

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č.89/2012 Sb.,
občanského zákoníku,
uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku
a za následujících podmínek
tyto smluvní strany.

KUPUJÍCÍ

Název : Domov pro osoby se zdravotním postižením Lochovice
Sídlo : Lochovice 222, 267 23 Lochovice
IČ : 70 87 95 67
Zástupce : Mgr.Jaroslav Křivánek, ředitel příspěvkové organizace
Kontaktní osoba : Mgr.Jaroslav Křivánek, tel. +420 603 236 607, e-mail : domov@dzp-lochovice.cz

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název : ACOND a.s.
Sídlo : Štěrboholská 1434/102a, Praha 102 00
Zápis v obch. rejstříku : zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn. B 9370 vedená u
Městského soudu v Praze
Statutární orgán : Jiří Hanus, předseda představenstva a Ing. Jan Hromádko, člen
představenstva
IČ : 271 54 505
DIČ : CZ27154505
Bankovní spojení : ČSOB a.s. 191623146/0300
Kontaktní osoba : Ing. Zbyněk Dvořák, zbynek.dvorak@acond.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PREAMBULE

- 1) Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení pro veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Nákup a instalace tepelného čerpadla pro budovu D – čp.220**“ zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 2) V rámci výběrového řízení na Veřejnou zakázku byla jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka Prodávajícího.
- 3) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Veřejné zakázky, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

- 4) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této smlouvy, i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění včetně doby trvání smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

II. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto předmětu koupě a splnit další s tím související závazky a Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 2) Předmětem koupě je „**Nákup a instalace tepelného čerpadla pro budovu D – čp.220**“, více specifikované v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha (dále jen „Předmět koupě“).
- 3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se :
- Předmět koupě dopravit do místa plnění včetně případného transportního pojištění Předmětu koupě,
 - provést instalaci, příp. montáž včetně ustavení a elektrického či dalšího připojení Předmětu koupě a jeho uvedení do provozu, zajištění případné stavební přípravy je na bedrech Kupujícího,
 - zajistit kontrolu Předmětu koupě na místě předání, ověřit jeho technickou funkčnost a předvést splnění funkcí a parametrů Předmětu koupě vymezených v příloze této smlouvy Kupujícímu,
 - dodat technickou dokumentaci či katalogové listy a návody v českém jazyce,
 - dodat příslušné atesty i certifikáty a prohlášení o shodě,
 - vystavit protokol o předání a převzetí,
 - provést v místě plnění zaškolení obsluhy Předmětu koupě v rozsahu nezbytném k řádnému používání Předmětu koupě.
- 4) Prodávající prohlašuje, že :
- je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
 - Předmět koupě je nový, nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný
 - Předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě.

III. KUPNÍ CENA

- 1) Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané do výběrového řízení na Veřejnou zakázku a činí :
- | | |
|------------------------------|-----------------|
| Kupní cena bez DPH | 311 290,- Kč |
| Výše DPH (21 %) v Kč | 65 370,90,- Kč |
| Kupní cena včetně DPH | 376 660,90,- Kč |
- 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a

včasné splnění závazků dle smlouvy, včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru, včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle smlouvy.

- 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. III smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím Předmětu koupě Kupujícím.
- 2) Fakturační adresa je totožná s adresou sídla Kupujícího. Objednatel přijme daňový doklad – fakturu – ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury, na adrese domov@dzp-lochovice.cz.
- 3) Daňový doklad – faktura – musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a bude-li vystavena v listinné podobě, musí být předložena ve 2 (dvou) originálech.
- 4) Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury – musí být Kupujícím potvrzený předávací protokol.
- 5) V případě, že daňový doklad – faktura – nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k němu nebudou přiloženy řádné doklady (přílohy) smlouvou vyžadované, je Kupující oprávněn vrátit jej Prodávajícímu a požadovat vystavení nového řádného daňového dokladu – faktury. Právo vrátit tento doklad Kupujícímu zaniká, neuplatní-li jej Kupující do sedmi (7) pracovních dnů ode dne doručení takového dokladu Prodávajícím. Počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu Kupujícímu začne plynout nová lhůta splatnosti.
- 6) Doba splatnosti daňového dokladu – faktury – se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto dokladu Kupujícímu. Ve zdůvodněných případech a na základě vzájemného projednání může být splatnost prodloužena podle potřeby Kupujícího. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny delší než 30 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 7) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený na daňovém dokladu – faktuře.
- 8) V případě, že :
 - a) úhrada kupní ceny, resp. její části, má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 - b) číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené na faktuře nebude uveřejněno způsobem

umožňující dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

V. PODMÍNKY PLNĚNÍ SMLOUVY

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá Předmět koupě s potřebnou odbornou péčí v souladu se smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání Předmětu koupě přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti Předmětu koupě, případně jeho seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jehož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby Předmět koupě mohl spolehlivě plnit svůj účel.
- 3) Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizováno odevzdání Předmětu koupě Prodávajícím, včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou. V případě, že Předmět koupě vykazuje jakékoliv vady, je Kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.
- 4) Prodávající je povinen spolu s Předmětem koupě odevzdat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Předmětu koupě, včetně návodů k obsluze v českém jazyce, a to jak písemně, tak i v elektronické podobě.
- 5) Kupující nabývá vlastnického práva k Předmětu koupě dnem řádného předání a převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na Předmětu koupě.
- 6) Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a všech skutečnostech, které mohou dodání Předmětu koupě znemožnit.
- 7) Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 8) Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 9) Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je kontaktní osoba uvedená v záhlaví smlouvy.
- 10) Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je kontaktní osoba uvedená v záhlaví smlouvy.

- 11) Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do výběrového řízení na Veřejnou zakázku.
- 12) Prodávající odpovídá za to, že Předmět koupě nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči Kupujícímu jakékoliv nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, včetně práva autorského k Předmětu koupě, je Prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat, včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek Prodávajícího trvá i po ukončení záruky.
- 13) Prodávající se zavazuje nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu odvést a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat Předmět koupě, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy, provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat Předmět koupě do původního stavu.

VI. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě a plnit související závazky nejpozději do 45 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající splní svoji povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím. Prodlení Prodávajícího oproti termínu plnění je podstatným porušením smlouvy.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. Odevzdáním je v kontextu výše uvedeného myšleno splnění povinností Prodávajícího spočívajících zejména v instalaci příp. montáži Předmětu koupě, resp. činnostech specifikovaných v čl. II odst. 3 této smlouvy.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat a Kupující Předmět koupě převzít v níže uvedeném místě :
Domov pro osoby se zdravotním postižením Lochovice, Lochovice 222, 267 23 Lochovice, budova D, čp.220
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol kontaktní osoba uvedená v záhlaví smlouvy.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě.

VII. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Předmět plnění je vadný, neodpovídá-li smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že Předmět koupě bude smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že v záruční době lze uplatnit jakékoliv vady, které Předmět koupě má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Předmětu koupě kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je

Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.

