



Město Ústí nad Orlicí

PROJEKT V3

Meteorologický sloupek ve veřejném prostoru

MÍSTO REALIZACE

Ústí nad Orlicí. Parčík před budovou železniční zastávky Ústí nad Orlicí město na pozemku č. 2708/1 nebo 2708/2 (oba ve vlastnictví města), případně jiná vhodná lokalita.

POPIS NÁVRHU

Inspirovat se a následně vytvořit nový meteorologický sloupek, který by dotvářel prostor před empírovou budovou železniční zastávky, oživil a zatraktivnil lokalitu parčíku mezi silničním průtahem města a železničním koridorem.

Základem by například měla být betonová deska o rozměrech cca 1500x1500 mm (je-li vůbec nutný tak velký rozměr), z ní by vystupoval betonový patník 600x600x1200 mm. Pamatovat bychom měli při stavbě tohoto podstavce i na dutinu (husí krk), která by vedla od paty až po vrchol patníku. Ta by sloužila, do budoucna, pro případ přívodu elektřiny k meteo sloupku a možné osvětlení skříňek, umístění hodin atp. Jinak není přívod elektrické energie nezbytný. Tento surový základ by mohl být obložen, pro atraktivitu, lícovým zdívkem o rozměru 215x102x65 mm. Tímto by vznikl do jisté míry okrasný podstavec s šířkou cca 700x700 mm. (Lze zvážit také variantu pískovcového nebo jen vyzděného podstavce.)

Na něm by seděla „kaplička“ usazená a připevněná k podstavci šrouby a nejlépe vyhotovená uměleckým kovářem, aby byla dosažena umělecká hodnota, o rozměrech cca 400x400x1500 mm. Ta by měla mít tvar krychle, na které bude sedět stříška ve tvaru jehlanu s korouhvičkou a horizontálním křížem zobrazujícím světové strany, případně také s otočnou špičkou ukazující směr větru. Inspiraci pro vzhled skříňky jsem našel ve znaku města, respektive ve věžičce na něm zobrazené.

Celková výška meteorologického sloupku (od paty až po vršek korouhve) by tak mohla být cca 3 m.

Kaplička by měla z jedné, tří nebo čtyř stran prosklená dvířka. Jistě by mělo být zajištěno dostatečné provětrávání, aby měření přístrojů uvnitř umístěných bylo co možná nejpřesnější. Dvířka by se, po odemčení, dala otevřít a za nimi by se nacházel prostor, který nebude propojený se zbývajícími. Zjednodušeně to lze přirovnat k „vývěsným skříňkám“ pro organizace města na ulici 17. listopadu.

Do čelní skříňky (severní orientace, cca směrem k městu) by se umístil oválný teploměr, oválný barometr a oválný hygrometr. Vše pracující na mechanickém principu bez nutnosti elektrické energie.

Do boční skříňky (západní, cca směrem na žel. zast.) by se umístily informace o meteorologickém sloupu – město, rok vyhotovení, nadmořská výška, zeměpisná šířka a délka, časové pásmo, podnebný pás, klimatický region v rámci ČR atp. To vše nejlépe vyražené do nějaké kovové zdobné desky, případně plastové s nátěrem/nástříkem v imitaci kovu.

Druhá boční skříňka (východní, cca směrem k Dukle) by obsahovala informace z meteorologické stanice v Ústí nad Orlicí. Například průměrné roční teploty, nejnižší a nejvyšší naměřená teplota v UO, nejvyšší množství srážek za 24 h v UO, nejsilnější náraz větru, průměrná doba slunečního svitu v UO atp. V obdobném vyhotovení jako deska předchozí.

Na jižní stranu, na které by skříňka nebyla, avšak by být mohla, by se umístil litinový znak města v rozměru odpovídajícímu velikosti skříňky.

Všechny ukazatele či desky s textem by byly připevněny na zadní část každé skříňky jednoduše (například pomocí šroubků, háčků či magnetů) a bylo by možno je tedy v čase pozměnit, upravit, opravit atp. Uprostřed meteorologického sloupu, za skříňkami, by vznikla šachta, která by navazovala na husí krk z podstavce a sloužila by pro případ dodatečné elektroinstalace. Přístupná by byla odklopením zadní části jedné ze skříňek.

