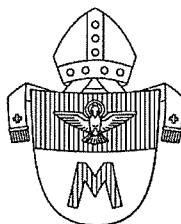


Normy Biskupství královéhradeckého

Normae Episcopatus Reginae Gradecensis



Stanovy
pastorační rady farnosti
Královéhradecké diecéze

3/2024 NRG

I. Základní ustanovení

1. V každé farnosti Královéhradecké diecéze, kde sídlí farář (či probošt, arciděkan, děkan nebo administrátor farnosti – dále jen farář), je povinně ustanovena pastorační rada farnosti (dále jen PRF), které předsedá farář, v níž věřící spolu s těmi, kdo se ze svého úřadu podílejí na pastorační péči ve farnosti, napomáhají rozvoji pastorační činnosti (srov. kán. 536 § 1 CIC).
2. PRF podle kán. 536 § 2 CIC je poradním orgánem faráře.
3. PRF pomáhá faráři hledat vhodnější způsoby hlásání Kristova evangelia. Jejím úkolem je pomáhat faráři s pastoračními aktivitami. Podílí se na vytváření pastoračního programu a jeho realizaci, rozvíjí spolupráci s místní charitou, s farníky farností spravovaných *excurrento*, pomáhá s organizací Tříkrálové sbírky a informuje farní společenství písemně nebo ústně o své činnosti. Vyjadřuje svůj názor při výběru možných kandidátů trvalého jáhenství, pomocníků k podávání Eucharistie, lektorů a katechetů. Podílí se na přípravě a řešení důležitých kroků, týkajících se života farnosti.
4. Kde je více farností spravovaných jedním farářem, je vhodné ustavit jednu PRF pro celý tento obvod.
5. PRF se ustanovuje na dobu 4 let od vydání jmenovacího dekretu farářem členovi PRF.

II. Složení pastorační rady farnosti

PRF tvoří:

- a) farář;
- b) všichni kněží a jáhni ustanovení do dané farnosti (případně všech farností daného obvodu), pokud diecézní biskup nestanoví jinak;
- c) členové zvolení farním společenstvím, počet určí před volbami farář po dohodě s volební komisí, nejméně však jsou voleni 3 členové;

- d) členové jmenování farářem, který může jmenovat stejný počet, jako volí farní společenství, ne však více; při jmenování členů PRF je vhodné brát v úvahu místní charitu, řeholní společenství, případně církevní školy.

III.

Volby do pastorační rady farnosti

1. Volební právo:

- a) právo volit má každý katolík starší 16 let, příslušející do farnosti;
- b) právo být zvolen má každý katolík starší 16 let, který má právo volit, a který je ochoten a schopen plnit úkoly pastorační rady.

2. Volební řád:

- a) farář vyhlásí volby do PRF a jmenuje tříčlennou komisi, jejíž členové do PRF nekandidují;
- b) farníci mají právo navrhopvat faráři jednotlivé kandidáty;
- c) členové volební komise z těchto návrhů sestaví seznam kandidátů (volební lístky) a ujistí se, že dotyčná osoba s kandidaturou souhlasí;
- d) farář s volební komisí stanoví a s dostatečným předstihem oznámí datum voleb, volí se ve farním kostele, případně ve filiálních kostelích či kaplích;
- e) volební komise sečte odevzdané hlasy;
- f) do PRF jsou zvoleni ti, kteří dostali nejvíce hlasů, podle počtu členů, který byl předem stanoven před volbou; v případě rovnosti hlasů se rozhoduje losem;
- g) výsledek voleb je oznámen farníkům.

IV.

Ustavení pastorační rady farnosti

1. Farář novou PRF veřejně představí a ustanoví při nedělní bohoslužbě formou složení tohoto slibu:
„Chcete svědomitě plnit své poslání v pastorační radě a přispívat k růstu Božího království v naší farnosti?“
Jednotliví členové PRF odpoví:
„Ano, to slibuji. Kéž mi Bůh pomáhá!“
Farář předá členům PRF jím podepsané dekrety o ustanovení za členy PRF.
2. Do jednoho měsíce po volbách jsou členové nové PRF svoláni k ustavujícímu zasedání.
3. Na ustavujícím zasedání se členové domluví na způsobu práce, kdo bude vyhotovovat zápis a kdo oznámí farníkům, co PRF projednávala.
4. Farář napíše nejpozději do 30 dnů zprávu o ustavení PRF generálnímu vikáři, kde uvede seznam jejích členů.

V.

Způsob práce

1. Zasedání PRF s dostatečným předstihem svolává farář a předsedá mu.
2. Zasedání PRF se koná alespoň 2x do roka.
3. Každý člen PRF má právo navrhnout, o čem má PRF jednat.
4. Hlasovací právo mají všichni členové PRF.
5. PRF je schopna platně jednat, je-li přítomna nadpoloviční většina členů.
6. Žádá-li jeden z přítomných tajné hlasování, je třeba vyhovět.
7. Během každého zasedání se pořizuje zápis, který se archivuje.
8. PRF informuje věřící o své činnosti takovým způsobem, na kterém se společně domluví.
9. PRF předá ekonomické radě farnosti požadavek na pastorační aktivity pro přípravu rozpočtu.

VI.

Pastorační výbor

1. Tam, kde to je vhodné, může být ustanoven pastorační výbor, který zajišťuje kontinuitu práce PRF mezi jejími jednotlivými zasedáními. Přípravuje program zasedání PRF, rozhoduje urgentní věci, které nesnesou odkladu.
2. O složení pastoračního výboru rozhodne farář se členy PRF.
3. Je-li třeba, může PRF jmenovat odborné komise pro speciální pastorační úkoly.

VII.

Farní shromáždění

1. Farní shromáždění je shromáždění určené pro všechny členy farnosti.
2. Farní shromáždění se koná jednou ročně (může i vícekrát) a předsedá mu farář, který oznámí ve všech kostelích jemu svěřených datum, místo a program shromáždění.
3. Program farního shromáždění vypracuje PRF nebo pastorační výbor.

VIII.

Zánik členství v pastorační radě farnosti

1. Členství v PRF zaniká uplynutím volebního období, rezignací, odstěhováním a úmrtím. Rezignace na členství v PRF se podává písemně faráři.
2. Farář může odvolat člena PRF z těchto důvodů:
 - a) když způsob jeho jednání přináší farnímu společenství závažnou škodu, pohoršení nebo zmatek mezi věřícími;
 - b) při ztrátě dobré pověsti.
3. Ztratí-li mandát volený člen PRF, nahradí ho další kandidát, který získal při hlasování největší počet hlasů, mandát přijal,

složil slib a obdržel dekret. Při rovnosti hlasů určí PRF losem jednoho z nich.

4. Při změně faráře mandát ostatních členů PRF trvá. Nový farář svolá PRF do jednoho měsíce od převzetí úřadu.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Stanovy PRF mají kanonickou závaznost partikulárního diecézního práva.
2. Jeden ze členů PRF at' je zvolen (či jmenován) do ekonomické rady farnosti.
3. V případě změny duchovního správce může nový farář vyhlásit nové volby do PRF, avšak ne dříve než po jednom roce od svého nástupu, pokud mezitím volební mandát členům rady nevypršel.
4. Tyto stanovy nabývají platnosti dnem zveřejnění v diecézním věstníku ACRG a účinnosti dnem 1. ledna 2025. Tím není dotčeno trvání mandátu členů dosavadních PRF ustavených do 31. 12. 2024, který skončí po době, na kterou byli zvoleni či jmenováni.

