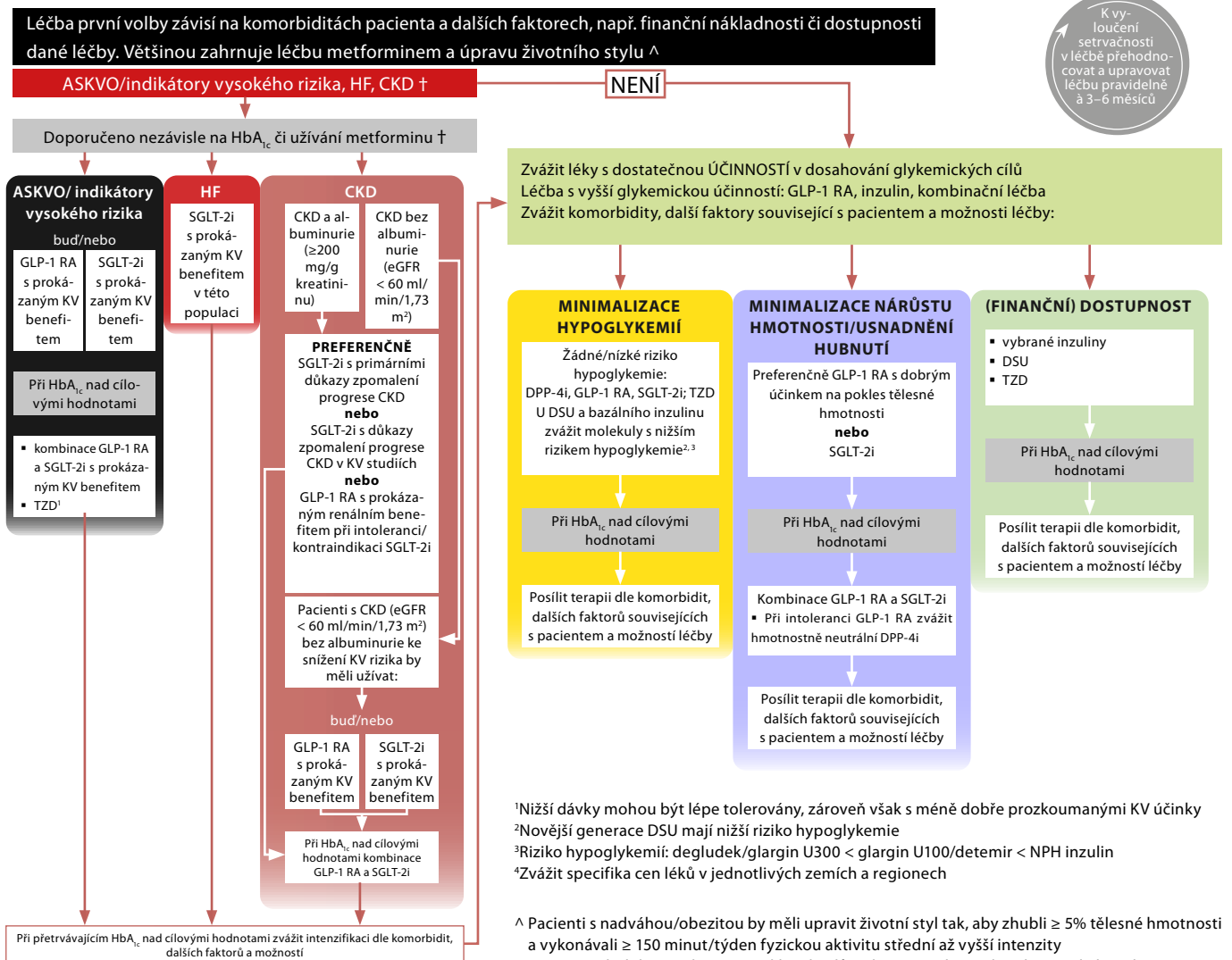


**Obr. 1.** Doporučení k užívání antidiabetik v léčbě diabetes mellitus 2. typu dle standardů ADA z roku 2022



**Zkratky:** ASKVO – aterosklerotické kardiovaskulární onemocnění; DPP-4i – inhibitory DPP4 (gliptiny); DSU – deriváty sulfonylurey; eGFR – odhadovaná rychlost glomerulární filtrace; GLP-1 RA – agonisté receptoru glukagon-like peptidu 1; HF – srdeční selhání; CKD – chronické onemocnění ledvin; KV – kardiovaskulární; TZD – thiazolidindiony

Zdroj: Škrha J. Co nového přinášejí ADA standardy péče o pacienty s diabetes z roku 2022? Vnitř Lék. 2022;68(2):85-88. doi: 10.36290/vnl.2022.017. Přeloženo a přepracováno MUDr. Janem Škrhou jr., Ph.D., za spolupráci a poskytnutí schématu autorka děkuje.

**PROHLÁŠENÍ AUTORŮ:** Prohlášení o původnosti: Publikace byla zpracována s využitím uvedené literatury a nebyla publikována ani zaslána k recenznímu řízení do jiného média. **Střet zájmů:** Žádný. **Financování:** Podpořeno Ministerstvem zdravotnictví ČR – RVO (FNOL, 00098892) a grantem IGA LF 2023 002.. **Poděkování:** N/A. **Registrace v databázích:** N/A. **Projednáni etikou komisí:** N/A.

## LITERATURA

- Semlitsch T, Engler J, Siebenhofer A, et al. (Ultra-) long-acting insulin analogues versus NPH insulin (human isophane insulin) for adults with type 2 diabetes mellitus. Cochrane Database Syst Rev. 2020 Nov 9;11(11):CD005613. doi: 10.1002/14651858.CD005613.pub4. PMID:
- Dong ZY, Feng JH, Zhang JF. Efficacy and Tolerability of Insulin Degludec Versus Other Long-acting Basal Insulin Analogues in the Treatment of Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-analysis. Clin Ther. 2022 Nov;44(11):1520-1533. doi: 10.1016/j.clinthera.2022.09.012. Epub 2022 Oct 28. PMID: 36763996.
- Zhou Z, Sun B, Huang S, et al. Glycemic Variability: Adverse Clinical Outcomes and How to Improve It? Cardiovasc Diabetol. 2020;19:102. doi: 10.1186/s12933-020-01085-6
- Yang Y, Long C, Li T, et al. Insulin Degludec Versus Insulin Glargine on Glycemic Variability in Diabetic Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Front Endocrinol (Lausanne). 2022 May 26;13:890090. doi: 10.3389/fendo.2022.890090. PMID: 35721710; PMCID: PMC9204495
- Nishimura E, Pridal L, Glendorf T, et al. Molecular and pharmacological characterization of insulin icodec: A new basal insulin analog designed for once-weekly dosing. BMJ Open Diabetes Res Care. 2021;9:e002301. doi: 10.1136/bmjdr-2021-002301.
- Phillis-Tsimikas A, Bajaj HS, Begtrup K, et al. Rationale and design of the phase 3a development programme (ONWARDS 1-6 trials) investigating once-weekly insulin icodec in diabetes. Diabetes Obes Metab. 2022;25:331-41. doi: 10.1111/dom.14871
- Heise T, Chien J, Beals JM, et al. Pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of the novel basal insulin fc (insulin efsitora alfa), an insulin fusion protein in development for once-weekly dosing for the treatment of patients with diabetes. Diabetes Obes Metab 2023;25:1080-90