Ostrava, 14. září 2023

*Soutěž Zelená střecha roku mapuje již deset let situaci na trhu zelených střech v České republice. Patnáct objektů přihlášených do letošního ročníku soutěže navštívili členové odborné poroty v polovině června. Výsledky soutěže byly slavnostně vyhlášeny 14. září 2023 ve Velkém Světě Techniky v Ostravě-Vítkovicích u příležitosti mezinárodní konference Zeleň na budovách jako součást adaptačních opatření na změnu klimatu.Porotci se při hodnocení zaměřili na celkový záměr i kvalitu architektonického provedení a technických řešení, udržitelnost projektu, ale i aktuální stav zelené střechy.*

Vítězem soutěže se stala zelená střecha v pražské zoologické zahradě, která ukazuje jednu z cest, jak začlenit moderní budovy do krajiny. Na úpatí vršku se středověkou usedlosti Sklenářka byl před třemi lety postaven obří pavilon goril, jenž svým oblým organickým tvarem a vegetací na střeše dokonale splynul s okolními loukami.

Stříbrná medaile putuje do Brna za vstupní objekt koupaliště Biotop Brno-jih, jehož zelenou střechu tvoří tři odlišné části. Účelem projektu i realizace bylo dodržet architektonický tvar vlny a zároveň využít potenciál střechy k založení druhově rozmanité luční vegetace.

Třetí místo získala zelená střecha Vinařství Gurdau, při jehož vzniku byly kladeny obzvláštní nároky na architektonické a krajinářské začlenění stavby do volné krajiny. Střecha obloukové stavby je extenzivní a polointenzivní, okolí stavby bylo doplněno keři a vzrostlými stromy, často prorůstajícími „proděravělou“ střechou.

Vzhledem k tomu, že letošní ročník se vyznačoval velkým zastoupením škol, rozhodli se porotci tuto kategorii vyčlenit a hodnotit školská zařízení zvlášť. První místo v této kategorii získala Základní škola ve Zdiměřicích, která se pyšní sloganem „škola 21. století – pod zelenou střechou“. Vegetace pokrývá střechy veškerých objektů školy včetně dvou tělocvičen a zaujímá plochu středně velkého fotbalového hřiště. Její převládající funkcí je zadržování dešťové vody, ochlazování budovy a zlepšování mikroklimatu. Toto dílo také získalo s nejvíce hlasy Cenu veřejnosti.

Druhé místo si odnáší edukační střešní terasa Střední odborné školy Jarov, která je koncipována pro výuku nejen zahradnických oborů, ale i stavebních. Je rozvržena na dílce v podobě včelích pláství, kdy v každé buňce je jiná skladba vegetace s využitím různých materiálů a substrátů pro střešní zahrady.

Třetí místo ocenilo zelenou střechu nového pavilónu základní školy v Židlochovicích. Na jeho ploché střeše, stejně jako na střeše zrekonstruované jídelny byly založeny extenzivní a polointenzivní zelené střechy. Mají funkci jednak estetickou, protože jsou viditelné z oken školy, ale také ekologickou a vzdělávací.

V kategorii rodinná zelená střecha si ocenění odnáší zelená střecha na obytném altánu v zahradě, který je citlivě zasazen téměř do koruny stávajícího stromu. Stavba slouží k rekreaci obyvatel přilehlého rodinného domu.

**Bližší informace:**

Svaz zakládání a údržby zeleně, odborná Sekce Zelené střechy – vyhlašovatel soutěže, [info@szuz.cz](mailto:info@szuz.cz)

Ing. Jana Šimečková, ředitelka SZÚZ, Tel.: +420 777 581 544, e-mail: [simeckova@szuz.cz](mailto:simeckova@szuz.cz)

Fotografie z webu [www.zelenastrecharoku](http://www.zelenastrecharoku) poskytne Michaela Brázdova, mail: [brazdova@szuz.cz](mailto:brazdova@szuz.cz), mobil: +420 725 745 421/ [www.zelenestrechy.info](http://www.zelenestrechy.info), Sledujte nás na [Facebooku](https://www.facebook.com/zelene.strechy.info/)

Obsah obrázku text, Písmo, logo, Značka

Popis byl vytvořen automaticky

**Výsledky soutěže**

# místo / Zoo Praha – Rezervace Dja, pavilon goril

Investor: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: GARPEN ZAHRADNICKÁ spol. s r.o.