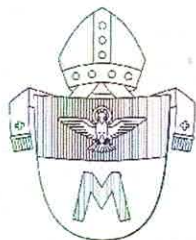
V Hradci Králové dne 12. prosince 2024

Č. j.: BiHK-3774/2024




Mons. Pavel Boukal
kancléř diecézní kurie


✠ Mons. Jan Vokál
biskup královéhradecký



BISKUPSTVÍ KRÁLOVÉHRADECKÉ

diecézní organolog

Velké náměstí 35, 500 01 Hradec Králové, tel.: +420 607 935 859, e-mail: uhlir.varhanik@tiscali.cz

Č.j.: BiHK-33/2025
Dne: 10. 12. 2025

Římskokatolická farnost
P. Pavel Jäger
Náměstí Trčků z Lípy 94
582 91 Světlá nad Sázavou

Věc: Zápis z prohlídky varhan v kostele sv. Václava ve Světlé nad Sázavou

Původní nástroj pocházel ze 2. poloviny 18. století, údajně z roku 1765. Z tohoto nástroje se dochovala pouze prospektová část původně dvoudílné varhanní skříně.

V roce 1912 byla nástrojová část odstraněna a bratři Paštikové zde postavili nový dvoumanuálový pneumatický nástroj. Pravděpodobně při této příležitosti byly varhanní skříně propojeny středním dílem, do jehož postamentu byl vestavěn hrací stůl. Nástroj měl tuto poměrně skromnou dispozici:

I. manuál (C – f³, 54)

Principal 8', Gamba 8', Kryt 8', Salicional 8', Oktáva 4', Flétna 4', Doublet 2 2/3'

II. manuál (C – f³, 54)

pouze transmise několika řad z hlavního manuálu

Pedál (C – d¹, 27)

Violonbas 16', Subbas 16'

spojky: II/I - 16', 8', 4', I/I - 16', 4', I/P, II/P, žaluzie II, P-Pl, tremolo I, II

V roce 1975 nástroj opravila a rozšířila firma Igra Praha ve spolupráci s Františkem Čálkem z Kutné Hory. Druhý manuál byl osamostatněn tak, že na boční oratoř byla postavena nová kuželková vzdušnice, která byla ovládána z hlavního kůru elektropneumatickou trakturou. Dispozice tohoto manuálu byla postavena pouze na Kvintadeně 8', což nebylo pro liturgické účely praktické. Následovaly rejstříky *Principal 4', Kopula 4', Flétna 2' a Sesquialtera*. Po zvukové stránce působil nástroj nesourodým dojmem a vzhledem k nedokonalému ovládacímu systému byl záhy i velmi poruchový.

Proto se farnost v roce 2012 rozhodla pro celkovou přestavbu varhan. Té se ujal varhanář Petr Fischer ze Svojšovic. S pomocníkem Janem Novákem práci dokončili v roce 2014. Vzhledem k poměrně malému půdorysu varhanní skříně i k omezeným finančním možnostem farnosti byla zvolena částečně multiplexní dispozice. Hrací stůl byl rovněž použit ze starších varhan a z praktických důvodů byl umístěn vedle varhanní skříně. Z úsporných důvodů byl použit také starší píšťalový fond, částečně z Paštikových varhan a částečně z jiných zrušených nástrojů. Nové kovové rejstříky včetně prospektu dodal cínař Josef Šrám z Církvice. Nový ventilátor maďarské firmy Könyvés je umístěn v prostoru za varhanami. Varhanní skříň byla posunuta směrem do zábradlí kůru, truhlářsky opravena, doplněna výplněmi a konzervována proti červotoči. Přes úspornou dispozici je díky pečlivé intonaci celkový zvukový obraz nástroje překvapivě zdařilý.

Při prohlídce varhan dne 9. 12. 2025 za účasti diecézního organologa Václava Uhlíře, varhanáře Petra Fischera a varhaníka Stanislava Mühlfaity bylo konstatováno, že nástroj je funkční, zvukově vyhovující, ale po jedenáctiletém provozu vykazuje drobné závady. Konkrétně se jedná o tyto nedostatky:

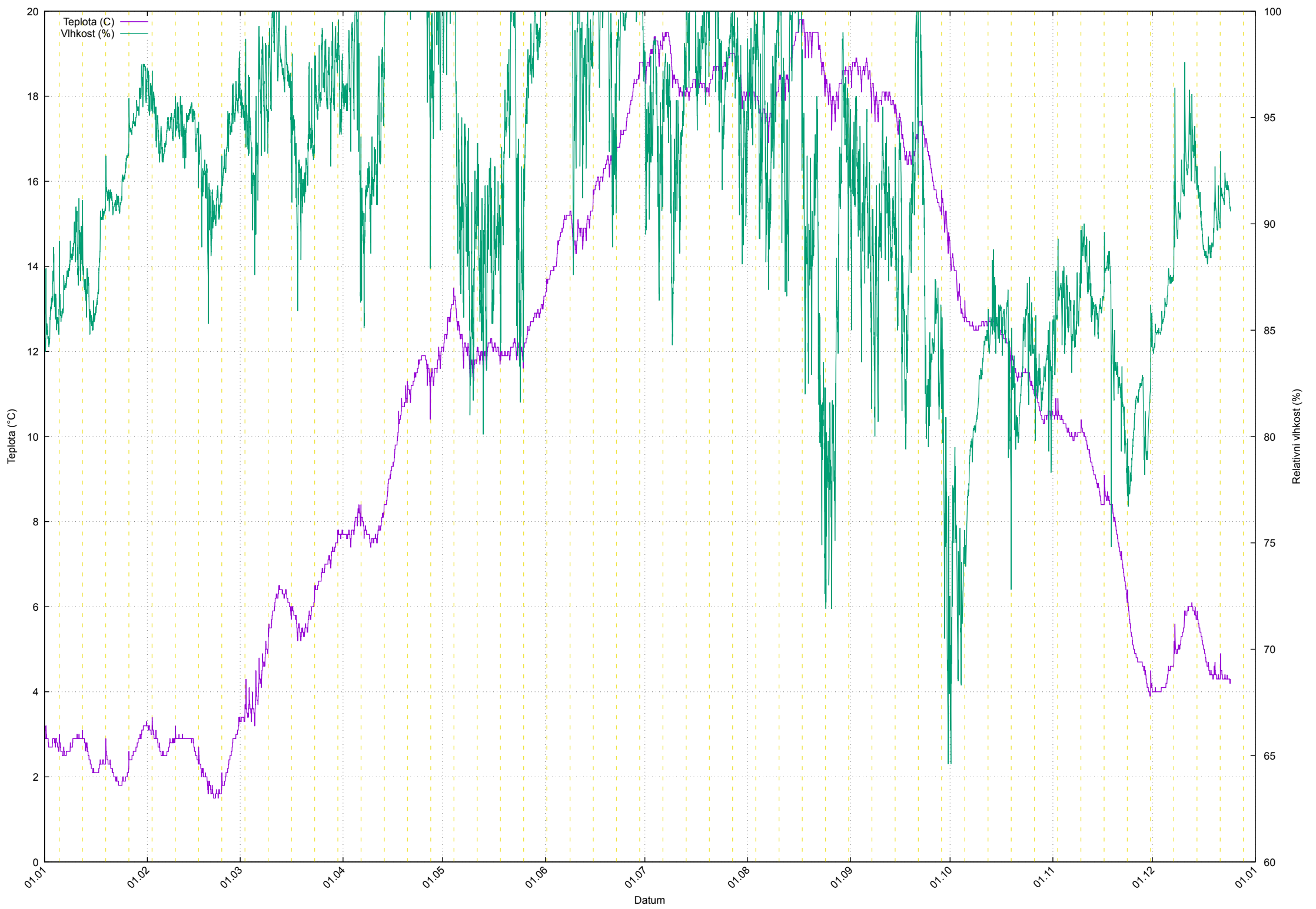
1. Píšťaliště varhan je silně znečištěno zejména následkem nedávných stavebních úprav v kostele. Z tohoto důvodu jsou některé rejstříky intonačně nestabilní a rozladěné.
2. Několik píšťal se neozývá z důvodu závad na traktuře.
3. Na hracím stole chybí indikátor rejstříkového crescenda a není funkční vypínač crescenda.
4. Violon 16' je intonačně nevyrovnaný a několik píšťal nemá potřebnou zvukovou kvalitu. Tento rejstřík z roku 1912 je napaden dosud aktivním červotočem a bude pravděpodobně zapotřebí zhotovit několik píšťal nově.
5. Není dokončena povrchová úprava části postamentu, výplní varhanní skříně a hracího stolu. Tato práce nebyla součástí smlouvy z roku 2012 a měl by ji zhotovit odborník na povrchové úpravy.