ODŮVODNĚNÍ

Myšlenka meteorologických sloupků v českých zemích je již kolem 150 let stará. Koncem roku 1882 byla popsána v jednom pražském týdeníku o cestě do Štýrského Hradce, kde si autor článku povšiml pěkně upraveného parku v lokalitě, která byla kdysi zastavěná hradbami. V tomto prostoru byl kromě hezkých trávníků a chodníčků také meteorologický sloupek, který korzujícími lidem poskytoval informace například o teplotě, tlaku vzduchu apod. V následujících letech dochází ke stavbám meteorologických sloupků napříč Čechami, Moravou či Slezskem. (2019, Povětrnostní sloupy, Tydlitát, Trejbal)

Z dostupných informací můžeme téměř s jistotou říci, že na území našeho města meteorologický sloupek nikdy nebyl. Což neznamená, že zde nemůže vzniknout. Do jisté míry je to i výhoda vzhledem k tomu, že pro zhotovení tohoto díla nemáme svázané ruce vzhledem a technickým řešením, které bychom chtěli či měli napodobovat.

V nejbližším okolí můžeme stavby tohoto typu najít například v Kostelci nad Orlicí, Žamberku či Králíkách.

Cíle, přínos, prospěšnost

Zanesení nového a zajímavého prvku do veřejného prostoru ve městě

Zatraktivnění a oživení lokality

Lákadlo pro turisty a návštěvníky města

Vzdělávací charakter nejen pro děti ústeckých školských zařízení

ODHADOVANÝ ROZPOČET

Do 300 tisíc Kč.

Již stojící a funkční meteo sloupy



www.idnes.cz



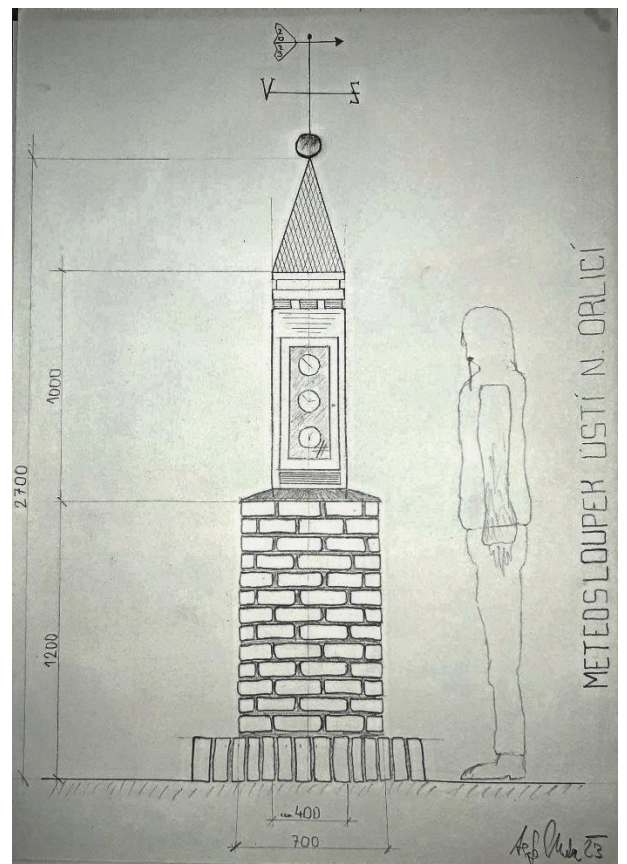
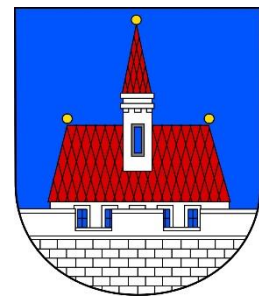
www.mistaneznama.cz



www.czechnationaltrust.org



www.pamatkovykatolog.cz

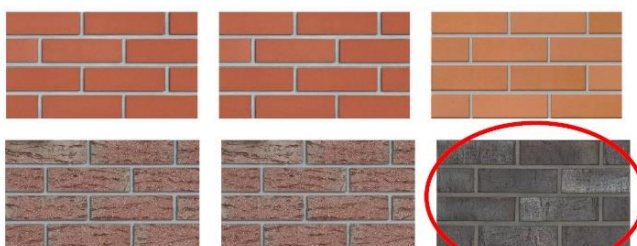


Ukazatele teploty, tlaku a vlhkosti (Ø 140 mm; hloubka 56 mm)



www.meteoshop.cz

Příklady vzhledu obložení podstavce



www.westbrick.cz

Potencionální prostor



Zdroj: <https://nahlizenidokn.cuzk.cz>



www.google.com/maps