- 2) Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je :
 - 10 let na kompresor
 - 5 let na tepelné čerpadloode dne, kdy byl Předmět koupě převzat Kupujícím.
- 3) Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít Předmět koupě vlastnosti sjednané ve smlouvě a vlastnosti požadované právními předpisy anebo vlastnosti obvyklé s ohledem na účel užívání anebo vlastnosti Kupujícím vytýčené.
- 4) V případě, že má Předmět koupě jakékoliv vady, má Kupující právo zejména na :
 - odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě bez závad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, pokud se vada týká pouze součásti Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - odstranění vady opravou Předmětu koupě, je-li vada opravou odstranitelná,
 - odstraněním vady dodáním chybějící součásti Předmětu koupě nebo dodáním chybějícího Předmětu koupě,
 - přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění,
 - odstoupení od této smlouvy, zakládá-li vada podstatné porušení smlouvy
- 5) Volba mezi nároky uvedenými v odst. 4 za jakýchkoliv okolností náleží Kupujícím – Kupující může zvolit a uplatnit i kombinaci těchto nároků. Kupující je však povinen svou volbu oznámit Prodávajícímu v zasláném písemném oznámení vad nebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Ustanovení § 2110 občanského zákoníku se nepoužije.
- 6) Vady předmětu koupě je Prodávající povinen odstranit vždy bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě deseti (10) pracovních dnů od jejich uplatnění. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad nese Prodávající. Neodstraní-li vady Prodávající, je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Prodávajícího, které je Prodávající povinen Kupujícím nahradit do 10 dnů od jejich písemného uplatnění Kupujícím. Prodlení Prodávajícího s odstraněním vad Předmětu koupě je podstatným porušením smlouvy.
- 7) Neodstraní-li Prodávající vady Předmětu koupě v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu Kupujícím, je Kupující oprávněn nechat odstranit vady Předmětu koupě třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit Kupujícím veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad Předmětu koupě třetí osobou. Tímto není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty.
- 8) V případě, že Předmět koupě má jakékoliv vady, po dobu jejich odstraňování záruční doba neběží. Od okamžiku odstranění vad (y) počíná běžet zůstatek záruční doby Předmětu koupě prodloužený o dobu odstraňování vady. Na provedenou opravu poskytne Prodávající záruku ve stejné délce jako v odst. 2.
- 9) Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 10) Prodávající neodpovídá za vady Předmětu koupě, nebo užíváním Předmětu koupě k jiným účelům, než ke kterým je určen.

VIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Ocitne-li se Prodávající v prodlení se splněním své povinnosti odevzdat Předmět koupě Kupujícímu, je Kupující povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 2) Ocitne-li se Prodávající v prodlení s odstraněním vad, je Kupujícímu povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu a den prodlení.
- 3) Ocitne-li se Kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je Prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 5) Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

- 1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
- 2) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě nepodstatného porušení smlouvy Prodávajícím, které Prodávající v dodatečné lhůtě nenapraví.
- 3) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy dále v případě vydání rozhodnutí o úpadku Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo v případě, že Prodávající v nabídce podané do výběrového řízení k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být písemné, musí být podepsáno oprávněným zástupcem příslušné strany a musí být doručeno druhé straně smlouvy.
- 5) Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku každé ze stran na náhradu škody vzniklé z porušení smlouvy druhou ze stran. Žádná ze stran smlouvy se rovněž nezbavuje povinnosti vyrovnat své závazky vzniklé odstoupením od smlouvy.

X. POJIŠTĚNÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 1) Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s odevzdáním a instalací Předmětu koupě v důsledku činnosti Prodávajícího. Pojištění odpovědnosti bude

zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo

vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění činí 500 000 Kč.

- 2) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
- 3) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

XI. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI

- 1) Prodávající je oprávněn použít pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob. Za plnění subdodavatele však Prodávající za jakýchkoliv okolností vždy odpovídá tak, jako by plnění poskytoval sám.
- 2) Prodávající je povinen odevzdat Kupujícímu Předmět koupě řádně a včas. Při plnění smlouvy je Prodávající povinen postupovat s náležitou profesionální a odbornou péčí i odpovědností. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost. Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen nahradit pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, za pracovníka, který takovou způsobilost disponuje.
- 3) Prodávající je odpovědný za to, že Předmět koupě bude v době jeho odevzdání Kupujícímu odpovídat příslušným obecně platným právním, technickým, bezpečnostním, hygienickým a podobným předpisům, jakož i předpisům o ochraně životního prostředí.
- 4) Prodávající je povinen bezodkladně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, které zjistil při plnění smlouvy a které by mohly mít vliv na zájmy Kupujícího nebo by mohly vyvolat změnu jeho postupů či postojů.

XII. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

- 1) Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží za dne 11.4.1980.
- 2) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – technická specifikace.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

- 4) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 5) Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a ve změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na osobu kontrolovanou. Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanoveními platnými a účinnými, které nejlépe odpovídají původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8) Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití.
- 9) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje také jednání učiněné elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana dodatek opatří svým elektronickým podpisem. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 10) Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
- 11) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 12) Tato smlouva je uzavřena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.

ACOND s.r.o.
Štěrboholská 1434/102a
102 00 Praha 10
IČ: 27154505 DIČ: CZ27154505

- 13) Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Lochovicích, dne 18.6.2024

ACOND a.s.
Štěrboholská 1434/102a
102 00 Praha 10
IČ: 27154505 DIČ: CZ27154505

.....
Prodávající

Domov
pro osoby se zdravotním postižením
Lochovice

267 23 Lochovice č.p. 222
IČ: 70879567

.....
kupující

Mgr.Jaroslav Křivánek
ředitel Domova Lochovice

GRANDIS

Nerezové provedení S1-00

TČ – vzduch – voda

Technická data - rozšířená

Technické parametry Acond Grandis

Kompaktní monoblokové tepelné čerpadlo vzduch-voda osazené plynule regulovatelným dvojitým rotačním kompresorem, který používá ekologické přírodní chladivo. Tepelné čerpadlo se skládá z venkovní jednotky a z vnitřní jednotky (rozvodná skříň nebo hydromodul).

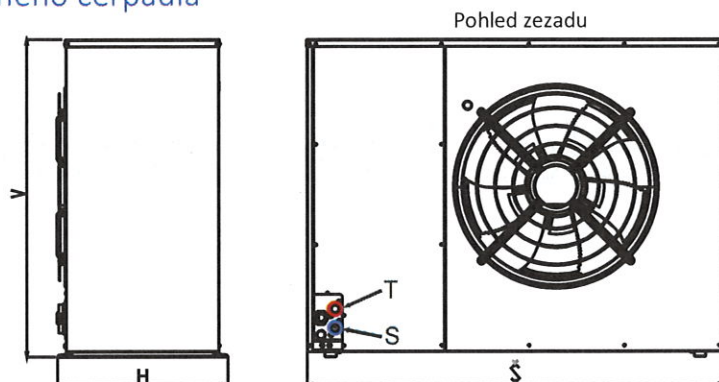
Součástí dodávky je i pokojová jednotka umístěná v referenční místnosti.

Subtyp	GRANDIS-N	GRANDIS-R
Prívodní napěťový kód; jištění	3~N/PE/400V/ 50Hz; B16A	3~N/PE/400V/ 50Hz; B20A
Typ kompresoru	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Maximální proud venkovní jednotky [A]	13	9
Rozběhový proud [A]	5	5
Ustálený proud [A]	3,97	2,71
Stupeň krytí	Venkovní jednotka IP24	
	Vnitřní jednotka IP20	
Chladivo	R290	
Hmotnost chladiva [kg]	0,65	1,32
Mezní teploty vzduchu [°C]*	-25 až 38	-25 až 38
Mezní teploty vody [°C]**	20 až 75	20 až 75
Průtok vody [m³/h]	0,7 až 1,5	1,5 až 3,4

*Ověřeno zkušebnou při částečném zatížení tepelného čerpadla.

