladící výkon 5,6 kW, hladina akust. Tlaku 32/37/41 dB(A), P=0,032 kW, U=230 V, I=0,28 A	ks	1,00		
60	***2.04***		Rozbočovač	ks	3,00		
61	***2.05***		Rozbočovač	ks	7,00		
62	...		Infra ovladač: Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití), bezdrátový přenos signálu, kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek, kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnicí A/B pro ovladače, časovač provozu (On/Off Timer), bezdrátový přenos signálu, Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek.	ks	11,00		
63	...		Komfortní centrální ovladač, Pro ovládání až 64 vnitřních jednotek (nebo skupin jednotek), Ovládání všech funkcí jednotek, Možnost připojení Týdenního programátoru provozu, Adresace vnitřních jednotek pomocí centrální adresy (nastavení pomocí DN-kódů)	ks	1,00		

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
64	...		Týdenní program provozu, Připojení na lokální kabelový ovladač, centrální ovladač nebo na sběrnici TCC-Link, Režim týdenního programu provozu nebo časového spínání, 2 různé týdenní programy, režim pro svátky, blokace/uvolnění ovládání, nastavení pro skupinu vnitřních jednotek. Až 8 skupin, každá až s 64 vnitřními jednotkami nebo skupinami jednotek. Adresace vnitřních jednotek pomocí centrální adresy (nastavení pomocí DN-kódů)	ks	1,00		
65		75171-1112	Montáž vnitřních nástěnných jednotek o výkonu do 5 kW	ks	10,00		
66		75171-1113	Montáž vnitřních nástěnných jednotek o výkonu do 6,5 kW	ks	1,00		
67		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 12 m	t	0,50		
68		75179-1111R0	Předizolované měděné trubky Cu ø6,4 - dodávka + montáž	m	32,00		
69		75179-1112R0	Předizolované měděné trubky Cu ø9,5 - dodávka + montáž	m	72,00		
70		75179-1113R0	Předizolované měděné trubky Cu ø12,7 - dodávka + montáž	m	34,00		
71		75179-1114R0	Předizolované měděné trubky Cu ø15,9 - dodávka + montáž	m	48,00		
72		75179-1116R0	Předizolované měděné trubky Cu ø22,2 - dodávka + montáž	m	10,00		
73		73322-2205	Měděné trubky Cu ø28,6 - dodávka + montáž	m	16,00		
74		99873-3104	Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. v. do 36 m	t	0,30		
75	...		Izolace potrubí chladiva a par chladiva- EPDM nekonečná hadice tl.9mm pro potrubí Cu28x1,5	m	16,00		
76	...		Samolepící páska EPDM 0,6x25 mm x 25 m	ks	4,00		
77		71346-3411	Montáž izolace ze syntetického kaučuku EPDM	m	16,00		
78		99871-3102	Přesun hmot pro izolace tepelné v obj. v. do 12 m	t	0,01		
79		23012-0041	Čištění potrubí profukováním do DN32	m	212,00		
80		23017-0001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,00		
81		73329-1101	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných ø do 35/1,5	m	327,00		
82	...		Podstavná konstrukce pod venkovní jednotky VRF- dodávka + montáž, konstrukce žárově zinkována	ks	1,00		
83	...		Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál (dle zvyklostí montážní firmy)	kg	80,00		
84	...		Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	80,00		
85		741...	Uzemnění zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - uzemňovací svorky, dráty atd. a montáž pospojováním na soustavu	kpl	3,00		
86	...		Provozní zkouška zařízení CHL-1, CHL-2, CHL-3	hod	72,00		