Přítomní se dohodli, že varhanář Petr Fischer dodá finanční rozvahu na odstranění výše popsanych závad, vyjma povrchové úpravy. Odstranění vad na elektrickém systému ovládání lze realizovat relativně brzy. Ostatní práce, zejména čištění, konzervace a ladění, je vhodné dělat při teplotě minimálně 15°C. Je také zapotřebí hlídat, aby se relativní vlhkost v kostele pohybovala pokud možno mezi 40 – 60 %.

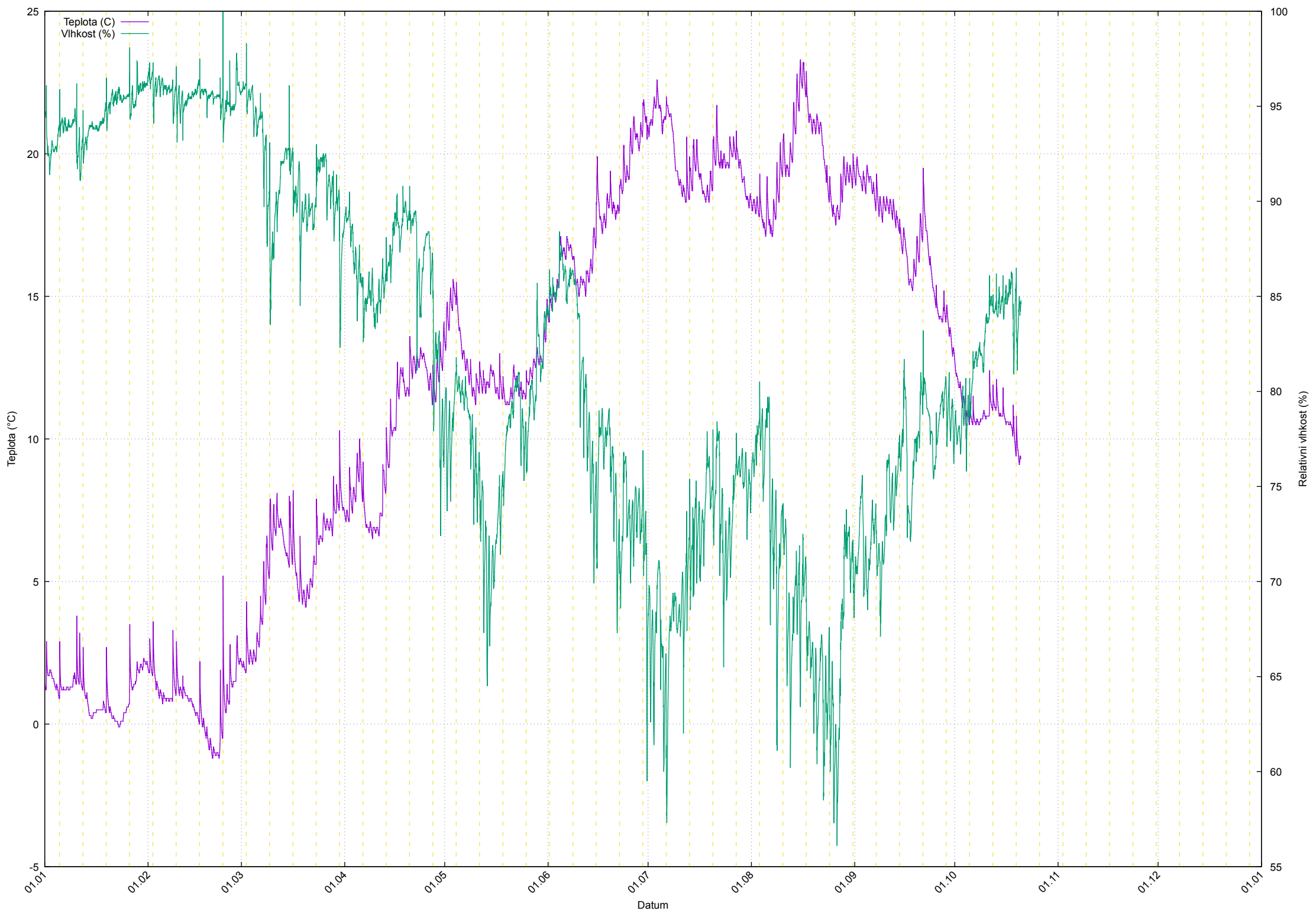
Václav Uhlír
diecézní organolog
e-mail: uhlir.varhanik@tiscali.cz
mobil: +420 607 935 859



Svetla - teplota a vlhkost - 2025



Cihost - teplota a vlhkost - 2025



Porovnání mikroklimatu - Číhošť vs Světlá nad Sázavou

Vygenerováno: 2025-12-27 10:28

1. Pokrytí dat

Číhošť: 2023-02-11 10:46 až 2025-10-20 21:09, 57,922 měření (krok 30 min). Světlá: 2023-02-05 10:30 až 2025-12-24 14:17, 20,869 měření (krok 30 min).