**Ověřeno zkušebnou, teploty vody 75°C lze dosáhnout při částečném zatížení tepelného čerpadla.

Rozměry tepelného čerpadla



SUBTYP	GRANDIS-N	GRANDIS-R
V [mm]	759	1089
W [mm]	1128	1427
H [mm]	542	581
Hmotnost [kg]	110	185
T – teplá voda [mm]	G1" DIN ISO 228	G1" DIN ISO 228
S – studená voda [mm]	G1" DIN ISO 228	G1" DIN ISO 228
Příprava pro elektrické připojení	Chránička 32mm	Chránička 32mm

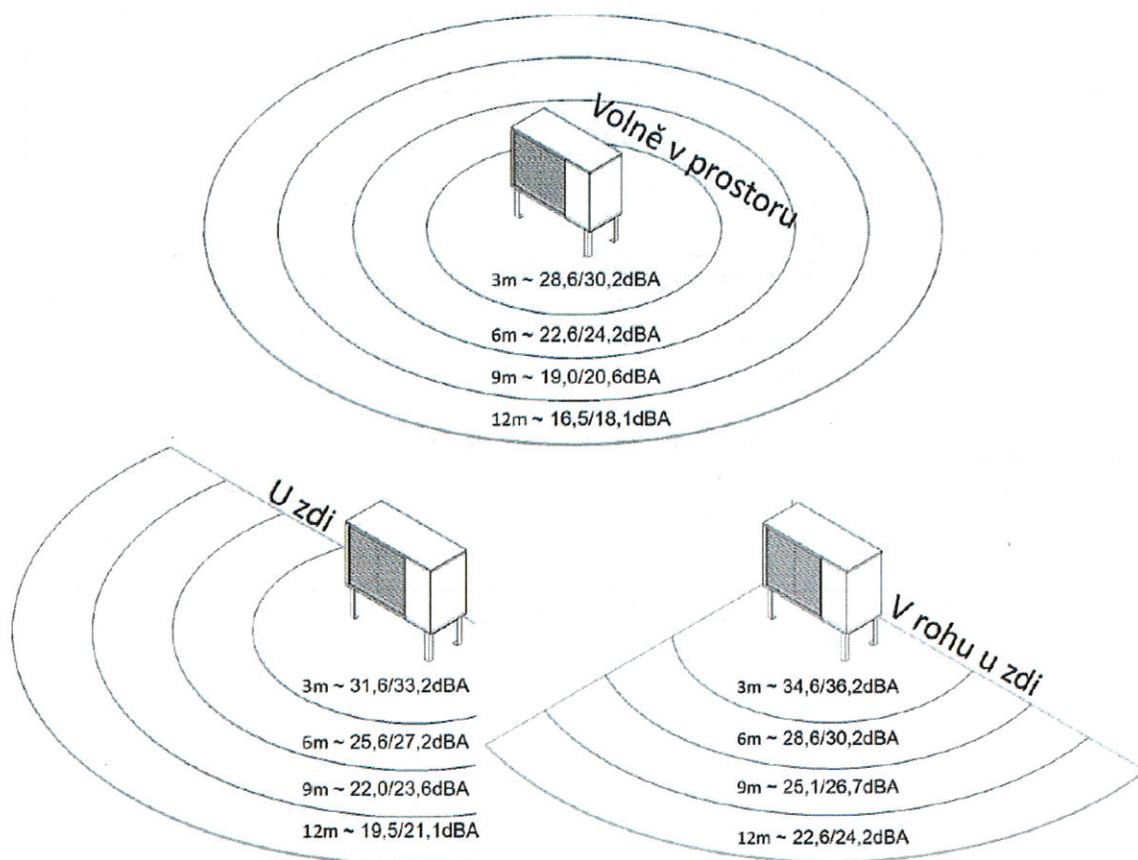
Akustické parametry

Tepelná čerpadla Acond Grandis se umísťují do venkovního prostředí nebo do strojoven splňující ČSN 378-3. Na hladiny akustického tlaku má vliv mnoho faktorů, například je-li tepelné čerpadlo umístěno vedle zdi nebo u zdi v rohu, struktura zdi, a nebo v jaké nadmořské výšce je tepelné čerpadlo umístěno. Proto uvedené hodnoty akustického tlaku jsou pouze orientační.

Hladina akustického výkonu byla naměřena při částečném výkonu při podmínce A7/W55 dle EN 12 102.

SUBTYP	GRANDIS-N	GRANDIS-R
Akustický tlak 3m [dB(A)]	28,6	30,2
Akustický tlak 6m [dB(A)]	22,6	24,2
Akustický výkon L_{WA} [dB(A)]	46,1	47,7

Hodnoty akustického tlaku jsou zapsány následovně GRANDIS-N /GRANDIS-R.



Výkonové parametry

SUBTYP	GRANDIS-N	GRANDIS-R
Maximální tepelná ztráta objektu při -15°C – podlahové vytápění [kW]*	7	15,5
Maximální tepelná ztráta objektu při -15°C - radiátory [kW]*	7	15
Výkonové parametry při jmenovitých podmínkách dle EN 14 511		
Maximální tepelný výkon A7/W35 [kW]	3,05	6,98
Maximální tepelný výkon A7/W55 [kW]	3,3	6,94
COP A7/W35 EN 14 511 [1]	5,54	5,52
COP A7/W55 EN 14 511 [1]	3,26	3,38
Regulované výkonové parametry při ekvitermní regulaci, referenční teplota vody 35°C dle EN 14 825		
Topný výkon při A12/W27 [kW]	1,81	4,63
COP při A12/W27 [1]	9,14	9
Topný výkon při A7/W27 [kW]	1,52	4,03
COP při A7/W27 [1]	6,91	7,26
Topný výkon při A2/W30 [kW]	2,26	5,58
COP při A2/W30 [1]	5,25	5,42
Topný výkon při A-7/W34 [kW]	3,72	8,97
COP při A-7/W34 [1]	3,51	3,57
Regulované výkonové parametry při ekvitermní regulaci, referenční teplota vody 55°C dle EN 14 825		
Topný výkon při A12/W35 [kW]	1,75	4,46
COP při A12/W35 [1]	7,16	6,81
Topný výkon při A7/W36 [kW]	1,45	3,82
COP při A7/W36 [1]	5,29	5,39
Topný výkon x COP při A2/W42 [kW]	2,15	5,37
COP při A2/W42 [1]	3,98	4,1
Topný výkon při A-7/W52 [kW]	3,54	8,8
COP při A-7/W52 [1]	2,45	2,67
Parametry pro průměrné klima, ekvitermní regulace		
P _{design} W35 [kW]	4,2	10,2
SCOP W35 [1]	5,38	5,58
P _{design} W55 [kW]	4	9,97
SCOP W55 [1]	4,05	4,21
Parametry chladícího výkonu		
Max. Chladící výkon při A35/W18 [kW]	5,4	-
EER při A35/W18 [1]	3,4	-
Max. Chladící výkon při A35/W7 [kW]	4,6	-
EER při A35/W7 [1]	2,6	-

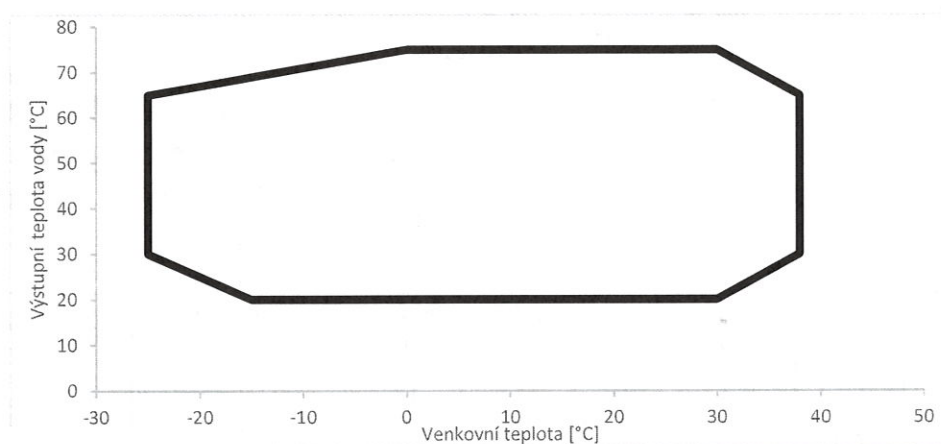
* Do ztrát objektu (při -15°C) je nutné započítat ohřev TUV, bazénu jsou-li osazeny; platí pro standardizovanou instalaci čerpadel Acond s pomocnou topnou tyčí/tyčemi