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
87	...		Uvedení zařízení do provozu, zaregulování, potřebná průvodní a provozní dokumentace, zaškolení obsluhy: Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: protokoly o tlakových zkouškách, revizní zpráva elektro zařízení, protokol o předání a převzetí zařízení aj.	kpl	3,00		
		Celkem za	***1 Klimatizace místností***				
Díl:		**2**	**Vnitřní kanalizace**				
88		72117-4042	Potrubí z plastových trub HT systém připojovací ø32 (materiál v ceně)	m	106,00		
89	...		Plastová hadice k čerpadlu kondenzátu ø20, balení 30 m	ks	1,00		
90		23020-5015	Montáž plastového potrubí ohebného, průměru 20 mm	m	21,00		
91		72217-4003	Potrubí z plastových trub PPR D25 (materiál v ceně)	m	6,00		
92	...		Izolace potrubí - trubice z pěnového polyetylenu tl.6 mm Mirelon PRO, vnitřní průměr 25 mm	m	6,00		
93	...		Izolace potrubí - trubice z pěnového polyetylenu tl.6 mm Mirelon PRO, vnitřní průměr 32 mm	m	106,00		
94		71346-3215	Montáž izolace tepelné	m	112,00		
95	...		PVC páska 20m	ks	4,00		
96	***ČK***		Čerpadlo kondenzátu klimatizace, kapacita 12 l/h, max. výtlak 10 m, U=230 V	ks	21,00		
97		72414-9101R0	Montáž čerpadel	ks	21,00		
98		72219-0401	Zřízení přípojek - vyvedení a upevnění výpustek do DN25	ks	22,00		
99		72586-0811	Demontáž zápachových uzávěrek zařizovacích předmětů	ks	4,00		
100		72586-1311	Umyvadlový sifon pro napojení odvodu kondenzátu	ks	4,00		
101		72586-9101	Montáž zápachových uzávěrek	ks	4,00		
102		72110-0914	Vyvrtání otvoru do litinové trouby	ks	1,00		
103	...		Sifon ke klimatizačním jednotkám	ks	1,00		
104		72586-9101R0	Montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00		
105	...		PVC boxi včetně rohovníků pro zakrytování vedení potrubí	m	133,00		
106		75152-5031	Montáž zakrytování	m	133,00		
107		72129-0111	Zkouška těsnosti kanalizace do DN125	m	133,00		
108	...		Závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg	50,00		
109	...		Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	50,00		
110		99875-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v obj. v. do 12m	t	0,10		
		Celkem za	***2 Vnitřní kanalizace***				
Díl:		**3**	**Bourání konstrukcí**				
111		97103-3131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, průměru do 60 mm, ve zdivu tl. Do 150 mm	ks	55,00		
112		97103-3151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, průměru do 60 mm, ve zdivu tl. Do 450 mm	ks	3,00		
113		99701-3212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m, svisle ručně, v obj. výšky do 12 m	t	0,30		
114		99701-3501	Odvoz suti se složení, na vzdálenost do 1 km	t	0,30		

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
115		99701-3509	Odvoz suti -příplatek za každý další 1 km	t	6,00	[redacted]	[redacted]
116		99701-3814	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t	0,30		
		Celkem za	***3 Bourání konstrukcí***				

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	***KLIMATIZACE V BUDOVĚ SVS***	Rozpočet: 01P21
Místo:	***ul. Na Obvodu 51, Ostrava - Vítkovice***	Profese:
Investor:	***Krajská veterinární správa pro MSK***	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		**4**	**Přípravné a přidružené práce**				
117		76719-0116	Montáž oplechování vedení potrubí chladiva na fasádě objektu z pozink. Plechů, r.š. do 400 mm	m	5,00		
118	...		Pozink. Plech RAL přizpůsobit fasádě objektu	m²	2,00		
119		34624-4360R00	Utěsnění prostupu potrubí stěnou, průměru do 100 mm - montážní pur pěna (materiál v ceně)	kpl	1,00		
120		61218-1001	Sádrová stěrka vnitřních ploch stěn	m²	12,00		
121	...		Kontrolní měření hluku včetně vypracování protokolu o měření	soubor	1,00		
		Celkem za	***4 Přípravné a přidružené práce***				
Díl:		**5**	**Ostatní konstrukce**				
122		61999-1001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním podlah jakýmkoliv vhodným způsobem (materiál v ceně)	m²	130,00		
123			Vyčištění budov při světlé výšce podlaží do 4 m	m²	130,00		
		Celkem za	***5 Ostatní konstrukce***				

Předmětem této projektové dokumentace a rozpočtu není napojení na silovou elektroinstalaci, popřípadě slaboproudou

Příloha č. 3 **Čestné prohlášení o plnění podmínek SOVZ**

Já, MK POWER s.r.o., IČ:06555497, se sídlem: Zámostní 1155/27, 710 00 Slezská Ostrava, zastoupen/á [redacted] tímto v souvislosti s plněním veřejné zakázky s názvem „Dodávka a montáž klimatizace v budově SVS Ostrava Vítkovice, Na Obvodu 51“ (dále jen „veřejná zakázka“) činím čestné prohlášení, že v průběhu plnění veřejné zakázky:

- bylo dílo, jež je předmětem plnění veřejné zakázky, prováděno v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména s úpravou odměňování, organizace pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
- všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění veřejné zakázky, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejména mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.),
- všechny osoby podílející se na plnění Veřejné zakázky, jsou řádně vedeny v příslušných registrech (zejména registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- jako poddodavatelé jsou k plnění Veřejné zakázky využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání a ve smlouvách, které má s nimi zhotovitel uzavřen jsou stanoveny nediskriminační smluvní podmínky včetně poskytování řádných plateb za provedené práce těmto poddodavatelům,
- všichni zaměstnanci zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho poddodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- všichni zaměstnanci zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho poddodavatelů byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou, vedeni k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v tomto ohledu kontrolováni,
- při plnění díla zhotovitel postupoval tak, aby minimalizoval vznik odpadů,
- při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním veřejné zakázky používal recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly v případech, kdy to bylo objektivně možné.

V *dle podpisové doložky* dne: *dle podpisové doložky*

MK POWER s.r.o.

[redacted]

ředitel

[redacted]