2. Souhrnné metriky (celá data)

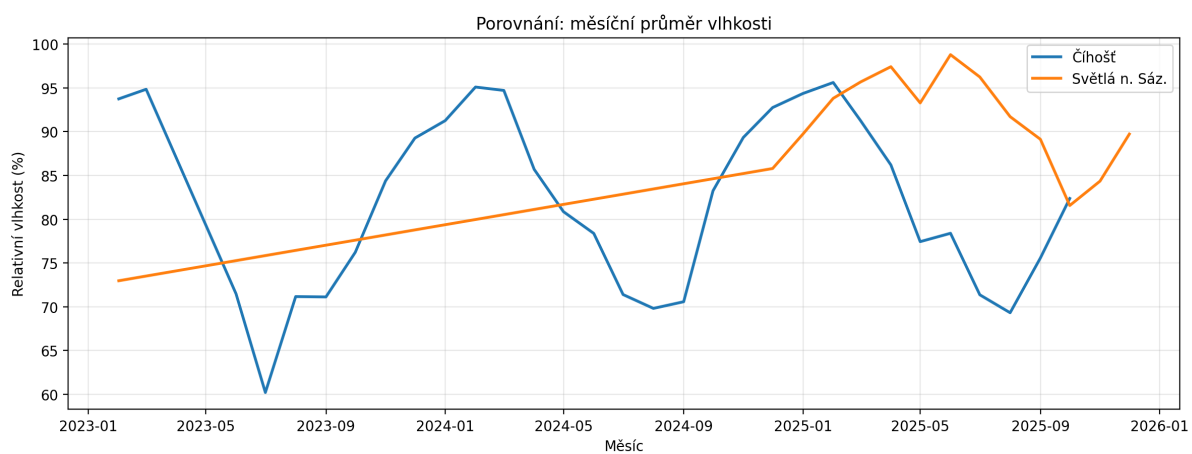
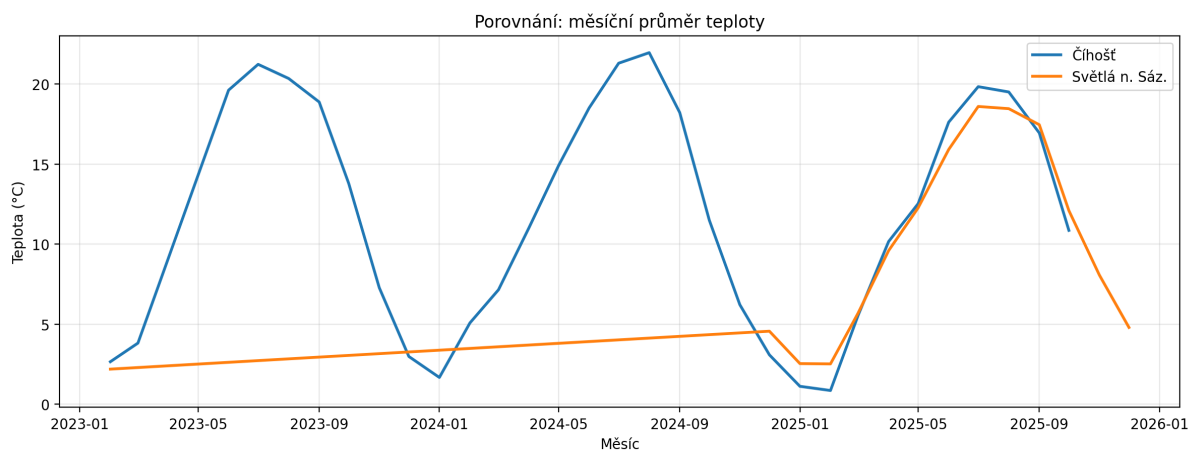
kostel	T_mean	RH_mean	RH>95%	gap_mean	gap<1%
Číhošť	9.760	85.190	19.350	2.580	37.520
Světlá	8.650	87.770	29.890	1.960	35.760

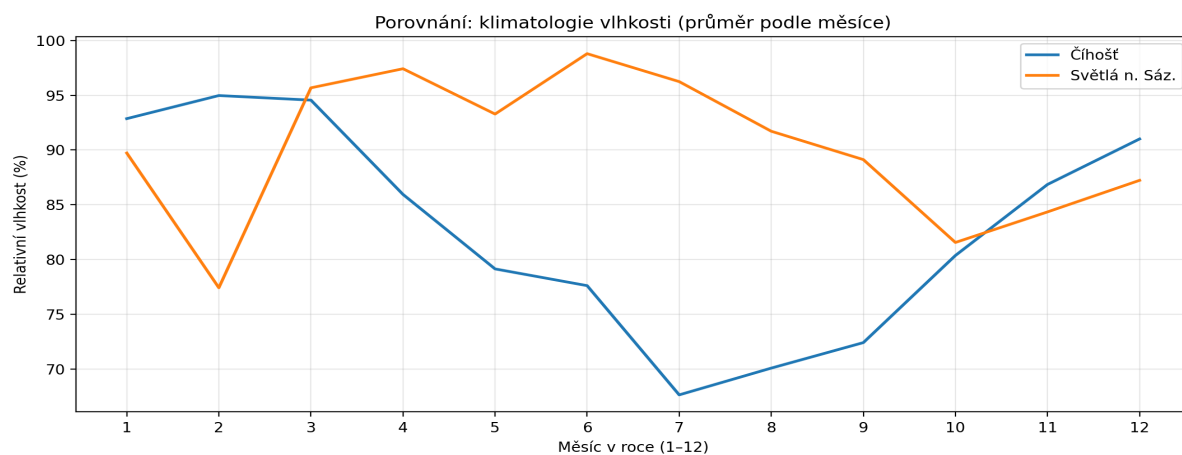
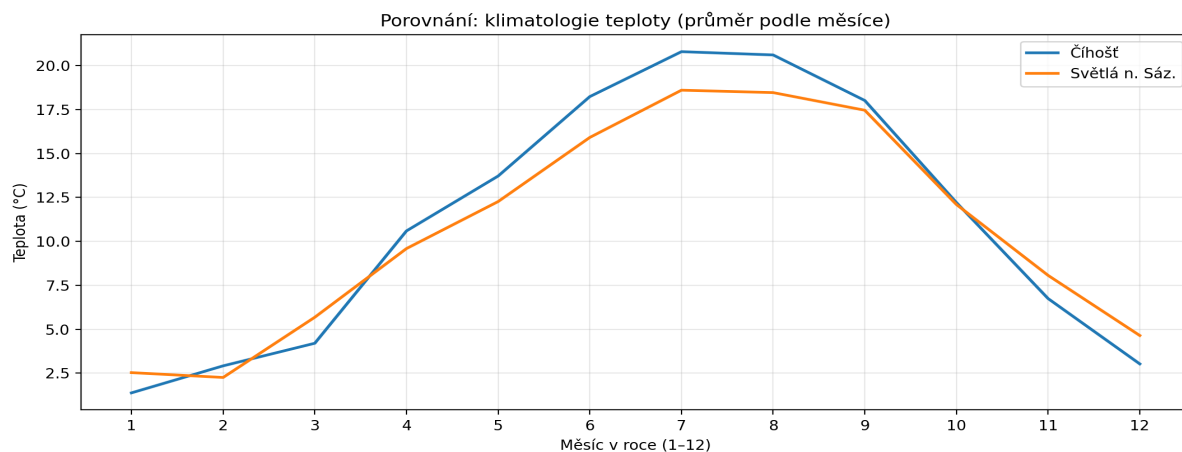
3. Srovnání ve společném období

