

NÁZEV STAVBY
MÍSTO STAVBY

Zřízení úrovněového heliportu VFR/DEN
Heliport Teplice
ulice Na Bramši, parcela č. 4169/2, KU Teplice

STAVEBNÍK



Krajská zdravotní, a. s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

SIEBERTTALAŠ

SIEBERT + TALAŠ, spol. s r. o.
Coral Office Park, blok D, Bucharova 1314/8
Praha 5 - Stodůlky, 158 00 Česká republika
+420 226 216 603 / praha@sieberttalas.com

STUPEŇ
PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST
PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ

STAVEBNÍ
OBJEKT

PS 01 - WDI

AUTORIZACE

PROFESNÍ
DÍL

ODPOVĚDNÝ
PROJEKTANT

ING. VLADIMÍR ROITH

PŘÍLOHU
ZPRACOVAL

JAN BENÁČEK

KONTROLOVAL

ING. PETR VAŠINA, MBA

DATUM

01 / 2025

ČÍSLO ZAKÁZKY

2023_005_CZ

ČÍSLO PARÉ

MĚŘÍTKO

POČET FORMÁTŮ

A4

NÁZEV PŘÍLOHY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZAKÁZKA

STUPEŇ ČÁST ČÍSLO ČÍSLO NÁZEV REVIZE
PD PD SO PŘÍL. PŘÍLOHY PD

001

2023_005_CZ_DPS_D_PS01_001_TZ_R00

OBSAH

1.	Identifikační údaje	2
2.	Úvod.....	2
3.	Popis konstrukce.....	2
4.	Požadavky	3
5.	Plán kontroly spolehlivosti konstrukce	3
6.	Závěr	3
7.	Použité zkratky	3

1. Identifikační údaje

Název stavby:	Zřízení úrovňového heliport VFR/DEN – Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z
Stavebník:	Krajská zdravotní, a.s. Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem 25488627
Generální projektant:	SIEBERT + TALAŠ, spol. s r.o., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 IČO: 06943187
Stavební objekt:	PS 01 – WDI
Datum zpracování:	01 / 2025

2. Úvod

Předmětem projektové dokumentace je technické řešení ukazatel směru větru (WDI) u nově budovaného heliportu Teplice.

3. Popis konstrukce

Jedná se o ukazatel směru větru, který slouží pro vizuální identifikaci směru a rychlosti větru

Stožár je sklopná konstrukce s podpěrou z ocelové konstrukce. V horní části stožáru je otočné uložení umožňující otáčení koše s kuželem. Povrchová úprava práškovým plastem žluté barvy.

Koš je sestaven z hliníkových trubek a konstruován tak, aby zabránil shromažďování vody v rukávu.

Rukáv vyroben ze směsi bavlny a syntetického materiálu.

Jedná se o atypický výrobek celkové výšky 8000 mm, tak aby na něm mohla být umístěna kamera s fotovoltaickým panelem pro dohled nad heliportem.

Stožár bude kotven do betonového základu pomocí dvou ocelových desek propojených ocelovým čepem o rozměrech desek 300 x 300 mm. Upevnění do základu bude provedeno čtyřmi šrouby M 16 mm.

4. Požadavky

Ukazatel směru větru musí splňovat požadavky EASA CS-ADR-DSN.K.490.

5. Plán kontroly spolehlivosti konstrukce

1. Kontrola celistvosti konstrukce
2. Kontrola stability konstrukce po montáži do základu.
3. Celková vizuální kontrola konstrukce po jejím zhotovení.
4. Celková vizuální kontrola stavby po jejím dokončení.

Za kontroly zodpovídá technický dozor objednatele.

6. Závěr

Konstrukce bude posouzena v rámci výrobní dokumentace dle Zhotovitelem dodávaného zařízení WDI.

7. Použité zkratky

WDI směrový ukazatel větru