

# Zřízení úrovněového heliportu VFR/DEN

## Heliport Teplice

NÁZEV STAVBY

MÍSTO STAVBY

ulice Na Bramši, parcela č. 4169/2, KU Teplice

STAVEBNÍK



Krajská zdravotní  
nemocnice Ústeckého kraje

Krajská zdravotní, a. s.

Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

# SIEBERT+TALAŠ

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

SO 101 - ZÁKLAD 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 / PS

PŘÍL.

PŘÍLOHY

PD

2023\_005\_CZ\_DPS\_D\_101\_001\_TZ\_R00

001

## OBSAH

1.	Identifikační údaje .....	2
2.	Úvod .....	2
3.	Popis konstrukce .....	2
4.	Navržené materiály .....	2
5.	Technologické podmínky postupu prací .....	3
6.	Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí .....	4
7.	Plán kontroly spolehlivosti konstrukce .....	4
8.	Závěr .....	4
9.	Použité zkratky .....	4

## 1. Identifikační údaje

Název stavby:	<b>Zřízení úrovňového heliport VFR/DEN – Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z</b>
Stavebník:	<b>Krajská zdravotní, a.s.</b> 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:	SO 101 – Základ WDI
Datum zpracování:	01 / 2025

## 2. Úvod

Předmětem projektové dokumentace je stavebně-konstrukční řešení základu pro ukazatel směru větru (WDI) u nově budovaného heliportu Teplice.

## 3. Popis konstrukce

Základ je navržený z betonu C25/30 XC2, který jsou vyztuženy ocelí B 500B.

Základová patka je navržena jihovýchodně od heliportu. Pozice je patrná z přílohy č. 2 – Situace WDI. Patka je navržena o velikosti 1300 x 1300 x 1100 mm. Je vyztužena betonářskou ocelí B 500B - 7x Ø R14. Pod základovou patkou bude provedena vrstva podkladního betonu C12/15, který bude vyztužen Kari sítí 8x100x100mm.

Zpětný zásyp bude proveden vykopanou zeminou. Ta bude zhutněna.

Do základu bude ukotvena konstrukce směrového ukazatele větru, který je předmětem PS 01 – WDI.

## 4. Navržené materiály

Beton základů	beton C25/30 XC2
Betonářská výztuž	B 500B

## **5. Technologické podmínky postupu prací**

Projekt neobsahuje žádné neobvyklé technologie ani mimořádně náročné technologické procesy.

### Požadavky na zdraví a bezpečnost

Zhotovitel stavby je povinen zajistit ochranu zdraví a bezpečnost pracovníků, dodržovat veškerá ustanovení předpisů BOZP a zákoníku práce, provést příslušná školení bezpečností práce podle jednotlivých profesí na stavbě. Dále je odpovědný za jejich dodržování všemi jeho subdodavateli a všemi dalšími osobami, které se pohybují v prostoru stavby při výkonu kontroly a dalších činností. Dále je povinen zabránit vstupu na stavbu osobám, které na stavbě nevykonávají práce, kontrolu ani další činnosti spojené se stavbou.

### Požadavky na kvalifikaci pracovníků

Zhotovitel prokáže kvalifikaci jednotlivých pracovníků případně pracovníků dalších dodavatelů pro jednotlivé práce podle zákonů, vyhlášek a předpisů platných v místě stavby.

### Odpovědnost

Zhotovitel nese plnou odpovědnost za provedení stavby podle projektové dokumentace, podle platných norem a zákonů v místě stavby.

### Dokumentace

Veškeré výrobky zabudované nebo použité při stavbě musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a souvisejícího nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Veškeré práce musí být prováděny pod vedením osoby způsobilé dle zákona ČNR č. 360/92 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění.

Další práce, u kterých stanovuje zvláštní způsobilost zákon nebo předpis (svařování, používání speciálních stavebních strojů apod.) budou prováděny pouze osobami s náležitými certifikáty a zkouškami.

Zhotovitelem dále musí být před zahájením prací prokázána způsobilost pracovníků, strojního zařízení, skladování, dopravy, kontrolního systému a dalších činností, které mohou ovlivnit stálou jakost jak dílčích činností, tak i provádění konstrukcí z prostého a železového betonu, konstrukcí, zemních prací.

### Kontrola

Nad stavbou bude prováděn dohled (stavební dozor), který dbá na provedení konstrukce podle dokumentace.

## **6. Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí**

Před betonáží monolitických konstrukcí musí být provedena kontrola polohy, stability a únosnosti bednění. Dále musí být provedena kontrola uložení výztuže podle projektové dokumentace, a to zejména s ohledem na použitý druh, profil, rozteč a krytí jednotlivých výztužných prutů včetně distančních prvků. Za kontrolu zodpovídá technický dozor investora. Pro stavbu je stanovena kontrolní třída 2 podle ČSN EN 13670.

Veškeré betonové konstrukce budou vyrobeny s tolerancemi dle ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí včetně přílohy G, která je pro tento projekt stanovena jako závazná.

Výsledky kontrol budou vždy zaznamenány do stavebního deníku stavby.

## **7. Plán kontroly spolehlivosti konstrukce**

1. Kontrola bednění a uložení výztuže před jejich betonáží.
2. Celková vizuální kontrola konstrukce po jejím zhotovení.
3. Celková vizuální kontrola stavby po jejím dokončení.

Za kontroly zodpovídá technický dozor objednatele.

## **8. Závěr**

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

## **9. Použité zkratky**

WDI                      směrový ukazatel větru