Autoři projektu: ABM architekti, Ing. Eduard Chvosta, Ing. Maxim Turba

Další zhotovitelé: STRABAG a.s. (generální dodavatel), Ing. František Kolářský – závlahové systémy

## **Zelená střecha pavilonu goril – cesta moderních budov k začlenění do krajiny**

*Trojská kotlina na severu Prahy* *poskytuje dramatickou podívanou vymodelovanou ze skal tisíci let vytrvalé práce proudu Vltavy. Díky své členité přírodní kráse přitahovala pozornost našich předků toužících přenést přírodu dalekých krajů i do srdce střední Evropy. Tak vznikla na rozsáhlých plochách skal, roklí, náhorních plošin, lesů i stepí botanická a zoologická zahrada. Na úpatí vršku se středověkou usedlosti Sklenářka byl před třemi lety postaven obří pavilon goril, jenž svým oblým organickým tvarem toužil nenarušit dílo největšího krajinářského architekta – přírody. Mohla by ale monumentální architektura stavby splynout s okolními loukami bez nástrojů zahradníka?! Jak vhod a nenahraditelně posloužila technologie zelených střech…*

# 2. místo / Vstupní objekt koupaliště Biotop Brno-jih

Zhotovitel: GreenVille service s.r.o.

Další zhotovitelé: KOMFORT a.s. (generální dodavatel rekonstrukce)

Autoři projektu: P.P. Architects s.r.o.

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-jih

Místo realizace: K Lávce 749/13, Brno – Horní Heršpice

Výměra: 557 m2 /Rok založení: 2022

Areál přírodního koupaliště o celkové ploše přes 20 000 m2 se nachází na klidném místě u řeky Svratky. Zázemí v areálu poskytuje budova s občerstvením s vlastní zahrádkou, jejíž zelenou střechu tvoří tři odlišné části. Účelem projektu i realizace bylo dodržet architektonický tvar vlny a zároveň využít potenciál střechy k založení druhově rozmanité luční vegetace. Šikmá střecha na východní části budovy (střecha 1) zaujímá rozlohu 99 m² a je na ní použita skladba pro šikmé zelené střechy včetně zádržného systému. Výška substrátu je 80 mm a vegetaci tvoří rozchodníkové koberce.

# místo /Zelená střecha Vinařství Gurdau

Zhotovitel: Zahrady Zapletal s.r.o.

Další zhotovitelé: Navláčil stavební firma, s.r.o. (generální dodavatel stavby)

Autoři projektu: Ing. arch. Aleš Fiala, Ing. Zdeněk Sendler, Ing. Markéta Jurečková

Investor: Vinařství Gurdau s.r.o.

Výměra: 900 m2 / Rok založení: 2021

Vinařství Gurdau bylo založeno v roce 2012 na „zelené louce“ a v tomtéž roce byly vysazeny první vinice ve svazích nad obcí Kurdějov. O stavbě vlastního vinařského domu se začalo uvažovat v roce 2016. Umístění vinařství v centru vinic je logisticky a provozně nejefektivnější řešení, v České republice však ne zcela obvyklé, kladoucí obzvláštní nároky na architektonické a krajinářské začlenění stavby do volné krajiny. Velká péče byla věnovaná zakomponování stavby do terénu a její návaznosti na zeleň kulturní i přírodní. Vlastní střecha oblouku je řešena jako zelená extenzivní, okolí stavby bylo doplněno keři a vzrostlými stromy, často prorůstajícími „proděravělou“ střechou, jejichž efekt ve prospěch krajiny a domu se projeví teprve časem.

