

**S M L O U V A O D Í L O (dále jen „smlouva“)**

číslo smlouvy objednatele: DIL/01/01/002154/2022

číslo smlouvy zhotovitele: |

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), mezi smluvními stranami:

**Hlavní město PRAHA**

Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581, DIČ: CZ 00064581

bankovní spojení: PPF banka a.s., číslo účtu: 27-5157998 / 6000

ID datové schránky: 48ia97h

zastoupené: Ing. Lukášem Stránským, pověřeným řízením odboru služeb Magistrátu hl. m. Prahy

(dále jen "objednatel")

a

firma: Stangl Technik Česko spol. s r.o. |

sídlo: Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 |

IČO: 290 39 347 | DIČ: CZ29039347 |

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 4300342/0800

ID datové schránky: sfhkta4 |

zastoupená: [redacted] jednatelem a [redacted], jednatelem

(dále jen "zhotovitel")

(dále společně jen „smluvní strany“ nebo jednotlivě jen „smluvní strana“)

**t a k t o :**

**P R E A M B U L E**

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se smluvní strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

## PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem „*Provedení klimatizačního systému v budově Řásnovka*“, za podmínek dohodnutých touto smlouvou, v souladu s vyhodnocením zadávacího řízení veřejné zakázky výše uvedeného názvu a evidované na profilu zadavatele pod č. SLU/OR/001/22 a ve věstníku veřejných zakázek pod č. Z2022-014971, zadané dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a rozhodnutím objednatele o přidělení veřejné zakázky na dílo (tj. v souladu se zadáním veřejné zakázky a nabídkou vybraného uchazeče) v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „*dílo*“).
2. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací předmětu plnění veřejné zakázky, nabídkou uchazeče, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy. Dílo bude provedeno v budově Hlavního města Prahy, ŘÁSNOVKA 770/8, Praha 1. Zhotovitel zhotoví dílo pro objednatele na svůj náklad a na vlastní nebezpečí, bez vad a nedodělků a objednatel se zavazuje bezvadné a úplné dílo převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu, a to v rozsahu dle přílohy č. 3 této smlouvy, nad rámec této přílohy jen se souhlasem objednatele. Za výsledek těchto činností však zhotovitel odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám. Předání a převzetí díla se řídí ustanovením čl. VII. této smlouvy.
3. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1. Specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny (oceněný soupis prací), která je nedílnou součástí smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně a včas zhotovené a předané dílo dle smlouvy cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy a zhotovené dílo převzít.
4. Součástí dodávky je dodávka materiálů a výrobků dle odsouhlasené projektové dokumentace ve standardu v cenových a kvalitativních relacích příslušných pro trh v České republice.
5. V ceně díla, která je uvedena v čl. III smlouvy, jsou zakalkulovány veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek, a to zejména náklady na:
  - skládky přebytečného a vybouraného materiálu,
  - zařízení staveniště, včetně potřebných energií,
  - cla a další náklady s celním řízením spojené,
  - atesty materiálů, nezbytné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační a bezpečnostní značení,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla a výrobní dokumentace,
  - projednání záborů veřejných prostranství,
  - pojištění díla,
  - zajištění péče o zhotovené dílo (stavbu) až do předání díla, či rozhodnutí příslušného úřadu o jejím užívání,
  - hygienická a bezpečnostní opatření.
6. Prováděné dílo je vlastnictvím objednatele a nebezpečí škod na něm až do doby konečného předání nese zhotovitel.

## II. DOBA PLNĚNÍ A ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění je po podpisu této smlouvy v souladu se ZZVZ a v návaznosti na průběh zadávacího řízení. Předpokládané zahájení prací po protokolárním převzetí stavebně připravených prostor je červen roku 2022. Minimální lhůtu splnění veřejné zakázky uzná zadavatel 70 kalendářních dní (tj. doba od protokolárního předání a převzetí stavebně připravených prostor do protokolárního předání a převzetí zhotoveného díla).
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtě do 70 celých kalendářních dnů od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy a protokolárním převzetí stavebně - připravených prostor. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy a po převzetí stavebně připravených prostor.
3. Termínem plnění je míněna celková doba potřebná pro kompletní provedení díla, a to od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy až do předání díla zhotovitelem, zhotoveného dle zadání objednatele, včetně všech dodacích lhůt, potřebných dodávek a provedení potřebných služeb souvisejících s veřejnou zakázkou.
4. Lhůta pro provedení díla dle této smlouvy se prodlužuje v případě, že okolnosti bránící řádnému výkonu prací lze značit za vyšší moc.
5. Termíny plnění se prodlužují o dobu, po kterou nemůže zhotovitel pokračovat v provádění díla v důsledku nesplnění povinností stanovených touto smlouvou objednatelem.
6. Podmínky organizace výstavby:
  - realizace zakázky neomezí provoz objektu (veřejná budova s kancelářským provozem);
  - provádění bouracích, vrtacích a jiných hlučných prací mimo provozní dobu objektu (Po – Pá: 06:30 hod – 18:30 hod);
  - objednatel umožní čerpání el. energie a vody z vlastní sítě a určí místa připojení;
  - objednatel si vyhrazuje právo dočasně přerušit provádění prací z provozních důvodů. Po dobu takového přerušování prací se staví běh smlouvené doby plnění zakázky;
  - při realizaci je nezbytná koordinace prací v prostoru objektu se zástupcem zhotovitele, podrobný harmonogram je nutné projednat s objednatelem v 3 denním předstihu;
  - vozidla musí mít výjimku pro vjezd do zóny a musí respektovat předepsaná omezení;
  - zásobování a transport materiálu bude probíhat mimo provozní dobu objektu;
  - vstup do ostatních prostor mimo vymezené pracoviště v objektu objednatele je zakázán;
  - objednatel požaduje důsledné dodržování požárních a bezpečnostních předpisů;
  - provedení stavby podléhá dohledu zástupců památkové péče.
7. Místem plnění je stavba na adrese: Hlavní město Praha, ŘÁSNOVKA 770/8, Praha 1.

## III. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. I. této smlouvy, je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku „*Provedení klimatizačního systému v budově Řásnovka*“, jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH	8 707 623,- Kč
Základ pro výpočet DPH	8 707 623,- Kč
DPH 21 %	1 828 600,83 Kč
Cena celkem včetně DPH	10 536 223,83 Kč

Cena je ujednána pevnou částkou ve smyslu ust. § 2620 OZ. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že do ceny zahrnul též rizika a náklady spojené se změnou (růstem) cen materiálů, výrobků, služeb, práce a dalších nákladů zhotovitele na plnění této smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel nemá právo na zálohové platby.

Zhotovitel je oprávněn účtovat DPH dle platných právních předpisů.

Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k 28. dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem (dále jen „*faktura*“), včetně DPH a tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran, týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků VII. a VIII. této smlouvy.

2. Cena díla bude na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury objednatelem uhrazena až do výše 80 % dohodnuté ceny (vč. DPH). Pozastávka ve výši zbývajících 20% ceny bude objednatelem proplacena po řádném předání díla a odstranění všech vad a nedodělků vážnoucích na díle, a to na základě řádně vyplněného a podepsaného předávacího protokolu o předání díla a protokolu o odstranění vad a nedodělků.
3. Veškeré faktury budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny objednateli na adresu: Hlavní město Praha, odbor služeb Magistrátu hlavního města Prahy, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.
4. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení objednateli.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání platby z účtu objednatele.
6. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
  - údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl),
  - číslo smlouvy,
  - název stavby, specifikace etapy,
  - předmět díla,
  - číslo faktury,
  - fakturovanou částku,
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující formální a věcnou správnost faktury.
7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
8. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro dokončení díla musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se ZZVZ. U prací neobsažených v nabídce bude provedena kalkulace jednotlivých prací s využitím ceníků volně dostupných, případně dle cen obvyklých u dalších, v cenících neuvedených činností.
9. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit.

#### IV. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (t. j. příkazníka) na základě vydané plné moci této firmě.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště, včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody, a současně předá zhotoviteli všechna nezbytná povolení k realizaci předmětu smlouvy.



3. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a které jsou nezbytné, k realizaci předmětu smlouvy a projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru.
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky, vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla tak, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku III. této smlouvy.
7. Objednatel nepřipouští změny mezi realizační dokumentací a dokumentací pro výběr zhotovitele, které by vedly k navýšení ceny díla bez předchozího odsouhlasení objednatelem.
8. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat průběh plnění díla a vyžádat si od zhotovitele všechny dokumenty a informace podstatné pro toto plnění.

## V.

### PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na chod úřadu.
4. Zhotovitel bude provádět denní úklid během realizace prací a zamezí nadměrnému úniku prachu a nečistot z pracovního prostoru do okolí.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí do 5 dnů od předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatele.
7. Zhotovitel na vyžádání umožní účast objednatele při výběru rozhodujících subdodavatelů zhotovitele. V těchto případech je zhotovitel oprávněn zadat práci subdodavateli jen po předchozím odsouhlasení objednatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým poddodavatelům.
9. Zhotovitel díla předá dvě vyhotovení realizační dokumentace objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v dokumentaci pro provedení stavby (DPS), musí být tyto odchylky protokolárně projednány a odsouhlaseny autorským dozorem projektanta DPS. Zhotovitel předá případné protokoly o projednání změn jako přílohu dokumentace.

VI.  
ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK,  
TECHNICKÝ DOZOR

1. Stavbyvedoucím zhotovitele je [REDAKCE] a zabezpečuje zejména tyto činnosti:
  - a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho poddodavatelů,
  - b) vystavuje faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů,
  - c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla objednateli,
  - d) projednává změny projektu, materiálů a dodávek,
  - e) projednává změny množství a cen realizovaných prací a dodávek materiálů,
  - f) zastupuje zhotovitele při jednáních ve věci předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle běžných zvyklostí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu. Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.
3. Vícepráce mohou být realizovány pouze na základě písemného souhlasu objednatele s jejich provedením.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem úplného dokončení díla.
5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.  
Výkon technického dozoru objednatele zajišťuje: [REDAKCE]
7. Technický dozor objednatele zejména:
  - a) průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů,
  - b) přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly,
  - c) je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace, materiálů a vícepráce, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli,
  - d) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele,
  - e) pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
8. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
9. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
10. Zhotovitel je povinen předat při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle příslušných právních předpisů.

VII.

## PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Řádně provedená stavba se předává a přejímá dle § 2604 a násl. OZ v rozsahu projektové dokumentace stavby a vydaným stavebním povolením. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, osvědčení, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy (zejména tlakových zkoušek, měření hluku apod.) a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací. K tomuto účelu předloží zhotovitel při předávacím řízení dokumentaci v následujícím rozsahu:
  - číslovaný seznam předávaných dokumentů,
  - projektová dokumentace skutečného provedení,
  - protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek a měření,
  - revizní zprávy,
  - stavební deník,
  - návody k obsluze a provozní pokyny dodaných zařízení,
  - doklady k použitým prvkům, materiálům a zařízením (atesty, certifikáty, osvědčení a prohlášení o shodě),
  - fotodokumentace z průběhu realizace stavby, včetně stavu zakrývaných částí.

Dále připraví tyto doklady:

- protokol o předání výše uvedené dokumentace,
- protokol o předání a převzetí díla.

Objednatel požaduje předložení veškerých dokumentů v českém jazyce, a to v elektronické i listinné podobě, vždy ve dvou vyhotoveních.

3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.
4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 10 dnů před zahájením předávacího řízení, a to způsobem uvedeným v čl. XIV. této smlouvy.
5. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména konstatování kvality provedených prací, provedení díla v požadovaném rozsahu a v požadovaném termínu a předání požadované dokumentace.
6. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční doba.
7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.
9. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl, a to bezodkladně poté, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
10. Zhotovitel souhlasí s případným převodem práv objednatele z odpovědnosti za vady na provozovatele (uživatele) dokončeného díla.



## VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté ve smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba na dílo je 36 měsíců, ode dne předání a převzetí celého díla dle čl. VII odst. 6. smlouvy. (Celým dílem se rozumí veškeré provedené práce a dodávky bez ohledu na záruční doby poskytované jejich výrobcí či subdodavateli.)
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XIV této smlouvy.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 tohoto článku smlouvy zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
6. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XIV. odst. 3. smlouvy existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené, a tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit, a to tak, že zahájení záruční opravy provede nejpozději do 48 hodin od okamžiku nahlášení vady objednatelem, přičemž je povinen závažu odstranit do 3 dnů od okamžiku zahájení opravy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## IX. PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel prohlašuje a je povinen, že po celou dobu účinnosti smlouvy bude dodavatel udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s pojistnou částkou předmětného pojištění ve výši minimálně 10.000.000,00 Kč se spoluúčastí maximálně 10.000,00 Kč.
2. Škodami, které mají být pojištěny, se rozumí zejména škody vzniklé z veškerých omylů, opomenutí či nedbalostí zhotovitele při výkonu činností v rámci smlouvy a škody způsobené v důsledku vad či nedostatků díla.
3. Zhotovitel se zavazuje uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím vzniku dozví.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinností zhotovitele dle předchozí věty.