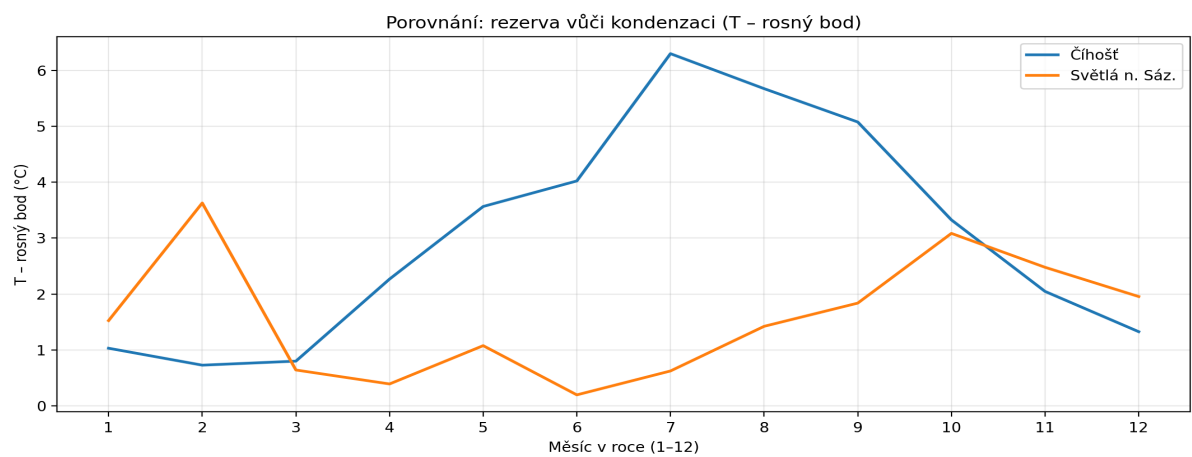
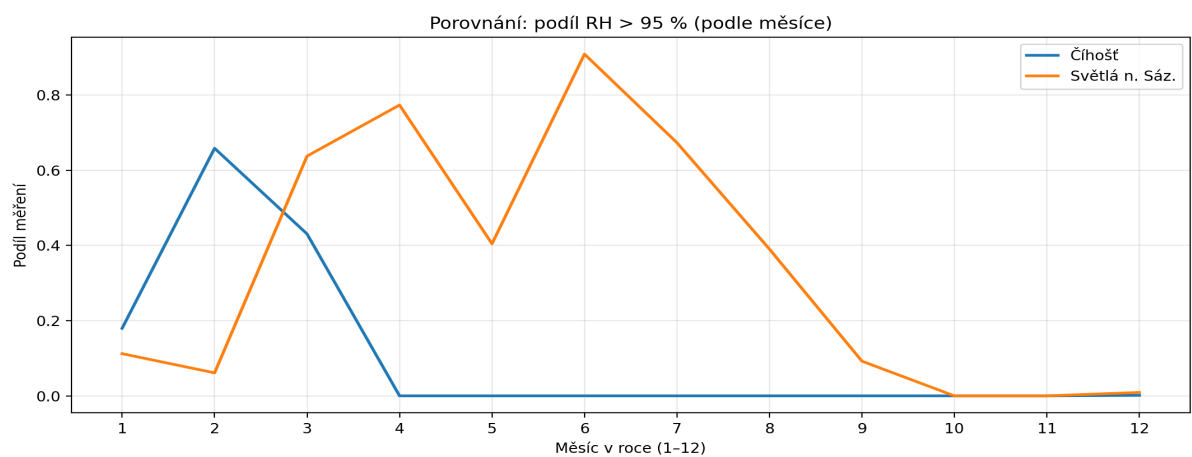
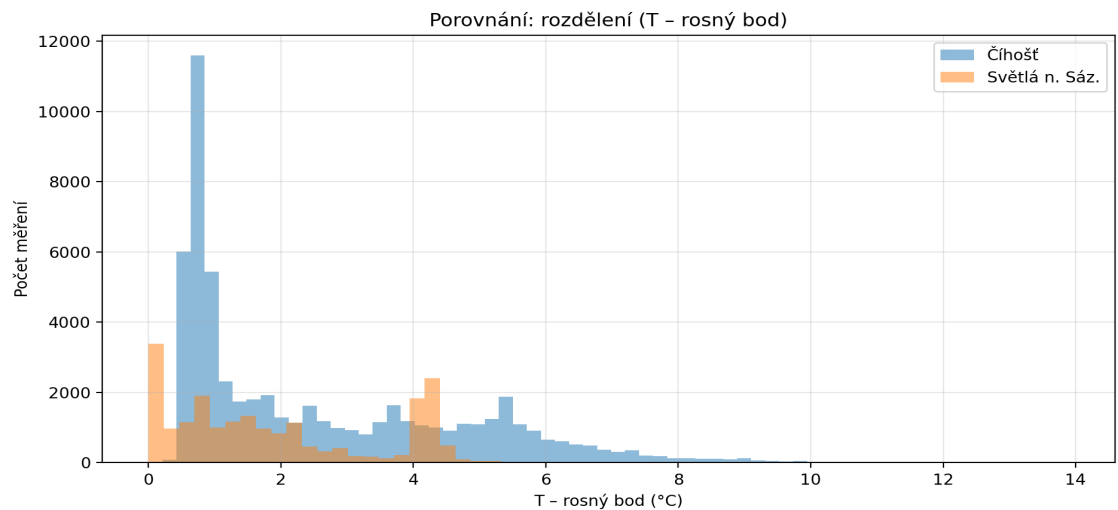
Společné období: 2024-12-11 až 2025-10-20.

kostel	T_mean	RH_mean	RH>95%	gap_mean	gap<1%
Číhošť	11.030	82.770	12.010	3.010	21.110
Světlá	11.000	93.030	43.280	1.110	51.590

4. Sezónnost a rizika - porovnávací grafy







5. Interpretace rozdílů

Při podobných teplotách může vyšší relativní vlhkost znamenat vyšší absolutní vlhkost nebo slabší vysychání/větrání. Z pohledu ochrany interiéru je klíčová četnost stavů blízkých nasycení ($RH > 95\%$) a nízká rezerva T - rosný bod.

Pro lepší vysvětlení rozdílů doporučuji doplnit venkovní referenci, druhé čidlo ve výšce a provozní deník (otevření, bohoslužby, úklid).

Analýza mikroklimatu - Kostel Světlá (data logger) a interpretace dle EN 15757

Vygenerováno: 2025-12-28 16:18 (místní čas)

1. Vstupy a kontrola dat

Časový formát v souboru byl interpretován striktně jako MM.DD.YYYY HH:MM:SS (např. 12.27.2025 13:30:00). Řádky s neparsovatelným časem byly vyřazeny.

Celkem řádků v CSV	20 869
Parsované záznamy	20 869
Neparsované (vyřazeno)	0
První čas v datech	2023-02-05 10:30:13
Poslední čas v datech	2025-12-24 14:17:51
Typický krok (nejčastější)	30 min
Medián kroku	30.0 min

2. Vysvětlení pojmů: percentil a „safe band“

Percentil je hranice, pod kterou leží určitý podíl všech naměřených hodnot. Například 50. percentil je medián: polovina hodnot je menší a polovina větší. 7. percentil znamená, že 7 % nejnižších hodnot je pod touto hranicí; 93. percentil znamená, že 93 % hodnot je pod hranicí (a 7 % je nad ní).

