




*stávající přístřešek*

PROJEKTANT	
<b>DPT</b> projekty Ostrov	
<b>Technická zpráva</b>	<b>1</b>

# Technická zpráva

akce	<b>VD Horka-přístřešek</b>
místo	stávající přístřešek Nový Kostel (Horka) ppč.83/2, k.ú. Horka u Milhostova okres Cheb, karlovarský kraj
stupeň objednatel	technická pomoc projekční Povodí Ohře s.p.závod K.Vary Horova 12 , 36001 K.Vary
projektant :	
datum	březen 2026

**Předmětem** projektu je odstranění stávajícího přístřešku pro služební vozidlo a jinou drobnou techniku (celkem dvě stání).

Bude proveden nový přístřešek shodného tvaru , dimenze dle statického výpočtu .  
Konstrukce dřevěná, s pultovou střechou a opláštěním z prkem ze tří stran.

Osazení na stávající betonovou plochu na kotevní patku s trnem tak , aby dřevo bylo cca 30-50mm nad betonovou plochou.

## Seznam vstupních podkladů

- vlastní prohlídka místa stavby
- konzultace s objednatelem

## Práce přípravné

- bezpečnostní opatření
- práce ve výškách, odlehlé staveniště
- doba provádění mezi 7<sup>30</sup> hod a 17<sup>0</sup> hod
- ochrana okolních konstrukcí před mechanickým poškozením a prašností
- minimalizace prašnosti kropením a odsáváním
- kontejner na tříděný odpad - asfaltová lepenka-odvézt za poplatek na skládku
- okapové háky, okap a svod převezme provoz

- dřevěná část odstraňované konstrukce bude odhřebíkována a uložena na zpevněné ploše do 20m od přístřešku (místo určí TD stavby), materiál převezme provoz
- napojení na elektro přes podružné měření ze zdrojů investora nebo použít AKU nářadí
- vodu nutno dovézt (min.množství pro lepení kotev)
- staveniště je přístupné pro techniku
- WC mobilní (TOI) zajistí dodavatel
- pomocné lešení
- průběžný a závěrečný úklid staveniště

### **Vlastní práce**

- demontáž a uskladnění k opětovné montáži – ocelová plotová vrata (4ks), hasící přístroj (1ks), informační cedulky informační (4ks) a výstražné pásy na sloupech (14ks)
- demontáž asfaltové lepenky ze střechy cca 56,6m<sup>2</sup>
- demontáž a odhřebíkování prken střechy a opláštění cca 114m<sup>2</sup> cca 2,75m<sup>3</sup>
- odstranění trámkové konstrukce přístřešku cca 80m<sup>2</sup> trámků, cca 1m<sup>3</sup>
- odstranění kotev z betonu-uříznout flexkou (cca 16 řezů)
- očištění plochy ometením cca 80m<sup>2</sup>, odstranění zeminy cca 0,2m<sup>3</sup>-rozprostřít kolem stavby
- vytýčení kotev polohově a výškově (výškově tak, aby dřevo bylo 30-50mm nad úrovní betonové plochy
- provedení kotev –vyvrtání otvoru průměru 20mm, vyčištění otvoru, aplikace
- lepidla pro lepení kotev do betonu (např.Sika AnchgorFix2) , vložení a stabilizace kotvy
- přikotvení spodních prahů 100x100mm
- osazení sloupů 100x140mm
- provedení šikmých vzpěr 100x100mm

- osazení průvlaků 100x160mm a jeho středového zesílení 2x 24 x 160
- provedení šikmých pásků 100x100 mm
- osazení krokvi 100x100mm
- řezivo smrkové, nehoblované
- spoje tesařské, ev.s prkennými příložkami, provedení prkenného pobití stěn a střechy , prkna budou přichyceny hřebíky , každé prkno v styku s trámkem přichyceno min.2 hřebíky.
- přesah prkenného pobití 350mm nahoře, 250mm dole a 200mm po stranách
- provedení ochranného dvojnásobného nátěru lazuroou olejovou, venkovní, protiplísňovou, např.REMERS HK, odstín palisandr, zvýšená spotřeba lazury na neohoblované řezivo
- klempířské práce na střeše – okapnice 7,5m´, závětrná lišta z boků a zvrchu 22,6m´ - lakovaný plech, RŠ 250mm
- háky na každé krokvi (10ks), žlab 7,55m, kotlík 1ks, svod na terén cca 3m´ lakovaný plech
- přichycení-přibití krytiny (spoje natavit) z modifikovaných asfaltových pásů (např.Elastek 50 Special Decor ), čistá plocha 56m<sup>2</sup>
- osazení –přišroubování 4ks stávajících vratových křídel
- osazení stávajícího hasícího přístroje 1ks
- zpětné osazení výstražných a informačních tabulek
- přichycení stávajících žlutočerných pásů na sloupy 14ks
- ...

Poznámka :

- předpokládaná doba provádění do 5 týdnů
- jedná se o práce malého rozsahu se značným prořezem či zbytky materiálu

## Výpis řeziva (čisté míry)

### založení

100x100 3,48m x2  
4,75m  
7,0m x2

### sloupy

100x140 1,95m x3  
2,2m x3  
2,45m x3  
2,7m x2  
2,8m

### průvlaky

100x160 3,53m x8  
24x160 2m x6

### pásky

100x100 0,65m x8  
1,0m x8

### vzpěry

100x100 1,75m x 2  
2,0m x 4

### krokve

100x100 2,3m x 10  
2,6m x 10  
2,7m x 10

prkna tl.24m (celkem 114m<sup>2</sup>)

zadní opláštění  $7,05 \times 2,23 = 16,3\text{m}^2$

boční opláštění  $2 \times 6,9 \times (2,32 + 2,96) / 2 = 36,4\text{m}^2$

střecha  $7,55 \times 7,46 = 56,4\text{m}^2$

prkna na příložky spojů cca 4,9m<sup>2</sup>

### **Péče o bezpečnost práce a technických zařízení**

Provádění konstrukcí dle norem, bezpečnostních předpisů, předpisů výrobců a dle zásad a vlastností obvyklých.

Při provádění prací je potřeba dbát bezpečnosti a dodržovat požadavky předpisů a zákonů, především vyhlášky č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

V případě ostatních dodavatelů (subdodavatelů) nutno i tyto protokolárně seznámit s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu , dodavatelském zajištění bezpečnosti , havarijním plánu.

### **Seznam použitých právních a technických norem**

#### **Jedná se zejména o tyto zákony a vyhlášky :**

- Nařízení vlády č.37/2012 Sb. , kterým se mění nařízení vlády č 361/2017 Sb. ve znění nařízení vlády č.68/2010 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci
- Zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění
- Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
- Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, v platném znění (zákon č.261/2021 Sb.) a vyhláška č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č.8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon. 283/2021 Sb.- Stavební zákon
- pro vlastní stavební práce pak jednotliví dodavatelé garantují kvalitu materiálů a svých stavebních prací konkrétními materiálovými normami a normami na provádění stavebních prací

-

#### **Pro technickou část stavby pak platí především tyto normy :**

ČSN 730035 – zatížení stavebních konstrukcí

ČSN 731701 –Navrhování dřevěných stavebních konstrukcí

- technologický předpis pro konkrétní lepidlo pro lepené kotvy