Kategorie školská zařízení

## místo / Základní škola Zdiměřice

**Zhotovitel:** Azeleň s.r.o.

**Další zhotovitelé:** PKS stavby a.s.

**Autoři projektu:** HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o. – Ing. arch. Josef Pálka **(generální projektant), Ing. Jana Vrbasová (zeleň)**

**Investor:** Město Jesenice

**Místo realizace:** Hrnčířská 500, Praha – Jesenice II., Zdiměřice

**Výměra:** 6 500 m2 / **Rok založení:** 2021

**Škola 21. století – pod zelenou střechou**

Nová budova školy v Jesenici vede žáky k uvědomění si, že člověk je nedílnou a aktivní součástí přírodního systému. Jednotlivé objekty areálu jsou rozvrženy do čtyř vzájemně propojených celků – část učeben, vedení školy a vstupní hala, stravování a tělovýchova. Škola dosahuje vysokého energetického standardu. Vytápění je zajištěno kaskádou tepelných čerpadel vzduch/voda, bivalentním zdrojem tepla je soustava kondenzačních plynových kotlů. Výměna vzduchu je kompletně zajištěna systémem rovnotlakého řízení větrání s rekuperací tepla. V odpočinkových prostorách jsou osazeny květinové stěny s automatickým zaléváním, výrazným prvkem je atrium.

## místo / Střední odborná škola Jarov – edukační střešní zahrada

**Zhotovitel:** Gabriel s.r.o.

**Další zhotovitelé:** SOŠ Jarov

**Autorka projektu:** Ing. Jitka Gabrielová, Ing. Aneta Hradecká

**Investor:** Střední odborná škola Jarov

Výměra: 100 m2 / Rok založení: 2021

Střešní zahrada střední odborné školy navazuje na internetovou kavárnu a domov mládeže, ze kterých je možné na terasu vstoupit, a proto terasa slouží jako pobytová a relaxační. Hlavním důvodem založení vegetační střechy však byla výuka. Plocha je koncipována jako edukační pro výuku nejen zahradnických oborů, ale i stavebních – například truhlářů a instalatérů.  Proto je rozvržena na mnoho dílců v podobě včelích pláství, kdy v každé buňce je jiná skladba vegetace na vegetačních souvrstvích založených s využitím různých materiálů a substrátů pro střešní zahrady.

## místo / Základní škola Židlochovice

**Zhotovitel:** Zahrady Zapletal s.r.o.

**Další zhotovitelé:** PORR a.s. – generální dodavatel

**Autorka projektu:** Ing. Jitka Vágnerová

**Investor:** Město Židlochovice

**Výměra:** 832 m2 + 830 m2/ Rok založení: 2020

V novém pavilónu základní školy v Židlochovicích otevřeném v roce 2020 se nachází devět odborných učeben zaměřených na vzdělávání přírodních předmětů. Na jeho ploché střeše, stejně jako na střeše zrekonstruované jídelny byly založeny extenzivní a polointenzivní zelené střechy. Mají funkci jednak estetickou, protože jsou viditelné z oken školy, ale také ekologickou a vzdělávací.

1. místo

Kategorie Rodinná zelená střecha

## Zelená střecha na obytném altánu

Zhotovitel: HT IZOL s.r.o.

Autor projektu: Ing. Ferdinand Leffler, Atelier Flera

Výměra: 130 m2  
Rok založení: 2021

Samostatně stojící altán v zahradě je citlivě zasazen téměř do koruny stávajícího stromu. Stavba slouží k rekreaci obyvatel přilehlého rodinného domu a v její části je umístěn jeden z nejmenších komerčních pivovarů v České republice. Majiteli a sládkovi Tomáši Křížkovi se splnil sen mít na zahradě pivovar. K altánu je vybudované schodiště na zelenou střechu, jejíž funkce je pohledová, estetická a funguje také jako odpočinková zóna.