5. Vznikne-li provedením díla zhotoviteli právo duševního vlastnictví k předmětu díla, poskytuje pro takový případ objednateli časově neomezenou licenci ke způsobu užití díla vyplývajícimu ze smlouvy.

## X.

### SMLOUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Za nesplnění podmínek realizace díla dle čl. I. této smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 15.000,00 Kč za každé jednotlivé porušení těchto podmínek realizace zakázky.
3. Za porušení povinnosti zhotovitele vyplývajících z prohlášení dle čl. IX. odst. 1. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,00 Kč.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 3 dnů od okamžiku zahájení opravy dle čl. VIII odst. 7 smlouvy, způsobem uvedeným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy, nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osoby. Náklady takto vzniklé uhradí zhotovitel, resp. budou odečteny z pozastávky za vady a nedodělky.
5. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele, a to zejména porušení ustanovení čl. V., čl. VI. odst. 2, 3, 8 a 10 smlouvy, je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do tří kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XIV. této smlouvy.
6. Za prodlení objednatele s placením díla či jeho části dle čl. III odst. 4 smlouvy, zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kč za každý započatý den prodlení.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
8. Smluvní pokuty sjednané dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. X. smlouvy, a to na účet objednatele.
9. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno domáhat se práva na náhradu škody.

## XI. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy. Jedná se především o živelní pohromy, válečné události a opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1. tohoto článku smlouvy, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

## XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti termínu realizace z důvodů na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak dva měsíce, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
  - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek,
  - b) konkurs byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace,
5. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě, jestliže nastane vyšší moc uvedená v článku XI. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
6. Vznik skutečnosti uvedené v odstavci 5 tohoto článku smlouvy je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

7. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1, 2 a 4 tohoto článku smlouvy nebo z důvodu uvedeném v odstavci 5 tohoto článku smlouvy, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran, vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 4 tohoto článku smlouvy, se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XIV. této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
10. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
11. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
12. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení OZ.
13. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinkem EX NUNC, tedy od okamžiku zániku smlouvy.

### XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vlastníkem díla je od samého počátku objednatel. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na místo provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovenému dílu na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí díla. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.
3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení smlouvy, datum jejího podpisu a text smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
6. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
  - ve věcech smluvních: [REDAKCE]
  - ve věcech technických: [REDAKCE]

Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: [REDAKCE]
- ve věcech technických: [REDAKCE]

#### XIV. USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.
3. Pro případ uplatnění záručních vad sjednávají smluvní strany doručování prostřednictvím datové schránky, případně telefonické nahlášení závady, které bude následně potvrzeno písemně prostřednictvím faxu, případně e-mailu, přičemž zhotovitel je povinen přes datovou schránku obratem potvrdit objednateli přijetí nahlášení vady, ve kterém uvede čas a datum, ve kterém mu bylo doručeno, případně telefonicky sděleno, oznámení objednatele o vzniku reklamační vady. Od tohoto termínu běží zhotoviteli 48 hodinová lhůta pro zahájení odstranění vady.

#### XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.



4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Předchozí věta neplatí, je-li smlouva uzavřena v elektronické formě a opatřena uznávanými elektronickými podpisy osob oprávněných za objednatele a zhotovitele jednat, v takovém případě postačí jedno vyhotovení smlouvy
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle článku XV. odst. 7. smlouvy. Smluvní strany jsou ode dne podpisu smlouvy svými projevy a jejím obsahem vázány.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění smlouvy o dílo v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů zajistí objednatel.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu porozuměly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato nemohla být řádně plněna, nebo které by způsobovaly její neplatnost a že se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.
9. Přílohy:
  - č. 1 Specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny (oceněný soupis prací)
  - č. 2 Pojistná smlouva
  - č. 3 Čestné prohlášení o poddodavatelích zakázky s uvedením objemu jejich podílu na zakázce (vč. výpisu z OR a oprávnění k podnikání)*(Přílohy doplň zhotovitel)*


V Praze dne .....

V |Praze| dne |8.8.2022|

Za objednatele:

Za zhotovitele:

  
Datum:  
2022.08.10  
09:26:51 +02'00'

  
2022.08.08  
17:10:09 +02'00'

Hlavní město Praha  
Ing. Lukáš Stránský  
pověřený řízením odboru služeb  
Magistrátu hl. m. Prahy

 jednatel

CENOVÁ NABÍDKA						
Projekt: TSK Hrástovka - úprava mikroklimatických podmínek						
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby						
Profese: D.1.4.1. Zařízení pro ochlazování staveb						
Kód	Popis	Výrobce	MJ	Výměra	J. Cena	Celková cena
<b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>						<b>8 707 623 Kč</b>
<b>1. Úprava mikroklimatických podmínek v objektu</b>						<b>7 301 591 Kč</b>
	Venkovní VRV jednotka Qc=22,4kW; Qh=22,4kW Rozměry (VxŠxH): 1690x990x780mm Hmotnost: 228kg EER 3,97kW COP(max) 4,17kW Akustický výkon Cooling 75dB(A) / Heating 76dB(A) Akustický tlak Cooling 53dB(A) / Heating 56dB(A)	Například Toshiba	ks	1	85 150 Kč	86 150 Kč
	Venkovní VRV jednotka Qc=28,0kW; Qh=28,0kW Rozměry (VxŠxH): 1690x990x780mm Hmotnost: 228kg EER 3,35kW COP(max) 3,8kW Akustický výkon Cooling 77dB(A) / Heating 77dB(A) Akustický tlak Cooling 55dB(A) / Heating 58dB(A)	Například Toshiba	ks	2	99 899 Kč	199 797 Kč
	Venkovní VRV jednotka Qc=33,5kW; Qh=33,5kW Rozměry (VxŠxH): 1690x990x780mm Hmotnost: 228kg EER 3,24kW COP(max) 4,23kW Akustický výkon Cooling 79dB(A) / Heating 81dB(A) Akustický tlak Cooling 58dB(A) / Heating 62dB(A)	Například Toshiba	ks	5	119 897 Kč	599 486 Kč
	Venkovní VRV jednotka Qc=40,0kW; Qh=40,0kW Rozměry (VxŠxH): 1690x990x780mm Hmotnost: 228kg EER 2,75kW COP(max) 3,71kW Akustický výkon Cooling 79dB(A) / Heating 82dB(A) Akustický tlak Cooling 58dB(A) / Heating 62dB(A)	Například Toshiba	ks	6	185 325 Kč	1 111 952 Kč
	Vnitřní podstropní jednotka Včetně čerpadla kondenzátu Qc=5,6kW; Qh=6,3kW Rozměry (VxŠxH): 235x950x690mm Hmotnost :24kg	Například Toshiba	ks	2	28 222 Kč	56 444 Kč
	Vnitřní podstropní jednotka Včetně čerpadla kondenzátu Qc=7,1kW; Qh=8,0kW Rozměry (VxŠxH): 235x950x690mm Hmotnost :30kg	Například Toshiba	ks	2	28 222 Kč	56 444 Kč
	Vnitřní podstropní jednotka Včetně čerpadla kondenzátu Qc=8,0kW; Qh=9,0kW Rozměry (VxŠxH): 235x950x690mm Hmotnost :30kg	Například Toshiba	ks	1	28 222 Kč	28 222 Kč
	Vnitřní nástěnná jednotka Včetně infraovladače Qc=1,7kW; Qh=1,9kW Rozměry (VxŠxH): 293x798x230mm Hmotnost :11kg	Například Toshiba	ks	3	14 993 Kč	44 980 Kč
	Vnitřní nástěnná jednotka Včetně infraovladače Qc=2,2kW; Qh=2,5kW Rozměry (VxŠxH): 293x798x230mm Hmotnost :11kg	Například Toshiba	ks	41	15 284 Kč	626 656 Kč