Energetické parametry

SUBTYP	GRANDIS-N	GRANDIS-R
Průměrné klima	Referenční teplota vody 35°C	
	Energetická třída vytápění	A+++
	Sezónní energetická účinnost vytápění [%]	212
	Roční spotřeba energie pro vytápění [kWh]	1613
	Referenční teplota vody 55°C	
	Energetická třída vytápění	A+++
	Sezónní energetická účinnost vytápění [%]	159
	Roční spotřeba energie pro vytápění [kWh]	2040
Teplejší klima	Referenční teplota vody 35°C	
	Energetická třída vytápění	A+++
	Sezónní energetická účinnost vytápění [%]	275
	Roční spotřeba energie pro vytápění [kWh]	768
	Referenční teplota vody 55°C	
	Energetická třída vytápění	A+++
	Sezónní energetická účinnost vytápění [%]	198
	Roční spotřeba energie pro vytápění [kWh]	1063
Chladnější klima	Referenční teplota vody 35°C	
	Energetická třída vytápění	A++
	Sezónní energetická účinnost vytápění [%]	173
	Roční spotřeba energie pro vytápění [kWh]	3360
	Referenční teplota vody 55°C	
	Energetická třída vytápění	A++
	Sezónní energetická účinnost vytápění [%]	140
	Roční spotřeba energie pro vytápění [kWh]	4139

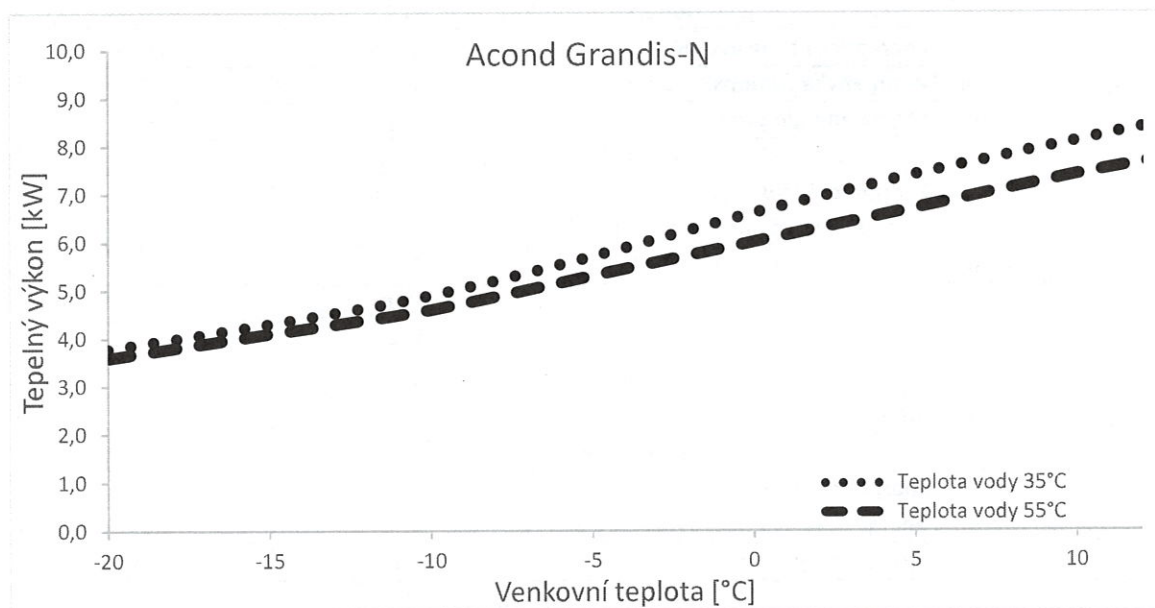
Pracovní oblast

Pracovní oblast je ověřena zkušebnou, splňuje požadavky ČSN EN 14511-4. Výstupní teploty jsou dosažitelné za určitých podmínek částečného zatížení.

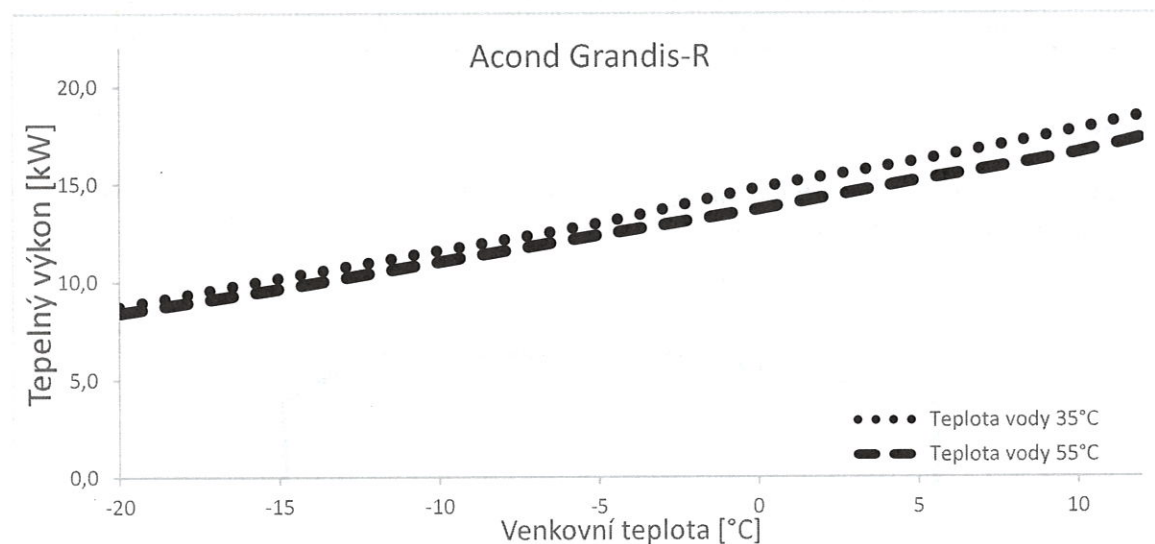


Maximální topný výkon v závislosti na venkovní teplotě a teplotě topné vody.

Následující hodnoty jsou naměřeny při nepřetržitém provozu.