V EN 15757 se percentily používají proto, aby se mikroklima hodnotilo robustně: krátké extrémy (např. nárazové větrání, otevření dveří, mimořádná událost) neovlivnily základní „typické“ chování prostředí tolik jako klasický průměr.

Safe band (SB) je v normě EN 15757 pásmo „obvyklé“ proměnlivosti relativní vlhkosti RH. V praxi se pro každý okamžik spočítá z posuvného okna (standardně 30 dní) dolní hranice jako 7. percentil a horní hranice jako 93. percentil. Rozdíl $p_{93} - p_{07}$ je šířka safe band. Hodnoty RH mimo toto pásmo (spodních 7 % a horních 7 %) tvoří tzv. „risk band“ – jde o epizody, které jsou z hlediska mechanického namáhání hygroskopických materiálů (dřevo, plátno, papír) více podezřelé.

Pozor na intuitivní past: název „safe“ neznamená, že širší pásmo je bezpečnější. Naopak, čím širší SB, tím větší obvyklé kolísání RH a typicky horší podmínky pro mechanicky citlivé materiály. EN 15757 je ale primárně norma pro mechanické riziko; biologická rizika (plísně) a kondenzace se musí posuzovat zvlášť.

3. Souhrnné statistiky (analyzované období)

Analyzované období: 2025-01-01 až 2025-12-31 (kalendářní rok 2025)

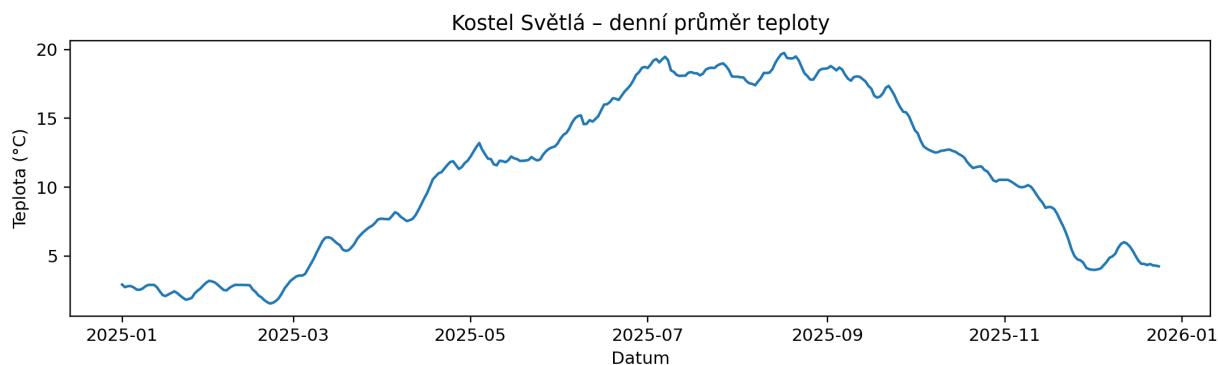
Proměnná	min	p05	median	mean	p95	max	std
Temp (°C)	1.50	2.20	11.90	11.05	19.00	19.80	6.08
RH (%RH)	64.60	81.76	93.80	92.78	100.00	100.00	6.07
Dew point (°C)	-0.60	0.70	10.20	9.90	18.40	19.80	6.23
T - Dew (°C)	0.00	0.00	1.00	1.15	3.00	6.60	1.01

Podíl času ve vysoké vlhkosti a blízkosti rosného bodu (indikace rizika kondenzace):

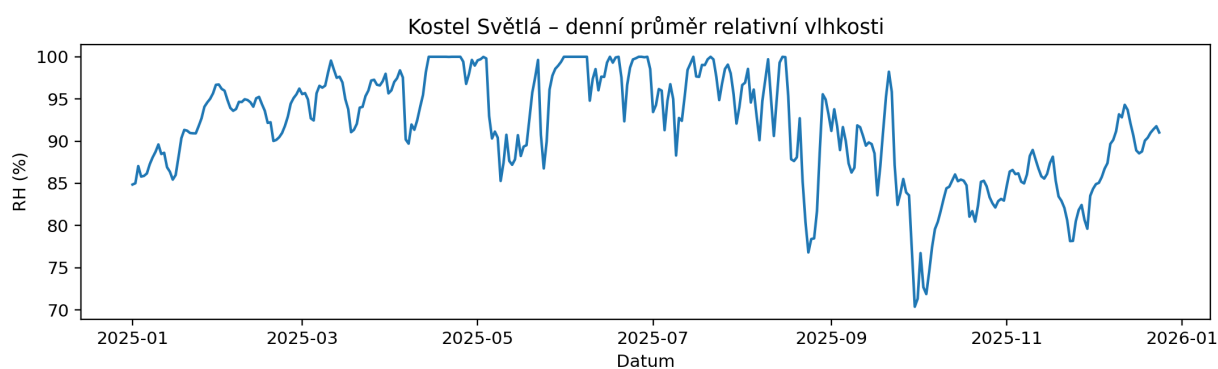
Indikátor	Hodnota
RH ≥ 90% (podíl času)	71.1 %
RH ≥ 95% (podíl času)	42.6 %
RH ≥ 99.9% (podíl času)	16.4 %
T - rosný bod ≤ 1.0°C (podíl času)	53.1 %
T - rosný bod ≤ 0.5°C (podíl času)	32.9 %

4. Časové průběhy

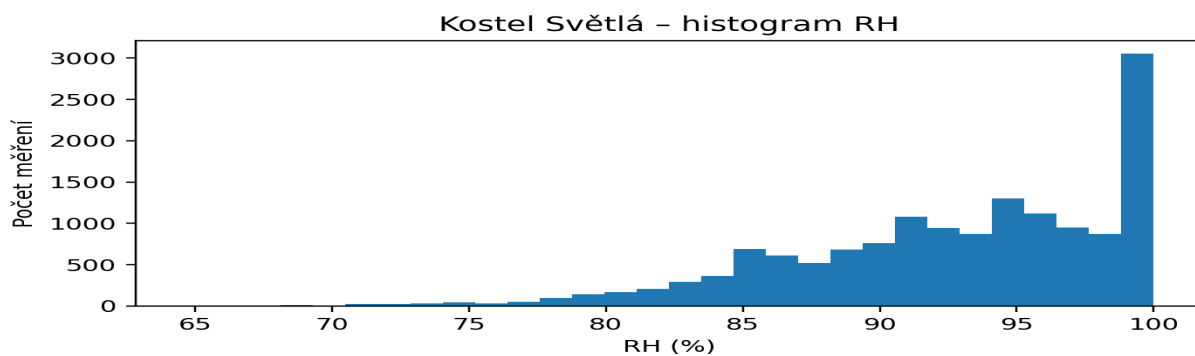
Denní průměr teploty



Denní průměr relativní vlhkosti



Histogram relativní vlhkosti (RH)