Vnitřní nástěnná jednotka Včetně infraovladače Qc=2,8kW; Qh=3,2kW Rozměry (VxŠxH): 293x798x230mm Hmotnost :11kg	Například Toshiba	ks	17	15 473 Kč	263 039 Kč
Vnitřní nástěnná jednotka Včetně infraovladače Qc=3,6kW; Qh=4,0kW Rozměry (VxŠxH): 293x798x230mm Hmotnost :11kg	Například Toshiba	ks	48	15 699 Kč	753 574 Kč
Vnitřní nástěnná jednotka Qc=4,5kW; Qh=5,0kW Rozměry (VxŠxH): 320x1050x250mm Hmotnost :16kg	Například Toshiba	ks	22	16 693 Kč	367 247 Kč
Vnitřní nástěnná jednotka Qc=5,6kW; Qh=6,3kW Rozměry (VxŠxH): 320x1050x250mm Hmotnost :16kg	Například Toshiba	ks	2	17 115 Kč	34 230 Kč
Kabelový ovladač RBC-AMTU31-E	Například Toshiba	ks	3	3 009 Kč	9 026 Kč
Rozbočovač chladiva					
Do 18 kW		ks	73	3 163 Kč	230 877 Kč
18 - 37 kW		ks	51	3 163 Kč	161 298 Kč
Chladivové rozvody z měkkého/tvrdeho Cu materiálu včetně polyethylenové izolace s tvrzeným povrchem					
Ø28,6mm		m	587	692 Kč	406 439 Kč
Ø22,2mm		m	419	572 Kč	239 836 Kč
Ø19,1mm		m	43	427 Kč	18 370 Kč
Ø15,9mm		m	413	426 Kč	175 938 Kč
Ø12,7mm		m	1267	324 Kč	410 508 Kč
Ø9,5mm		m	1053	258 Kč	271 674 Kč
Ø6,4mm		m	688	216 Kč	148 608 Kč
Komunikační kabeláž mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami		m	2300	64 Kč	147 826 Kč
Komunikační kabeláž mezi vnitřními jednotkami a kabelovým ovladačem 2x1		m	50	63 Kč	3 140 Kč
Izolace EPDM proti UV záření ve venkovním prostoru		m	28	529 Kč	14 818 Kč
Přístové lišty pro vedení rozvodů potrubí chladiva a kabeláže ve vnitřním prostoru včetně tvarovek		m	640	270 Kč	172 646 Kč
Pozinkovaný žlab pro vedení rozvodů potrubí chladiva a kabeláže ve venkovním prostoru včetně tvarovek		m2	70	802 Kč	56 151 Kč
Silentbloky pro venkovní jednotky		kpl	56	443 Kč	24 797 Kč
Zkouška těsnosti systému a proces vakuování		kpl	14	2 400 Kč	33 600 Kč
Doplnění chladiva R410A		kg	205	768 Kč	157 440 Kč
Detektor úniku chladiva		ks	19	11 752 Kč	223 292 Kč
Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál		kpl	1	167 089 Kč	167 089 Kč
<b>2. Demontážní práce</b>					<b>148 440 Kč</b>
Demontáž stávajících venkovních klimatizačních jednotek		kpl	20	2 400 Kč	48 000 Kč
Demontáž stávajících vnitřních klimatizačních jednotek		kpl	37	1 080 Kč	39 960 Kč
Demontáž stávajících chladivových rozvodů, komunikační a napájecí kabeláže včetně odvodu kondenzátu		kpl	1	18 000 Kč	18 000 Kč
Demontáž stávajících zápachových uzávěr		kpl	60	120 Kč	7 200 Kč
Ekologická likvidace materiálu		kpl	1	35 280 Kč	35 280 Kč
<b>3. Zdravotechnické instalace</b>					<b>416 190 Kč</b>
Potrubí HT DN32 včetně tvarovek		m	770	228 Kč	175 560 Kč
Hadice pro odvod kondenzátu DN 16		m	276	145 Kč	40 075 Kč
Podpůrný žlab pro potrubí HT		m	620	143 Kč	88 536 Kč
Zápachové uzávěra		ks	60	368 Kč	22 104 Kč
Čerpadlo kondenzátu		ks	26	3 270 Kč	85 020 Kč
Instalační materiál		kpl	1	4 895 Kč	4 895 Kč
<b>4. Doplnkové položky</b>					<b>841 402 Kč</b>
Montážní práce		kpl	1	1 Kč	1 Kč
Koordinace s ostatními profesemi		kpl	1	500 Kč	500 Kč
Přesun hmot		kpl	1	1 Kč	1 Kč
Jeřábnické práce		kpl	1	28 000 Kč	28 000 Kč
Stavební přípomoc		kpl	1	236 400 Kč	236 400 Kč
Lešení		kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč

Předávací dokumentace		kpl	1	4 000 Kč	4 000 Kč
Kniha chladiv		kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč
Díleňská dokumentace		kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
Měření hluku		kpl	1	45 000 Kč	45 000 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1	100 000 Kč	100 000 Kč
Zkušební provoz a zaškolení obsluhy		kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč
Doprava		kpl	1	20 000 Kč	20 000 Kč
nosná konstrukce pod venkovní jednotky (žárově pozinkovaná)		kg	1850	148 Kč	274 000 Kč
zákrit venkovních jednotek - zámečnický výrobek		kg	450	200 Kč	90 000 Kč
stavební přípomocce - rozebrání střechy, kotvení konstrukce		kpl	1	29 000 Kč	29 000 Kč



# KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY SINC LAIR.

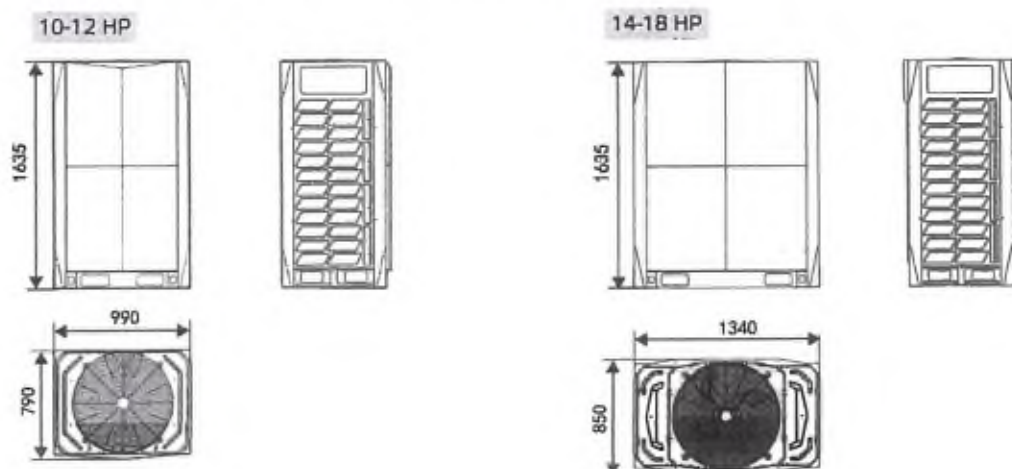
## VENKOVNÍ JEDNOTKY

### INDIVIDUÁLNÍ SDV5

MODEL			SDV5-200EN	SDV5-300EN	SDV5-400EN	SDV5-600EN
Počet koní (HP)		-	10	12	14	16
Napájení		fmw / Hz / V	3 - / 50 / 380-415	3 - / 50 / 380-415	3 - / 50 / 380-415	3 - / 50 / 380-415
Výkon chlazení		kW	28,0	33,5	40,0	45,0
Příkon chlazení		kW	6,7	8,9	11,0	12,9
EER		-	4,2	3,8	3,7	3,5
Výkon topení		kW	28,0	33,5	40,0	45,0
Příkon topení		kW	5,5	7,6	9,3	10,7
COP		-	5,1	4,4	4,3	4,2
Kapacita vnějších jednotek		-	50-130% kapacity vnější jednotky			
Počet vnějších jednotek		-	16	20	23	26
Kompresor		Typ	DC inverter EVI	DC inverter EVI	DC inverter EVI	DC inverter EVI
		ks	1	1	1	1
		olej	FV68H	FV68H	FV68H	FV68H
Rozsah provozních teplot chlazení		°C	-5-40	-5-48	-5-48	-5-48
Rozsah provozních teplot topení		°C	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
Akustický tlak		dB(A)	58	60	62	65
Akustický výkon		dB(A)	78	81	85	88
Golubce vzduchu		m³/h	11000	11000	13000	13000
Hmotnost - netto		kg	227	227	277	277
Hmotnost - brutto		kg	242	242	304	304
Rozměry	š x v x h	mm	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850
Rozměry balení	š x v x h	mm	1090x1805x860	1090x1805x860	1405x1805x910	1405x1805x910
Chladič		Typ	R410A	R410A	R410A	R410A
		kg	11,0	13,0	13,0	13,0
		t eq. CO <sub>2</sub>	23	23	27,1	27,1
Výškový rozdíl jednotek		m	Vnější jednotka nahoře: max. 90 m; vnitřní jednotka dole: max. 110 m			
Délka potrubí od 1. rozbočovače		m	40	40	40	40
Ekvivalentní délka potrubí		m	200	200	200	200
Celková délka potrubí		m	1000	1000	1000	1000
Průměr potrubí - kapalina		mm	12,7	15,9	15,9	15,9
Průměr potrubí - plyn		mm	25,4	28,6	31,8	31,8
<b>DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE</b>						
Rozteč drátů	š x h	mm	740x723	740x723	1090x723	1090x723
Kapacita kabelů		mm²	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný
Doporučená plocha kabelů napájení		mm²	5x6,0	5x6,0	5x6,0	5x6,0
Doporučený jistič		A	B32	B32	B40	B40
<b>VÝBAVA</b>						
Výběvání kompresoru			ano	ano	ano	ano
Upínací díla			-	-	-	-
Konektor pro připojení hadice			-	-	-	-
<b>STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>						
Zapojení BMS brány			ano	ano	ano	ano
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>						
Centrální ovladač			CCM-180A, CCM-270A, SGM-30	CCM-180A, CCM-270A, SGM-30	CCM-180A, CCM-270A, SGM-30	CCM-180A, CCM-270A, SGM-30
Centrální ovladač s LAN připojením			CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A
Centrální ovladač s INMPRO softwarem			CCM15, CCM-270A	CCM15, CCM-270A	CCM15, CCM-270A	CCM15, CCM-270A
BMS brány			GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD
Rozšiřující modul ZAXTE kontakty			SDV5-EX	SDV5-EX	SDV5-EX	SDV5-EX

Technická specifikace výrobků se může lišit od uvedených hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém listu jednotky. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Hladina GWP použitého chladiva ZR88. Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kpřislovém protokolu. Podniky, za kterých bylo prováděno měření technických parametrů jsou uvedeny na straně 57.

#### DETAILNÍ INFORMACE O POVOLENÝCH DÉLKÁCH POTRUBÍ (viz instalační manuál)





VENKOVNÍ JEDNOTKY

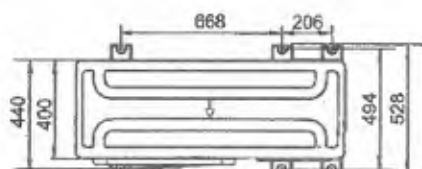
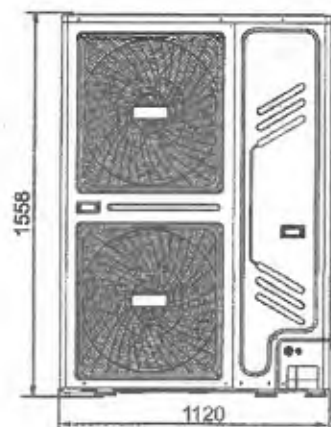
INDIVIDUÁLNÍ SDV4/SDV5 S VÝDECHEM DO STRANY