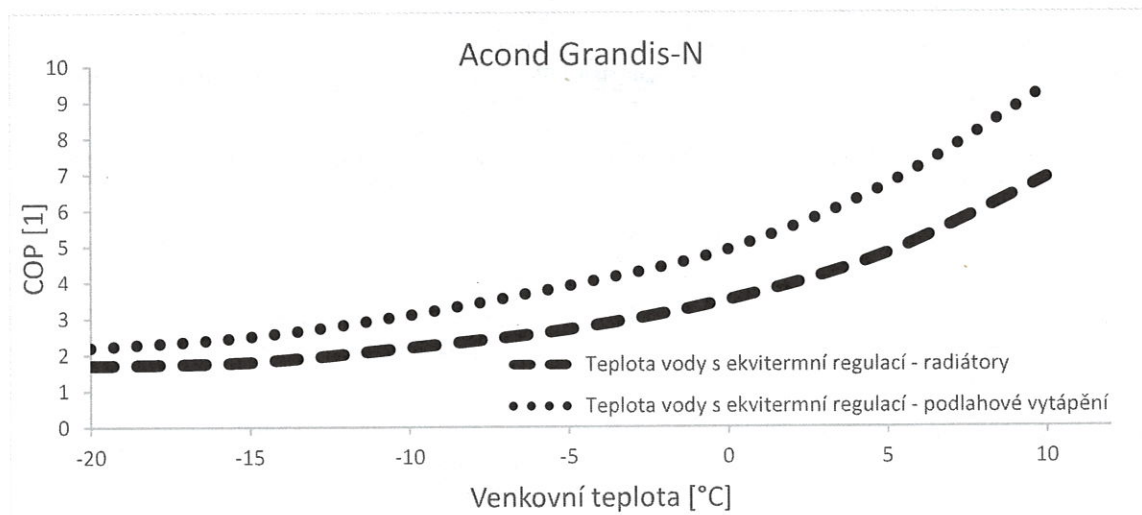
Acond Grandis-N								
Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
Maximální topný výkon při 35 °C [kW]	3,8	4,3	4,9	5,7	6,6	7,4	8,1	8,8
Maximální topný výkon při 55 °C [kW]	3,6	4,1	4,6	5,3	6,0	6,7	7,4	8,0



Acond Grandis-R								
Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
Maximální topný výkon při 35 °C [kW]	8,7	10,2	11,6	13,0	14,8	16,2	17,8	19,6
Maximální topný výkon při 55 °C [kW]	8,4	9,7	11,0	12,4	13,7	15,2	16,6	18,6

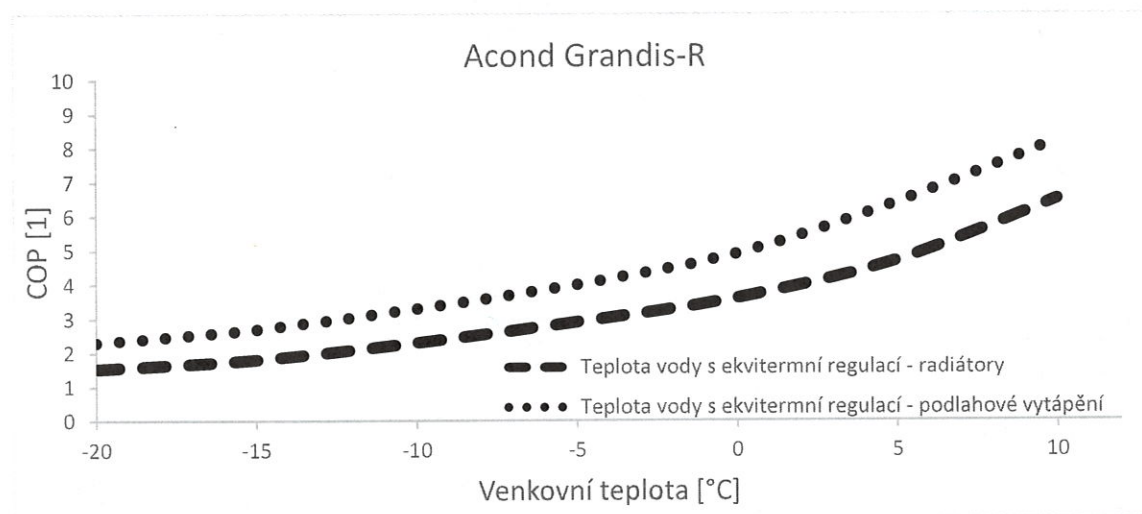
Maximální topný faktor v závislosti na venkovní teplotě a teplotě topné vody.

Následující hodnoty jsou naměřeny při nepřetržitém provozu a teplotě vody regulované ekvitermní křivkou.



Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10
Teplota vody s ekvitermní regulací - podlahové vytápění [°C]	38	37	35	33	31	28	25
Maximální COP [kW / kW]	2.2	2.5	3.1	3.9	4.9	6.7	9.4

Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10
Teplota vody s ekvitermní regulací - radiátory [°C]	65	60	55	50	44	38	32
Maximální COP [kW / kW]	1.7	1.8	2.2	2.7	3.5	4.8	6.9



Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10
Teplota vody s ekvitermní regulací - podlahové vytápění [°C]	38	37	35	33	31	28	25
Maximální COP [kW / kW]	2.3	2.7	3.3	4	4.9	6.4	8.2

Venkovní teplota [°C]	-20	-15	-10	-5	0	5	10
Teplota vody s ekvitermní regulací - radiátory [°C]	65	60	55	50	44	38	32
Maximální COP [kW / kW]	1.5	1.8	2.3	2.9	3.6	4.7	6.5