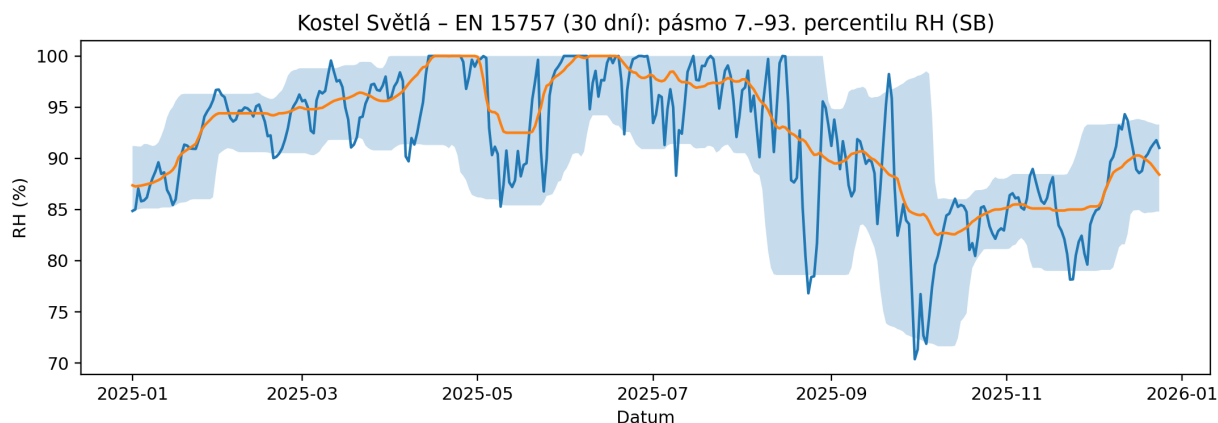


5. EN 15757 - výsledek safe band (SB) pro RH

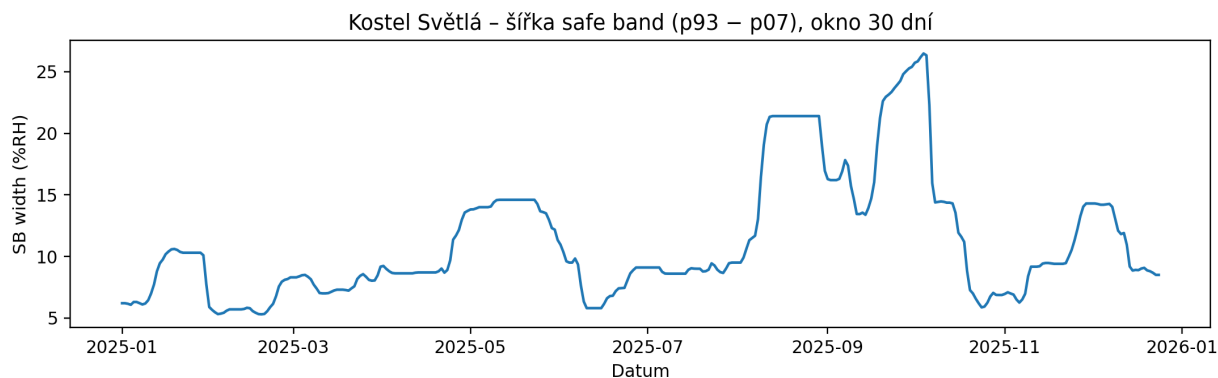
Metodika: posuvné okno 30 dní, v každém okně výpočet p07/p50/p93 pro RH. Safe band je interval [p07, p93] a jeho šířka je p93 – p07.

Průměrná šířka SB (okno 30 dní): 11.00 %RH

Denní průměr RH (čára) vs. safe band a medián (p50):



Šířka SB v čase (diagnostika změn režimu / sezónnosti):



Kontrola vlivu délky okna (ilustrace): při delších oknech typicky roste průměrná šířka SB – proto EN 15757 předepisuje standardní okno 30 dní, aby byly výsledky srovnatelné.

Okno (dny)	Průměrná šířka SB (%RH)
7.0	7.31
15.0	9.14
30.0	11.0
60.0	12.5
365.0	16.01

Interpretace (prakticky): EN 15757 hodnotí hlavně mechanické riziko vyvolané kolísáním RH (např. pracování dřeva). Pokud je RH dlouhodobě velmi vysoká, může být dominantní jiné riziko (plísně, kondenzace) – to je potřeba hodnotit zvlášť pomocí RH a blízkosti rosného bodu.

VYHŘÍVÁNÉ SEDÁKY NA LAVICE DO KOSTELŮ



- Topné textilie pro moderní způsoby vyhřívání **ApplyHEAT**®
- Nově vyvinutá vysoce flexibilní a prodyšná topná textilní tkanina
- Rychlé plošné prohřátí celého sedáku
- Vysoký komfort sezení díky navržené struktuře sedáku a použití kvalitních materiálů
- Napájení 12V nebo 24V, tzn. bezpečné stejnosměrné napětí
- Velmi úsporný způsob vyhřívání k dosažení celkové tepelné pohody
- Plně textilní provedení, výhody oproti jiným (např. foliovým) způsobům vyhřívání (úspornější režim, prodyšnost, flexibilita)



Jedná se o nově vyvinutou topnou tkaninu s plošnou strukturou speciálních vodivých odporových vláken, která jsou vetkána do nosné polyesterové tkaniny.

Vzhledem k plošné struktuře se jedná o nový, moderní způsob vyhřívání, který nachází široké uplatnění v různých současných topných systémech, včetně integrace do oděvů. Díky flexibilitě a vysoké prodyšnosti použitých materiálů dochází při vhodně navržené struktuře sedáků k dosažení vynikajícího **fyzilogického komfortu** při sezení.

Samozřejmostí je v podstatě neomezená volba kvality a barevného a dezénového provedení vrchního materiálu.

Sedáky se rovněž navrhují velmi citlivě s přihlédnutím k provedení vlastních lavic a celkovému charakteru interiéru.

Vlastní tepelná pohoda a komfort sezení byly odborně posouzeny na **Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci**.

Základní technické parametry topného systému **ApplyHEAT®**:

- Topná textilie, 100%PES, tenká kovová vlákna vetkaná do nosného materiálu
- Plošná struktura topných vláken, konstantní teplota na celém povrchu tkaniny
- **Plošný tepelný výkon tkaniny až 100 W/m², tzn. cca 35-40 W / běžný metr sedáku**
- Povrchová teplota tkaniny dle požadovaného komfortu, 28–35°C
- Možnost centrální regulace výkonu
- Napájení 12V nebo 24V stejnosměrným napětím

Provedení sedáku

- **Skladba sedáku:** PUR pěna, PES rouno, potahová látka COT/PES/VIS, protiskluzová textilie
- V případě potřeby vložení dodatečné termoizolační textilní vložky, aby se snížilo pronikání tepla do dřeva lavice
- Široká volba kvality a barevného a dezénového provedení potahového materiálu
- Potahová látka opatřena zipem, snímatelná s možností praní nebo čištění (u provedení sedáků, které nejsou pevně spojeny s lavicí)
- Možnost vložení topné textilie i do již hotových čalounění na lavicích (nutné technické posouzení náročnosti)
- Spodní strana opatřena protiskluzovou textilií
- Možnost spojování sedáků klasickými textilními technikami, aby vznikl dojem „složeného celku“ na dlouhých lavicích
- Elektrické připojení provedeno velmi šetrně tak, aby bylo bezpečné a při běžném používání nebylo viditelné
- Navrženo a vyráběno v České republice

Další služby nabízené k zajištění vytápění lavic:

- Elektroinstalační práce spojené s přívodním napájením systému (12V nebo 24V DC)
- Celková regulace systému, případně kombinace s dalším topnými nebo vyhřívacími systémy
- Revize zařízení

Pro další informace a individuální posouzení uvažované realizace nás prosím kontaktujte:

APPLYCON s.r.o.

