



**MONTÁŽ:**

správně      vahadlo

**ZVEDAT POMOCÍ 4 VAHADEL**

Nutno zajistit rovnoměrné rozložení tíhy na všechny úchyty – v každém rohu 2 úchyty spojeny vahadlem, následují pružné vazáky, potom běžné úvazky směřující k háku jeřábu

ODFORMOVÁNÍ: nutno použít svislá lana a pružné vazáky

OČEL: B500 B  
BETON: C40/50 – XA1  
Min. manipulační pevnost: C16/20

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1  
DĚLY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU ÚČI PRUTU  
POLOMĚRY OBLOKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ  
NEZNÁMÉNE POLOMĚRY JSOU 1/2 Dmin (EC2)  
NEZNÁMÉNE ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°  
CELKOVÉ DĚLY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DĚLY  
KOVENÉ ÚCHYTŮ PROVĚST DLE PROVÁDĚCÍCH SMĚRNIC  
PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM  
JINÉHO VÝROBCE

**KRYTÍ VÝZTUŽE:**  
PODLOŽKA BEDNĚNÍ  
2x HLÁZENÝ POVRCH  
ZDRSNĚNÝ POVRCH  
POHLEDOVÝ BETON  
ZATŘENÝ POVRCH  
VYMÝVANÝ BETON

**MANIPULACE DÍLCI:**  
min. 60°

**MANIPULACE SPIRALLY:**  
max. 1m

**ZKOŠENÍ HRAN:**  
max. 10mm

**ZNÁČENÍ ZKOŠENÍ:**

POKUD NENÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESE, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOŠENÍ VŠECH HRAN

**LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:**  
KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU  
KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ  
KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

**POZNÁMKA**

POJÍŽDĚNÝ POVRCH – TRÍDA D400

MAX. HLOUBKA DNA POD POVRSCHEM TERÉNU AŽ 6,0 m

ULOŽIT DLE GEOLOG. PODMÍNEK STAVBY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE  
POPR. ZÁKLADOVOU DESKŮ–DLE NÁVRHU STATIKA  
V PŘÍPADĚ VYSKYTU SPODNÍ VODY, MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ DESKA

HLADINA PODZEMNÍ VODY MAX. 0,5m ODE DNA–  
V PŘÍPADĚ VYŠŠÍ HLADINY NUTNO POSOUDIT NA VYPLAVÁNÍ

JE UVAŽOVÁNO SE ZÁKRYTOVOU DESKOU S OZUBEM  
OBSYPÁVAT NÁDRŽ JE MOŽNÉ AŽ PO OSAZENÍ ZÁKRYTOVÉ DESKY

NÁDRŽ MOŽNO NAPUSTIT VODOU AŽ PO ÚPLNÉM ZASYPÁNÍ ZEMINOU

NA VYŽÁDÁNÍ JE MOŽNO VYROBIT Z BETONU PRO  
JINOU AGRESIVITU PROSTŘEDÍ (NAPŘ. XA2)

V PŘÍPADĚ JINÝCH PODMÍNEK STAVBY (HLOUBKA ULOŽENÍ, ZATÍŽENÍ, HSV)  
POUŽITÍ NÁDRŽE NUTNO KONZULTOVAT S VÝROBCEM

»PARAMETRY PRVKU:

| OZNAČENÍ                        | POČET (ks) | OBJEM (m3) | HMOTN. (t) | DĚLKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA (mm) | PLOCHA (m2) |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| PN15.2 – PNO 210 810 278 14 BZP | 1          | 10,95      | 27,375     | 8380       | 2380       | 2920       |             |

»KOVÁNÍ, ÚCHYTŮ, VÝZTUŽ:

| OZNAČ. | POPIS   | HMOTN. | POČET | POZNÁMKA |
|--------|---|--------|-------|----------|
| DH2    | 0129 – Tyčová kotva se záv. Rd 52x1100mm–12,5t  |        | 12    | –        |
| EZ1    | HAK EZØ25–1350mm, OHYBACÍ TRN: Ø125mm + 2x ZÁVLAC: Ø16–min.225mm. 4xKutový svar Ø8. VYKONAT VŽDY PO CÍLĚM KONTAKTUI |        | 11 4  | –        |

**AKCE** **PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ**

OBJEKT: ---

VYPRACOVAL: ING. IMRICHOVÁ

PROJEKTANT: .

ZODP. PROJEKTANT: ING. LUKÁČ

TYP PRVKU (VÝKRESU) PNO 210 810 278 14 BZP

NAZEV PRVKU T/V

DATUM 12.12.2019 MĚŘÍTKO 1:25 FORMÁT 6xA4

ČÍSLO VÝKRESU PN15.2

REVIZE VÝKRESU

www.prefa.cz +420 541 583 111