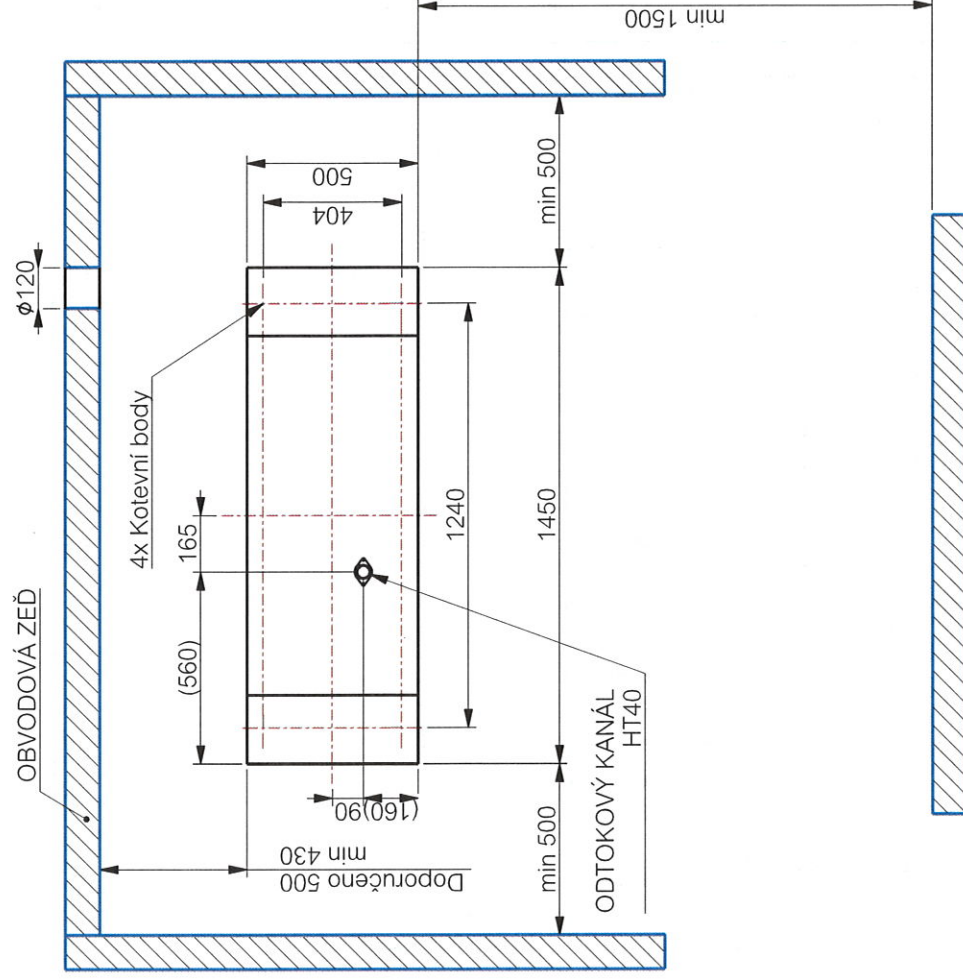
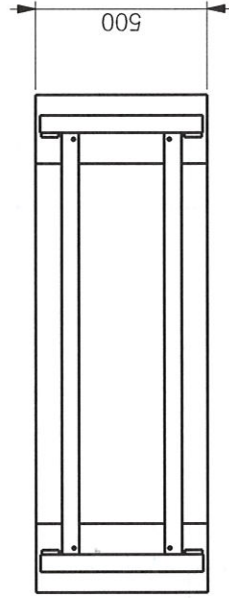
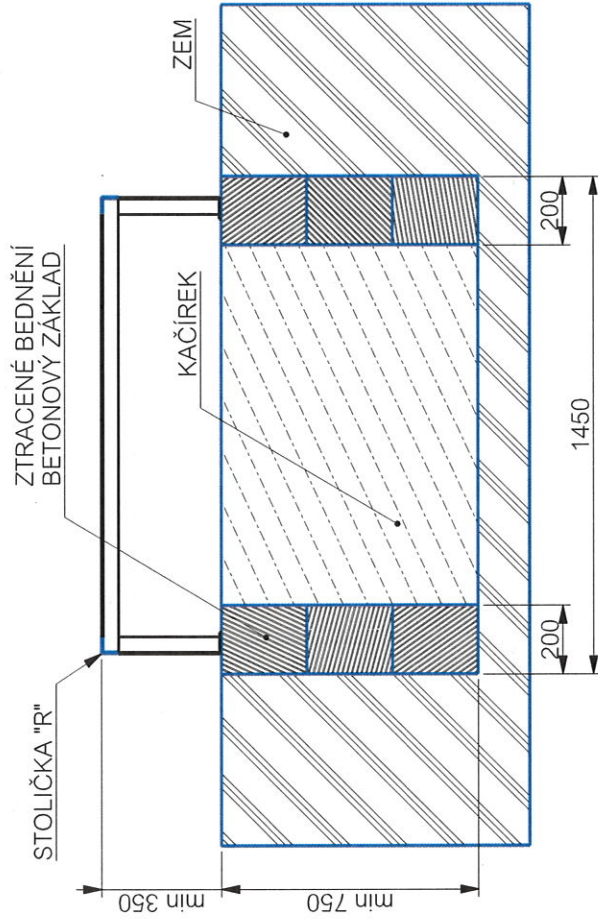
Subtyp/y:				Grandis-N			
Tepelné čerpadlo vzduch-voda: (ano/ne)				ano			
Tepelné čerpadlo solanka-voda: (ano/ne)				ne			
Tepelné čerpadlo voda-voda: (ano/ne)				ne			
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo: (ano/ne)				ne			
Vybavenost přídavným ohřivačem: (ano/ne)				ne			
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem: (ano/ne)				ne			
Aplikace: (nízkoteplotní/středněteplotní)				středněteplotní			
Klimatické podmínky: (chladnější/průměrné/teplejší)				průměrné			
Položka	Označení	Hodnota	Jednotka	Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (¹)	Prated	4	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	ηs	159	%
Deklarovaný topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20°C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný faktor či koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20°C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3,5	kW	Tj = -7°C	COPd	2,5	-
Tj = +2°C	Pdh	2,2	kW	Tj = +2°C	COPd	4	-
Tj = +7°C	Pdh	1,5	kW	Tj = +7°C	COPd	5,3	-
Tj = +12°C	Pdh	1,8	kW	Tj = +12°C	COPd	7,2	-
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,2	-
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	4	kW	Tj = mezní provozní teplota	COPd	2,2	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = -15°C (pokud TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	U tepelných čerpadel vzduch- voda: Tj = -15°C (pokud TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentní teplota	Tbiv	-10	°C	U tepelných čerpadel vzduch- voda: mezní provozní teplota	TOL	-10	°C
Topný výkon v cyklickém intervalu	Pcyh	-	kW	Topný výkon v cyklickém intervalu	COPcyc	-	-
Koeficient ztráty energie (²)	Cdh	0,9	-	Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	75	°C
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavný ohřivač			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,015	kW	Jmenovitý tepelný výkon (¹)	P _{sup}	0	kW
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	0,014	kW	Energetický příkon	Elektrický		
Pohotovostní režim	P _{SB}	0,015	kW				
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0	kW				
Další položky							
Regulace výkonu	proměnná			U tepelných čerpadel vzduch- voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru	-	1600	m³/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru/venkovním prostoru	L _{WA}	-46.1	dB	U tepelných čerpadel voda/solanka-voda: jmenovitý průtok solanky nebo vody	-	-	m³/h
Emise oxidů dusíku	NO _x	-	mg/kWh				
U kombinovaného ohřivače s tepelným čerpadlem:							
Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}		%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elec}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}		kWh
Kontaktní údaje							
Acond a.s., Štěrboholská 1434/102a, 102 00 Praha 10 – Hostivař, Česká republika							

Subtyp/y:				Grandis-R			
Tepelné čerpadlo vzduch-voda: (ano/ne)				ano			
Tepelné čerpadlo solanka-voda: (ano/ne)				ne			
Tepelné čerpadlo voda-voda: (ano/ne)				ne			
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo: (ano/ne)				ne			
Vybavenost přídavným ohřevačem: (ano/ne)				ne			
Kombinovaný ohřivač s tepelným čerpadlem: (ano/ne)				ne			
Aplikace: (nízkoteplotní/středněteplotní)				středněteplotní			
Klimatické podmínky: (chladnější/průměrné/teplejší)				průměrné			
Položka	Označení	Hodnota	Jednotka	Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (¹)	Prated	10	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	ηs	165	%
Deklarovaný topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20°C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný faktor či koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20°C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7°C	Pdh	8,8	kW	Tj = -7°C	COPd	2,7	-
Tj = +2°C	Pdh	5,4	kW	Tj = +2°C	COPd	4,1	-
Tj = +7°C	Pdh	3,8	kW	Tj = +7°C	COPd	5,4	-
Tj = +12°C	Pdh	4,5	kW	Tj = +12°C	COPd	6,8	-
Tj = bivalentní teplota	Pdh	10	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,3	-
Tj = mezní provozní teplota	Pdh	10	kW	Tj = mezní provozní teplota	COPd	2,3	-
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = -15°C (pokud TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	U tepelných čerpadel vzduch- voda: Tj = -15°C (pokud TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalentní teplota	Tbiv	-10	°C	U tepelných čerpadel vzduch- voda: mezní provozní teplota	TOL	-10	°C
Topný výkon v cyklickém intervalu	Pcych	-	kW	Topný výkon v cyklickém intervalu	COPcyc	-	-
Koeficient ztráty energie (²)	Cdh	0,9	-	Mezní provozní teplota ohřivané vody	WTOL	75	°C
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavný ohřivač			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,015	kW	Jmenovitý tepelný výkon (¹)	P _{sup}	0	kW
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	0,014	kW	Energetický příkon	Elektrický		
Pohotovostní režim	P _{SB}	0,015	kW				
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0	kW				
Další položky							
Regulace výkonu	proměnná			U tepelných čerpadel vzduch- voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru	-	3400	m³/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru/venkovním prostoru	L _{WA}	-147,7	dB	U tepelných čerpadel voda/solanka-voda: jmenovitý průtok solanky nebo vody	-	-	m³/h
Emise oxidů dusíku	NO _x	-	mg/kWh				
U kombinovaného ohřivače s tepelným čerpadlem:							
Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}		%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elec}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}		kWh
Kontaktní údaje							
Acond a.s., Štěrboholská 1434/102a, 102 00 Praha 10 – Hostivař, Česká republika							

(1)

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST SE STOLIČKOU PRO-R a GRANDIS-R

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KE STĚNÁM



Min. 500 mm nad čerpadlem se nesmí nacházet žádná pevná struktura.