MODEL			SDV5-20EAS	SDV5-22EAS	SDV5-26EAS	SDV5-28EAS
Průměr kotel (ØP)		-	7	8	9	10
Podílení		fluo / flz / V	3 - / 50 / 380-415	3 - / 50 / 380-415	3 - / 50 / 380-415	3 - / 50 / 380-415
Výkon chlazení		kW	20	22,4	26	28,5
Průměr chlazení		kW	4,90	5,83	6,93	7,28
EEER		-	4,08	3,28	2,70	2,32
Výkon topení		kW	20	22,4	26	28,5
Průměr topení		kW	4,21	4,98	5,53	6,16
ODP		-	4,75	4,50	4,20	4,63
Konfigurace vnějších jednotek		-	50-132W kapacita vnější jednotky			
Počet vnějších jednotek		-	11	13	15	16
Kompresor	Typ		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
	ks		1	1	1	1
	obj		8874AF	8874AF	8874AF	8874AF
	rozsoh provozních teplot chlazení	°C	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48
Rozsoh provozních teplot topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	
Akustický tlak	dB(A)	58	58	58	60	
Akustický výkon	dB(A)	78	78	78	78	
Chlazení vzduchu	m³/h	9000	9000	10000	11000	
Hmotnost - netto	kg	143	143	144	144	
Hmotnost - brutto	kg	159	159	160	160	
Rozměry	š x v x h	mm	1120x1550x528	1120x1550x528	1120x1550x528	1120x1550x528
Rozměry balení	š x v x h	mm	1270x1575x665	1270x1575x665	1270x1575x665	1270x1575x665
Ovládo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	kg		6,5	6,5	6,5	6,5
	req. CO2		13,6	13,6	13,6	13,6
Výškový rozdíl jednotek *	m		50 / 40			
Délka potrubí od 1. rozbočovače	m		40	40	40	40
Ekvivalentní délka potrubí	m		110	110	110	110
Odklad délka potrubí	m		150	150	150	150
Průměr potrubí - kapalina	mm		9,5	9,5	9,5	9,5
Průměr potrubí - plyn	mm		19,1	19,1	22,2	22,2
<b>DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE</b>						
Rozměr šír	č x š	mm	660x914	660x914	660x914	660x914
Komunikační kabel		mm²	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný
Doporučená plocha kolektoru napájení		mm²	5x4,0	5x4,0	5x4,0	5x4,0
Doporučený jistič		A	B25	B25	B25	B25
<b>VÝBĚR</b>						
Výhlední kompresor			8R0	8R0	8R0	8R0
Lokální dín			8R0	8R0	8R0	8R0
Konektor pro připojení hadice			8R0	8R0	8R0	8R0
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Záporný BMS ledny			8R0	8R0	8R0	8R0
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Záporný BMS ledny			-	-	-	-
Čistový vlniček			-	-	-	-
Controler vlniček			CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A
Controler vlniček s těžením čtenováním			CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A	CCM-180A, CCM-270A
Controler vlniček s LAN připojením			CCM15, CCM-270A	CCM15, CCM-270A	CCM15, CCM-270A	CCM15, CCM-270A
BMS ledny			GW-BAC, GW-LON, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LON, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LON, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LON, SDV5-MOD
Resičující modul (ZKTY)			SDV5-EX	SDV5-EX	SDV5-EX	SDV5-EX

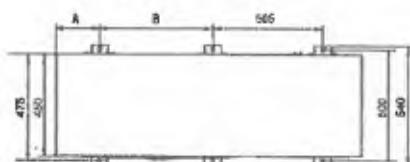
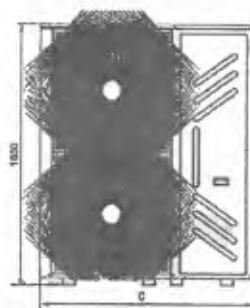
\* Vlniček jednotka nahle max. / zle max.  
 Technická specifikace výrobků se může lišit od uvedených hodnot na základě vývoje zařízení výrobci. Řeže se dle paragrafů na typovém štítku jednotky.  
 R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Hledeno GWP jednotky chlazení: 2880.  
 Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v příloze směrnice.  
 Podmínky, za kterých by povolené množství těchto plynů bylo uvolněno jsou uvedeny na straně 57.

VZHLED A ROZMĚRY VENKOVNÍ JEDNOTKY  
**INDIVIDUÁLNÍ SDV4/SDV5 S VÝDECHEM DO STRANY**

SEV5/200EAS/224EAS/260EAS/280EAS/335EAS



SDV4/400EAW/450EAW



Model	Size		
	A	B	H
33.5kW/400kW	175	505	1380
45kW	225	555	1480

**PŘÍPUSTNÁ DÉLKA A VÝŠKOVÝ ROZDÍL (viz instalační manuál)**

**Množství přidávaného chladiva:**

Vypočítejte množství přidávaného chladiva podle průměru a délky trubky na straně kapalně spojující venkovní a vnitřní jednotku. Když je k venkovní jednotce připojeno potrubí:

Průměr trubky (mm)	Množství přidávaného chladiva (kg)
Φ6.4	0.022kg
Φ8.5	0.057kg
Φ12.7	0.110kg
Φ15.9	0.170kg
Φ19.1	0.260kg
Φ22.2	0.360kg
Φ25.4	0.520kg
Φ28.6	0.680kg

## VNITŘNÍ JEDNOTKY

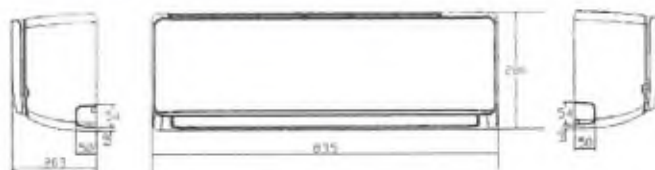
### NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY SDVS