Ing. Milan Baxa

Sokolovska 1008

33441 Dobruška

e-mail: info@applycon.cz

www.applycon.cz

20 let zkušeností v oboru textilních integrací

Tel.: +420 373 701 560



Použité fotografie na titulní straně jsou z interiéru rekonstruovaného gotického kostela sv. Prokopa v Letinech, okr. Plzeň-jih

**APPLYCON** s.r.o.

Sokolovská 1008
CZ – 334 41 DOBŘANY
telefon: +420 373 7015 60
fax: +420 373 7015 80
e-mail: info@applycon.cz
web: www.applycon.cz

ŘÍMSKOKATOLICKÁ FARNOST-DĚKANSTVÍ SVĚTLÁ

NAD SÁZAVOU

P. Pavel Jäger

Dobřany, 16.12. 2025

Kostel sv. Václava, Světlá nad Sázavou – Předběžná nabídka vyhřívání kostelních lavic

Vážený pane faráři,

Děkujeme za oslovení naší firmy na vypracování předběžné nabídky vyhřívání sedáků do kostela sv. Václava.

Uvádím několik zásadních skutečností a technický popis k navrženému systému, zároveň předkládáme datový list s detailním popisem navrženého sedáku, který je naším standardem.

Jako jedny z našich nejdůležitějších referencí uvádíme realizovanou zakázku v katedrále sv. Víta, Václava a Vojtěcha v Praze a dále zakázku v katedrále sv. Bartoloměje v Plzni.

Krátký popis řešení:

- Polštáře vyráběné na míru, různé délky a šířky dle provedení lavic, vždy ušité ze dvou, ev. tří dílů a symetricky prošité dle použitých topných segmentů, výška sedáku cca 5cm. Ve vašem případě by bylo dvojdílné provedení šité vcelku
- Skladba sedáku dle našeho standardu pro vyhřívání, vysoce prodyšné materiály, vysoce kvalitní potahová látka, barva dle vašeho požadavku, spodní strana protiskluzová podložka, našitá, sedáky volně položené na lavicích. Alternativně můžeme nabídnout upevnění sedáků k lavicím prostřednictvím širokých „suchých zipů“
- Polštáře splňují vysoký fyziologický komfort, viz také odborné posouzení fakulty textilní Technické univerzity v Liberci, tzn., nejedná o vyhřívání „koberecového“ typu
- Vyhřívání po celé ploše sedáku, konstantní teplota, použitá nově vyvinutá speciální topná tkanina s jemnou strukturou topných vláken
- Vlastní sedák vybaven krátkým přívodním kabelem s možností jeho snadného odpojení (pro případ mechanického poškození, či nutnosti praní a čištění)
- Vlastní kabelová instalace řešena pod lavicemi, aby nebyla příliš viditelná a nerušila celkový dojem v interiéru. Instalace bude prováděna v souladu s požadavky památkové péče, velmi citlivě vzhledem k významu národní kulturní památky.
- Napájení vlastních sedáků řešeno malým, tzn. bezpečným napětím



**APPLYCON** s.r.o.

Sokolovská 1008
CZ – 334 41 DOBŘANY
telefon: +420 373 7015 60
fax: +420 373 7015 80
e-mail: info@applycon.cz
web: www.applycon.cz

- Jednotlivé lavice po dvojicích jsou vybaveny samostatnými zdroji ss napětí 24VDC, umístěné pod jednotlivými pódii pod lavicemi, příp. upevněné přišroubováním pod lavici na jejím kraji (především na stranách kostela).
- Zdroj napětí vybaven přívodním kabelem 220V
- Průměrný topný výkon sedáku (šířka cca 30cm) je pouze cca 35-40 Wattů (dle režimu řízení) na běžný metr sedáku, teplota povrchu cca 31-34 st. C, jedná se o nejúspornější systém na trhu
- Celý systém je možné spínat postupně, t.zn. není třeba vždy trvale zapínat všechny sedáky
- Instalace sedáků by odhadem prováděli předběžně 2-3 pracovníci 2 dny (sedáky, podium)
- Instalace přívodního vedení 220V dle potřeby a vzájemné dohody

Další upřesnění:

- Barva potahové látky: bordová s reliéfem, Mela Rosso, nebo dle výběru z našeho vzorníku.
- Součástí nabídky může být i elektroinstalace, tedy řešení přívodních kabelů k jednotlivým blokům sedadel a umístění podružného rozvaděče vedle stávajícího rozvaděče v sakristii například.
- Napájecí kabel k jednotlivým lavicím navrhujeme umístit pod pódia, tzn. bez použití překrývacích lišt.
- ***Všechny položky v kalkulaci označené jako odhad berte prosím orientačně pro případ, pokud budou příslušné práce prováděny. Toto píšeme zatím bez znalosti prostředí a dle podobných instalací.***
- Nabídnutá garance: 5 let

Doufáme, že Vás naše nabídka zaujala a budeme se těšit na eventuální spolupráci.
Pro jakékoliv dotazy jsme k dispozici.
S pozdravem

APPLYCON s.r.o.

Ing. Milan Baxa, jednatel společnosti

Příloha:

- 1/ Předběžná kalkulace*
- 2/ Reklamní prospekt App_cz-2023*





Vyhřívání kostelních lavic

Předběžná nabídka: Kostel sv. Václava, Světlá nad Sázavou					
Stav: 15.12. 2025, zpracoval: Ing.Milan Baxa / Applycon s.r.o.					
12 lavic 273x34cm, 4 lavice 172x34cm					
<i>Poz.</i>	<i>Popis</i>	<i>počet</i>	<i>cena/bm</i>	<i>Cel. Kč(bez DPH)</i>	<i>Poznámka</i>
1	Přípravné práce, cesta, přesné zaměření, tech. požadavky	1	6500	6 500 Kč	cesta + práce
2	Projektová dokumentace, technická podpora	1	5000	5 000 Kč	
3	Výroba sedáků s vyhříváním, 16 lavic, celkem cca 40bm	40	3490	139 600 Kč	prům., počítaná celk. délka (bm) sedáků
4	Napájecí transformátory zap. 220/24VDC (240W)	6	1490	8 940 Kč	
5	Napájecí transformátory zap. 220/24VDC (120 W)	2	1350	2 700 Kč	
6	PCB modul pojistkový	0		0 Kč	
7	Instalační materiál ostatní	1	4500	4 500 Kč	odhad cca
8	Práce montážní I.(sedáky, zap. a uvedení do pr.)	5	6250	31 250 Kč	odhad, 2 prac. 2-3 dny, vč. času na cestě
9	Práce montážní II. (elektroinstalace-úpravy přívod 220V)	??	0	0 Kč	podle aktuálního požadavku a situace
10	Doprava materiálu a pracovníků,realizace 1xcesta, 2x200km	1	5600	5 600 Kč	Dobřany-Světlá n.S. a zpět
11	Ovládání systému (úprava ve stáv. rozv., mat. a práce)	0	0	0 Kč	není požadavek, ev. podle skutečnosti
12	Revize celého zařízení	1	2900	2 900 Kč	cca podle požadavku
	celkem (bez DPH)			206 990 Kč	