

## Identifikační údaje

Název stavby:	Zimní stadion Uherské Hradiště
Místo stavby:	Na Rybníku 1057, 686 01 Uherské Hradiště
Zpracovatel PD:	GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, 686 01 Uherské Hradiště
Stupeň PD:	Zaměření objektu

## Popis stávající situace a budov

Stávající Zimní stadion je součástí sportovního areálu města Uherské Hradiště, nachází se v bezprostřední blízkosti krytého plaveckého bazénu s koupalištěm, sportovní haly, atletického a fotbalového stadionu asi 15 minut pěší chůze od centra města. Stadion slouží jako zázemí ledních sportů ve městě (lední hokej, krasobruslení, bruslení veřejnosti), příležitostně (v období mimo ledovou sezonu) pro konání jiných společenských akcí (košť vína, různé výstavy, koncerty a podobně). Součástí objektu je hráčské a divácké zázemí. K zimnímu stadionu bezprostředně přiléhá nedávno rekonstruovaný multifunkční objekt s restaurací, obchody, službami, kanceláři a ubytovnou s malým wellnes. Tento tvoří se zimním stadionem jeden celek a je s ním provozně a z části i energeticky propojen.

Zimní stadion v Uherském Hradišti byl postaven v letech 1973-74. V roce 1998 proběhla rekonstrukce chladicího zařízení a oprava střechy haly (bez zateplení), v prostoru pod tribunami bylo vybudováno nové zázemí pro sportovce, nový ochoz a hygienické zázemí pro diváky. V roce 2000 bylo změněno medium přívodu tepla do areálu (parovod byl nahrazen horkovodní přípojkou). Ve sportovní části byla v roce 2006 dokončena rekonstrukce, avšak bez klimatizace a elektroinstalace haly. V roce 2013 proběhla komplexní rekonstrukce přístavby zimního stadionu a jeho přeměna na multifunkční objekt. V roce 2017 proběhla předběžná prohlídka stavu střešní konstrukce, na kterou navázalo posouzení stavu konstrukce s výsledkem upozorňujícím na nutnost bezodkladného řešení situace (střešní příhradová konstrukce byla již v průběhu 70/80 let posilována a nyní je na pokraji své životnosti). V současnosti jsou monitorovány případné deformace střešní konstrukce vlivem povětrnostních vlivů.

## Chladicí technologie

Strojovna chlazení se nachází v samostatném objektu vedle zimního stadionu. V roce 1998 byla provedena úprava technologie chlazení ledové plochy.

## Silnoproud

V blízkosti stadionu, podél severovýchodní části se nachází nadzemní vedení VN. Odtud je při okraji areálu vedeno podzemní vedení VN 122 ke kompaktní trafostanici (v jihozápadní části areálu). Odtud jsou podzemním vedením napojeny venkovní elektroměrové rozvaděče (již v areálu zimního

stadionu u fasády strojovny). Od strojovny je vedeno zvlášť NN pro strojovnu a pro zimní stadion (hlavní rozvaděč pro stadion v místnosti elektrorozvodny). Jsou zajištěny samostatné el. okruhy pro stadion, venkovní osvětlení a světelný poutač na fasádě ubytovny.

Ubytovna s obchody a restaurací je napojena samostatnou elektrickou přípojkou z ulice Sportovní. Elektroměrová skříň je umístěna na fasádě zimního stadionu.

### **Slaboproud**

Objekt ubytovny je napojen na slaboproudé vedení (datová síť, telefon) ve směru od parkoviště u ulice Sokolovská. Zimní stadion je na tento rozvod podružně připojen. Odtud je signál pro zimní zimní stadion zajištěn pomocí bezdrátového přenosu.

### **Teplovod a vytápění**

Objekt je připojen na teplovod (CTZ, s.r.o.). Přípojka je podzemní - vedena podél západní strany stadionu do výměňkové stanice (OPS umístěna v rámci budovy zimního stadionu). Odtud je proveden rozvod teplé vody pro zimní stadion a zvlášť pro ubytovnu.

### **Plynovod**

Jsou zřízeny dvě přípojky plynu z vedení před ubytovnou - pro strojovnu zimního stadionu (ohřev TV). Druhá přípojka pro restauraci zimního stadionu (KLEC), která je ukončena v budově ubytovny a odtud je veden vnitřní rozvod ubytovny a zimního stadionu k restauraci KLEC. Samotná ubytovna není napojena na plyn.

### **Vodovod**

Zimní stadion je napojen na veřejný vodovod ET 300 v předprostoru stadionu. Přípojka je ukončena v podzemní šachtě (vně budovy), odkud je dále rozvedena zvlášť k strojovně a k stadionu. Uvnitř budovy stadionu je rozdělovací šachta, odkud je napojeno zázemí stadionu a ubytovna.

Požární hydranty - na veřejný vodovod je napojen venkovní podzemní hydrant (umístěn poblíž vodoměrné šachty).

### **Kanalizace**

Kanalizace je řešena jako jednotná s napojením na hlavní stoku DN 700 v předprostoru stadionu. V předprostoru ubytovny je umístěn podzemní lapač tuků s napojením do téže kanalizace.