MODEL			SDVS-17HA	SDVS-22HA	SDVS-28HA
Výkon chlazení / topení		kW	1,7/2,2	2,2/2,4	2,8/3,2
Napájení		fáz / Hz / V	1 - / 50 / 220-240	1 - / 50 / 220-240	1 - / 50 / 220-240
Příkon		W	28	28	28
Chlazení vzduchu	SW/W/S/W/ V/W/S/K	m³/h	411/402/393/385/378/ 368/356	422/411/402/393/385/ 368/356	417/402/386/370/353/ 338/316
Akustický tlak v 1 m		dB(A)	31/30/30/30/29/29/29	31/30/30/30/29/29/29	31/30/30/30/29/29/29
Akustický výkon		dB(A)	46/45/45/45/44/44/44	46/45/45/45/44/44/44	46/45/45/45/44/44/44
Rozměry	š x v x h	mm	835x280x203	835x280x203	835x280x203
Rozměry balení	š x v x h	mm	935x385x320	935x385x320	935x385x320
Hmotnost - netto		kg	8,4	8,4	9,5
Hmotnost - brutto		kg	12,1	12,1	13,1
Štěrčí prvek		Typ	Elektromagnetický expandní ventil		
Převodní tlak	VW	MPa		4,4/2,5	
Chladivo		Typ	R410A		
Příměr potrubí - kapalina		mm	6,4	6,4	6,4
Příměr potrubí - plyn		mm	12,7	12,7	12,7
Obvod kondenzátu		mm	16	16	16
Nastavitelný rozsah teplot		°C	17-30	17-30	17-30
<b>DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE</b>					
Komunikační kabel		mm²	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný
Doporučená délka kabelu napájení		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Doporučení jistič		A	B16	B16	B16
<b>VÝBAVA</b>					
Čerpadlo kondenzátu			ne	ne	ne
Výška (od dna jednotky)		mm	-	-	-
Alarm kontakty			ano (230V)	ano (230V)	ano (230V)
ON/OFF kontakty			ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)
Dvřec pro přívodní čerpadlo vzduchu			ne	ne	ne
<b>STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
Napájecí odboje kondenzátu			ano	ano	ano
Spára			ano	ano	ano
Matice			ano	ano	ano
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
Ovladač - dálkový (IR)			RM058	RM058	RM058
Ovladač - dálkový			SWC-8GE, SWC-8GED	SWC-8GE, SWC-8GED	SWC-8GE, SWC-8GED
Ovladač - skupinový			SWC-1206	SWC-1206	SWC-1206
Centrální ovladač			CDM-18DA, CDM15, CDM-27DA	CDM-18DA, CDM15, CDM-27DA	CDM-18DA, CDM15, CDM-27DA
BMS brány			GW-BAC, GW-LON, SDVS-MOD	GW-BAC, GW-LON, SDVS-MOD	GW-BAC, GW-LON, SDVS-MOD

Technická specifikace výrobků se může lišit od uvedených hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řáďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky.  
 R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Hmotnost GWP používá chladiva: 2088. Tato zařazení obsahuje fluorované sklenkové sklenky zabudované v řídicím protokolu.  
 Podmínky, za kterých byla provedena měření technických parametrů jsou uvedeny na stránce 57.  
 Elektrické schéma zapojení (šrot, komunikační a napájecí vodiče) viz str. 48.

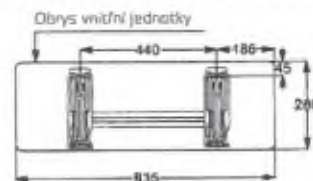
#### VZHLED A ROZMĚRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

##### SDVS-17HA, SDVS-22HA, SDVS-28HA



#### ROZMĚRY MONTÁŽNÍ KONZOLE

##### SDVS-17HA, SDVS-22HA, SDVS-28HA



# VNITŘNÍ JEDNOTKY

## NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY SDV5

MODEL			SDV5-36HA	SDV5-45HA	SDV5-56HA
Výkon chlazení / topení		kW	3,6/4,0	4,5/5,0	5,6/6,3
Napájení		Pha / Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240
Příkon		W	30	40	45
Ciklace vzduchu	SWAN/SAW WVSN	m³/h	166/628/591/573/544/ 515/488	594/563/515/507/478/ 450/424	747/713/685/648/613/ 578/547
Austředlý tlak v 1 m		dB(A)	33/32/32/31/31/30/30	35/34/33/33/32/32/31	36/37/36/36/35/34/34
Austředlý výkon		dB(A)	48/47/47/46/45/45/45	50/49/48/48/47/46/45	51/52/51/51/50/49/49
Rozměry	š x v x h	mm	990x315x223	990x315x223	990x315x223
Rozměry lištní	š x v x h	mm	1085x420x335	1085x420x335	1085x420x335
Hmotnost - netto		kg	11,4	12,8	12,8
Hmotnost - brutto		kg	15,5	16,9	16,9
Šířka pultu		Typ	Elektronicky řízený výparní ventil		
Provozní tlak	VNI	MPa	4,4/2,6		
Ovládní		Typ	R410A		
Příměr potrubí - kapalina		mm	6,4	6,4	9,5
Příměr potrubí - plyn		mm	12,7	12,7	15,9
Ovládání kondenzátu		mm	16	16	16
Nastavitelný rozsah teplot		°C	17-30	17-30	17-30
<b>DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE</b>					
Komunikační kabel		m²	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný
Doporučená plocha kabelu napájecí		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Doporučený jistič		A	B16	B16	B16
<b>VÝBANA</b>					
Čerpadlo kondenzátu			ne	ne	ne
Výška při otočení jednotky		mm	-	-	-
Alarm kontakt			ano (230V)	ano (230V)	ano (230V)
ON/OFF kontakt			ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)
Otvor pro příchytání čerpatého vzduchu			ne	ne	ne
<b>STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
Napájecí kabel s kondenzátem			ano	ano	ano
Spínač			ano	ano	ano
Medice			ano	ano	ano
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
Ovládní - dálkový (IR)			RM05B	RM05B	RM05B
Ovládní - dotykový			SWC-862, SWC-862D	SWC-862, SWC-862D	SWC-862, SWC-862D
Ovládní - sklopný			SWC-120G	SWC-120G	SWC-120G
Ovládní - ovládací			CCM-180A, CCM-115, CCM-270A	CCM-180A, CCM-115, CCM-270A	CCM-180A, CCM-115, CCM-270A
BMS brány			GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD	GW-BAC, GW-LDN, SDV5-MOD

Technická specifikace výrobků se může lišit od uvedených hodnot na základě vývoje zařízení výrobkem. Řádky se dle parametrů na typovém štítku jednotky.  
 R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Hodnota GWP použitého chladiva: 2088. Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótského protokolu.  
 Podmínka, za kterých bylo provedeno měření technických parametrů jsou uvedeny na straně 57.  
 Elektrické schéma zapojení (baterie, komunikační a napájecí ovladačů viz str. 48).