Betonový základ musí být nosný, pevný a vodorovný.

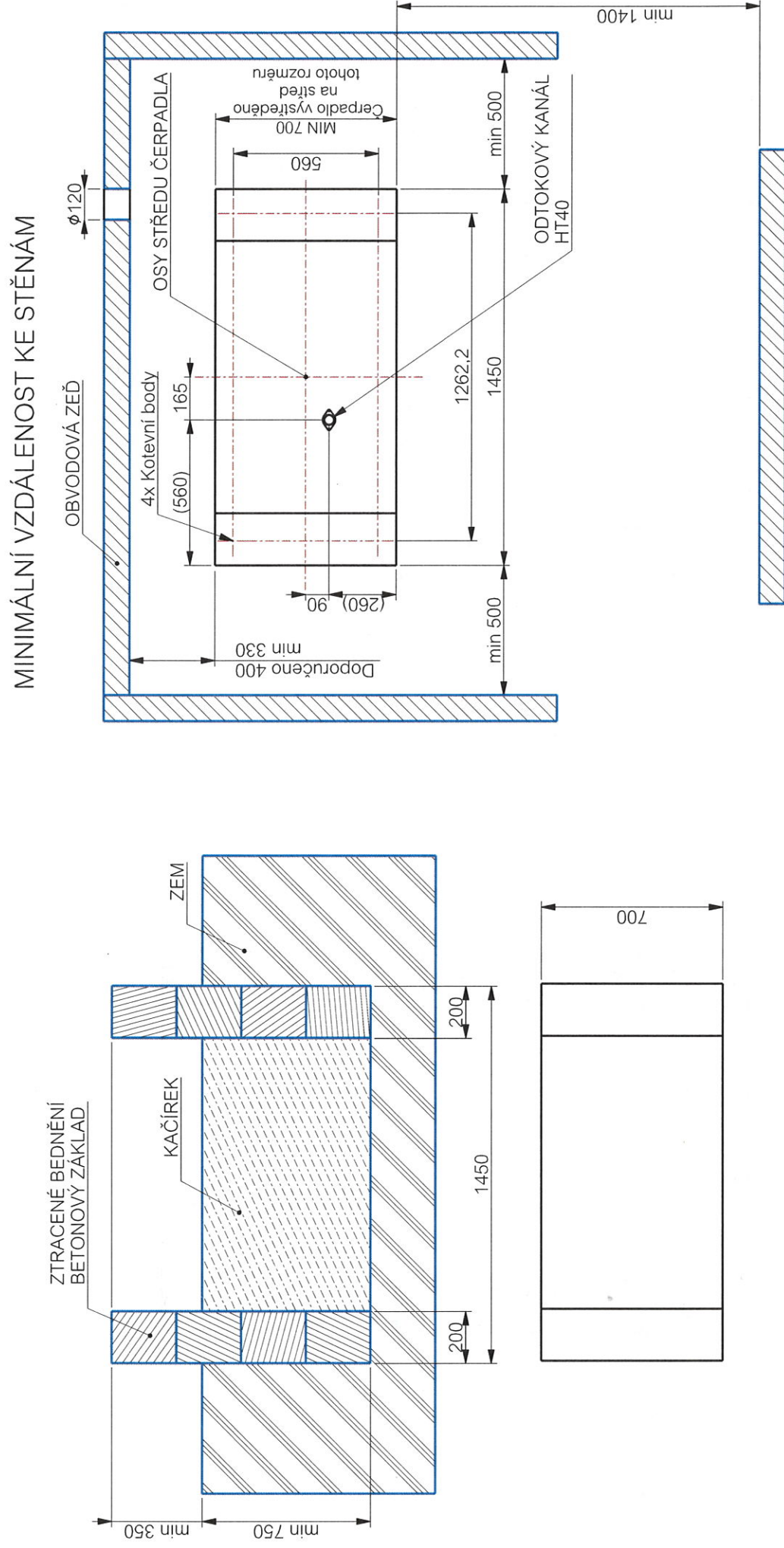
V oblastech s častým výskytem vyšší sněhové pokrývky doporučujeme navýšit výšku tepelného čerpadla.

Pokud je kondenzát odveden do odpadního potrubí, musí se na potrubí v nezámrzné hloubce, a nebo uvnitř budovy, kde nehrozí zamrznutí, umístit SIFON, aby se zabránilo vnikání agresivních par z opadu do tepelného čerpadla!



PART NUMBER / ČÍSLO DÍLU Y46A-00-000		DOC. / DOCUMENT NS	REVIZE 03	DESIGNER / VYPRACOVAL 2788-THK GPS TOLERANCE ČSN ASOCIACE TOLERANCE ISO ČSN ISO 18016	IN USE / POUŽITO TOLERANCES ARE IN MM GENERAL TOLERANCES ISO 2788-THK GPS PROTECTED BY ČSN ISO 18016	DATE / DATUM 21/09/2022	SCALE / MĚŘÍTKO 1:15	FORMAT / FORMÁT A3	SHEET / LIST 1/2
TITLE / NÁZEV DÍLU STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST SE STOLIČKOU PRO-R a GRANDIS-R		DESIGNER / VYPRACOVAL KAŠPAR		APPROVED BY / SCHVÁLIL KAŠPAR					

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST BEZ STOLÍČKY PRO-R a GRANDIS-R



Min. 500 mm nad čerpadlem se nesmí nacházet žádná pevná struktura.

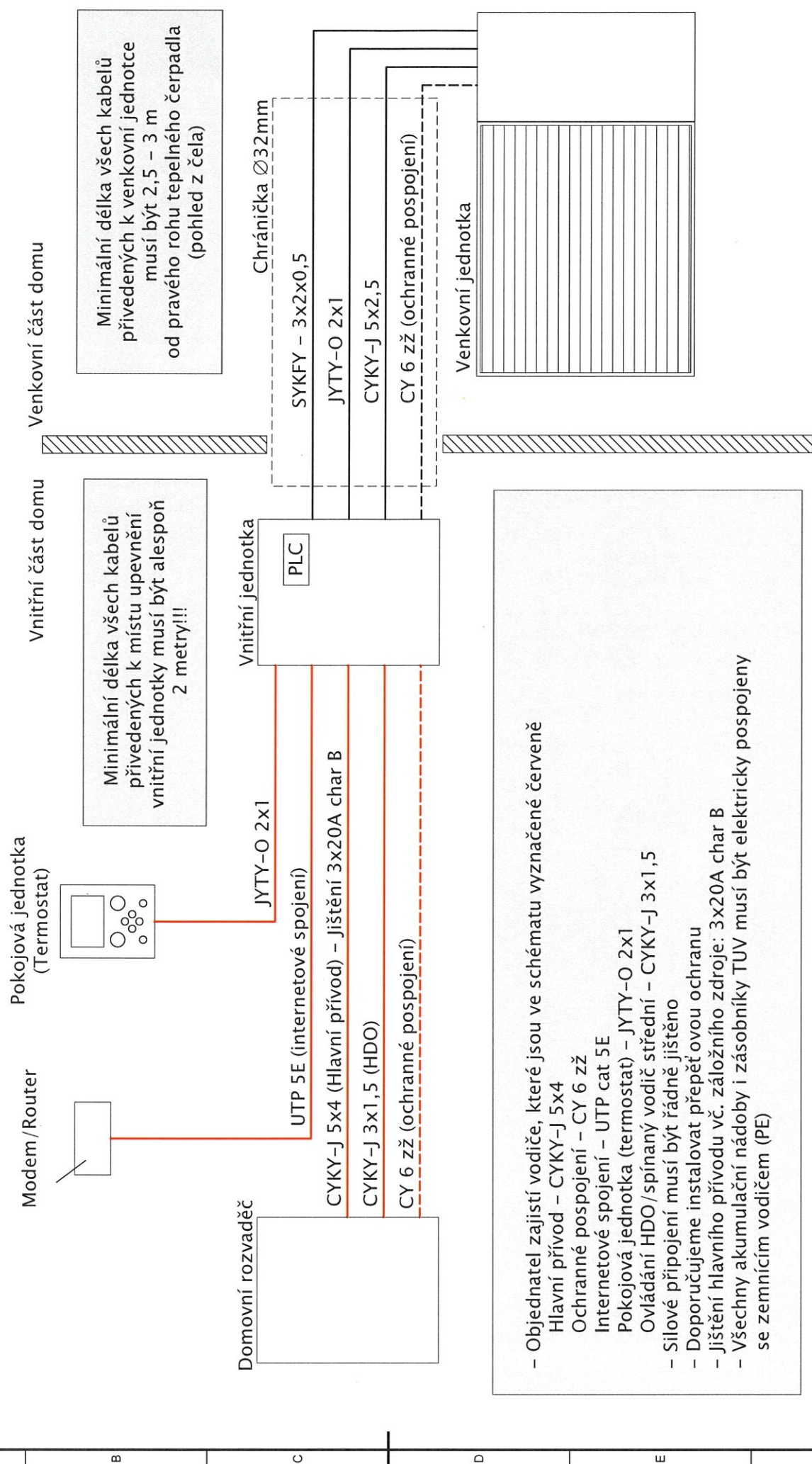
Betonový základ musí být nosný, pevný a vodorovný.