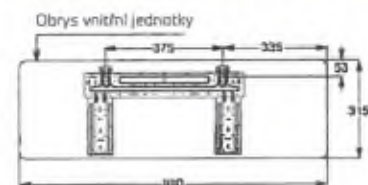
### VZHLED A ROZMĚRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

SDV5-36HA, SDV5-45HA, SDV5-56HA



### ROZMĚRY MONTÁŽNÍ KONZOLE

SDV5-36HA, SDV5-45HA, SDV5-56HA





## VNITŘNÍ JEDNOTKY

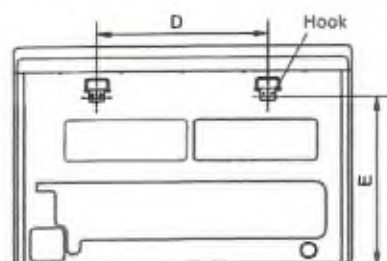
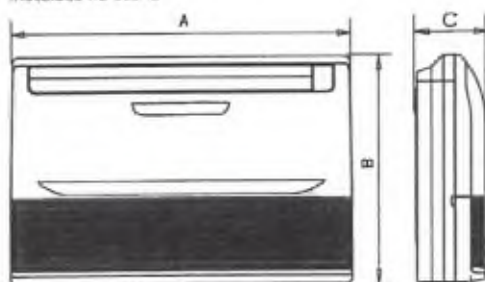
### PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY SDVS

MODEL			SDVS-36FA	SDVS-45FA	SDVS-56FA	SDVS-71FA	SDVS-86FA
Výkon chlazení / topení		kW	3,5/4,0	4,5/5,0	5,6/6,1	7,1/8,0	8,8/9,0
Napájení		fáze / Hz / V	1 ~ / 50 / 230-240	1 ~ / 50 / 230-240	1 ~ / 50 / 230-240	1 ~ / 50 / 230-240	1 ~ / 50 / 230-240
Příkon		W	49	115	115	115	130
Okružnice vstupu	SWAN/SAV VNSH	m³/h	520/525/500/1980/160/ 440/420	930/895/860/830/792/ 755/730	930/895/860/830/792/ 755/720	930/895/860/830/792/ 755/720	1280/1245/1210/1170/ 1130/1085/1050
Akustický tlak v 1 m		dB(A)	40/39/38/36/37/36/36	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	45/44/43/43/42/41/40
Akustický výkon		dB(W)	53/52/51/51/50/49/49	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	58/57/56/56/55/54/53
Rozměry	š x v x h	mm	490x660x203	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1280x660x203
Rozměry balení	š x v x h	mm	1089x744x296	1089x744x296	1089x744x296	1089x744x296	1379x744x296
Hmotnost - netto		kg	26	28	28	28	35
Hmotnost - brutto		kg	32	34	34	34	41
Štartér		Typ	Elektronagnetický expanzní ventil				
Provozní tlak	VN	MPa	4,4/2,6				
Dálkový		Typ	R410A				
Průměr potrubí - kapalina		mm	6,4	6,4	9,5	9,5	9,5
Průměr potrubí - plyn		mm	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9
Délka kondenzátu		mm	16	16	16	16	16
Nastavitelný rozsah teplot		°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
<b>DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE</b>							
Komaxiální kabel		mm²	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný	3x0,75 stíněný
Doporučená plocha tabule napětí		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Doporučený jistič		A	B16	B16	B16	B16	B16
<b>VÝBAVA</b>							
Čísadlo kondenzátu			ne	ne	ne	ne	ne
Výřez (od dva jednotky)		mm	-	-	-	-	-
Alarm kontakt		ano (230V)	ano (230V)	ano (230V)	ano (230V)	ano (230V)	ano (230V)
ON/OFF kontakt		ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)	ano (suchý kontakt)
Ochr. při přehřívání čerpadla vzhledu		ne	ne	ne	ne	ne	ne
<b>STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>							
Napájecí kabel kondenzátu			ano	ano	ano	ano	ano
Spínač			ano	ano	ano	ano	ano
Matice			ano	ano	ano	ano	ano
<b>VOLTELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>							
Ovladač - dálkový (IR)			RM050	RM050	RM050	RM050	RM050
Ovladač - dálkový			SWC-86E, SWC-86ED	SWC-86E, SWC-86ED	SWC-86E, SWC-86ED	SWC-86E, SWC-86ED	SWC-86E, SWC-86ED
Ovladač - skupinový			SWC-120G	SWC-120G	SWC-120G	SWC-120G	SWC-120G
Centrální ovladač			CDM-180A, CDM-15, CDM-270A	CDM-180A, CDM-15, CDM-270A	CDM-180A, CDM-15, CDM-270A	CDM-180A, CDM-15, CDM-270A	CDM-180A, CDM-15, CDM-270A
2MS balení			GW-BAC, GW-LON, SDVS-H00	GW-BAC, GW-LON, SDVS-H00	GW-BAC, GW-LON, SDVS-H00	GW-BAC, GW-LON, SDVS-H00	GW-BAC, GW-LON, SDVS-H00

Technická specifikace vyznačí se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řízte se de parametrů na typovém štítku jednotky.  
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hodnota GWP použitého chladiva: 2088. Tato zařízení obsahuje fluorované uhlovodíkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.  
Podrobný, za kterých bylo prováděné měření technických parametrů jsou uvedeny na straně 57.  
Elektrické schéma zapojení (závěs, kontaktní a napájecí okružnice viz str. 40).

#### VZHLED A ROZMĚRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

Instalace na stěnu



#### Rozměry jednotky

MODEL	A	B	C	D	E	F	G
36-71	990	660	203	505	506	907	200
80-90	1280	660	203	795	506	1195	200
112-140	1670	680	244	1070	450	1542	200




## CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Pojistník/pojištěný:	<b>Stangl Technik Česko spol. s r.o.</b> Dobronická 1256, Praha 4, PSČ 148 00, , Česká republika IČO: 29039347
Pojistitel:	<b>Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group</b> Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika IČO: 47116617
Pojistná smlouva č.:	7721085767
Rozsah pojištění:	Pojištění odpovědnosti pojištěného za nemajetkovou újmu nebo škodu za předpokladu, že byla způsobena jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které vyplývají z jeho předmětu podnikání. Dále se pojištění vztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání.
Limit pojistného plnění:	100 000 000 Kč
Doba trvání pojištění:	1.1.2022 – 31.12.2022
Územní platnost:	Evropa
Pojištění se řídí:	VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a DPP 520/14 a ustanoveními výše uvedené pojistné smlouvy.

*Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami P-100/14, Zvláštními pojistnými podmínkami ZPP P-600/14, Dodatkovými pojistnými podmínkami DPP 520/14 a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený ve výše uvedené pojistné smlouvě.*

V Praze dne 1.12.2021

  
Kooperativa pojišťovna, a.s.,  
Vienna Insurance Group

### Čestné prohlášení

účastník zadávacího řízení veřejné zakázky „Provedení klimatizačního systému v budově Řásnovka“ čestně prohlašuje, že pro účel zakázky nepoužije poddodavatele:

Název poddodavatele	Právní forma poddodavatele	IČ poddodavatele	Sídlo poddodavatele	Popis části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Vyjádření části veřejné zakázky, která bude prostřednictvím poddodavatele plněna v % z celkového předmětu veřejné zakázky
-	-	-	-	-	-

V Praze dne 23.5.2022

[Redacted Signature Area]

[Redacted Name]

Jednatel