V oblastech s častým výskytem vyšší sněhové pokrývky doporučujeme navýšit výšku tepelného čerpadla.

Pokud je kondenzát odveden do odpadního potrubí, musí se na potrubí v nezámrzné hloubce, a nebo uvnitř budovy, kde nehrozí zamrznutí, umístit **SIFON**, aby se zabránilo vnikání agresivních par z opadu do tepelného čerpadla!

[illegible]

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo



- Objednatel zajistí vodiče, které jsou ve schématu vyznačené červeně
- Hlavní přívod - CYKY-J 5x4
- Ochranné pospojování - CY 6 zž
- Internetové spojení - UTP cat 5E
- Pokojová jednotka (termostat) - JYTY-O 2x1
- Ovládání HDO/spínaný vodič střední - CYKY-J 3x1,5
- Silové připojení musí být řádně jištěno
- Doporučujeme instalovat přepěťovou ochranu
- Jištění hlavního přívodu vč. záložního zdroje: 3x20A char B
- Všechny akumulační nádoby i zásobníky TUV musí být elektricky pospojovány se zemnicím vodičem (PE)

ACOND®



CENOVÁ NABÍDKA

NA DODÁVKU A INSTALACI TEPELNÉHO ČERPADLA



Cenová nabídka - NAB-24-893

Platnost nabídky 30 dnů



Zadavatel	Domov pro osoby se zdravotním postižením Lochovice	Nabídku zpracoval	Vladimír Vildt
Adresa, místo instalace:	222 Lochovice	Telefon:	777 300 345
Telefon:	603 236 607	E-mail:	vladimir.vildt@acond.cz
E-mail:	domov@dzp-lochovice.cz	Datum:	28.5.2024

Tepelné čerpadlo ACOND

Položka	Kč/mj	mn	mj	Celkem Kč
ACOND Grandis R (SVT kód 33107)	179 200 Kč	1	ks	179 200 Kč
Rozvaděč PRO-E R	33 300 Kč	1	ks	33 300 Kč
Stojan pro TČ R	4 240 Kč	1	ks	4 240 Kč
Nerezová akumulční nádoba 200 EE	21 100 Kč	1	ks	21 100 Kč
Expanzní nádoba 24 l	1 550 Kč	1	ks	1 550 Kč
Oběhové čerpadlo Grundfos FLEX 25-75 pro primární okruh	5 500 Kč	1	ks	5 500 Kč
Oběhové čerpadlo Grundfos AUTO 25-60 pro topný okruh	4 500 Kč	1	ks	4 500 Kč
Pojistný nezámrzný ventil Caleffi	2 280 Kč	1	ks	2 280 Kč
Magnetický mechanický filtr Ultima RS Basic	4 460 Kč	1	ks	4 460 Kč
Uvedení do provozu	4 900 Kč	1	ks	4 900 Kč
Dvoupotrubí (účtováno dle skutečnosti)	700 Kč	8	m	5 600 Kč
Připojení elektro (účtováno dle skutečnosti)	200 Kč	10	m	2 000 Kč
Instalace (práce, materiál, doprava)	42 660 Kč	1	ks	42 660 Kč
Cena celkem bez DPH				311 290 Kč
DPH 21%				65 371 Kč

Cena celkem s DPH

376 661 Kč



INSTALACE OBSAHUJE

- Komplet tepelného čerpadla (položky v tabulce CENOVÁ NABÍDKA výše).
- Dodávku tepelného čerpadla na vaši adresu.
- Prostorový termostat.
- Elektrické propojení, kabeláž, zapojení regulace.
- Zprovoznění, prvotní regulaci systému, zaškolení obsluhy.
- Topenářské rozvody
- Propojení vnitřní a venkovní jednotky, včetně dodávaného příslušenství s topným systémem.

INSTALACE NEOBSAHUJE

- Elektropřípravu (dle přiloženého schématu).
- Prostupy skrz kamenné a železobetonové zdi.
- Topný systém (podlahové topení, radiátory).
- Betonový základ pro usazení ukotvení venkovní jednotky.
- Demontáž stávajícího topného zařízení.
- Pokud není domluveno jinak.

PRVOTŘÍDNÍ KVALITA MADE IN CZECH

ZÁRUKA 5 A 10 LET

Tepelné čerpadlo vyniká svým kvalitním provedením. I proto od nás získáte záruku 10 let na kompresor a 5 let na tepelné čerpadlo.

NEZREZNE A VYDRŽÍ

Tepelné čerpadlo ACOND je celé z nerez a má nejvyšší kvalitu součástky.

PŘEKVAPÍ VÁS NEUVĚŘITELNOU TICHOSTÍ

Tepelné čerpadlo jsme konstrukčně vyladili k dokonalosti. Nyní Vám představujeme nejtišší tepelné čerpadlo na trhu.

NEPŘETRŽITĚ POD DOHLEDEM

- ✓ Díky napojení čerpadla na dispečink o něm máme neustálý přehled.
- ✓ V případě poruchy dokážeme čerpadlo „opravit“ na dálku.
- ✓ I když skončí záruka, o Vaše čerpadlo se postaráme a zůstane pořád napojené na dispečink.



OVLÁDÁTE HO MOBILEM

Stáhněte si naši appku a ovládejte své tepelné čerpadlo ACOND mobilem odkudkoliv z celého světa. Je to hračka.

ACOND®



ŠPIČKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA INSTALUJEME PO CELÉ ČR

ACOND A.S. | DUKELSKÁ 1654 | 399 01 MILEVSKO
TEL: +420 606 511 511 | INFO@ACOND.CZ
VÍCE INFORMACÍ NAJDETE NA WWW.ACOND.CZ

TÁBORSKÁ

DUKELSKÁ

DUKELSKÁ 1654

SIBÍRSKÁ

NÁDRAŽNÍ

