



POZNÁMKA

- Všechny relativní výškové kóty jsou vztaženy k ±0 nového kiosku, která je na úrovni 192,220 n.m. Bpv
- Před prováděním zemních prací je nutno vytýčit stávající inženýrské sítě a vzhledem ke stávající výdejní technologii postupovat s maximální opatrností.
- Pro tento objekt nebyl proveden IGP ani nebyl dohledán z původní dokumentace zdemolovaného kiosku
- Při demolici původního objektu (samostatná dokumentace) byly odstraněny i původní základové konstrukce a odpojeny případně odstraněny stávající inženýrské sítě, které budou přeloženy nebo nově napojeny
- Před zahájením stavebních prací dodavatel stavby nechá zhodnotit základové poměry v místě stavby odpovědným geologem, který porovná skutečnost s předpoklady statického výpočtu
- Základové pasy byly navrženy jako dvojstupňové. První stupeň základových pasů bude z monolitického betonu a bude betonován do systémového bednění na podkladní beton. Druhý stupeň základových pasů bude betonován do tvárnice pro zabetonování
- Základové pasy byly navrženy z betonu C25/30, XC2, XA1 a budou vyztuženy vázanou betonářskou výztuží B500B. Podkladní beton bude z betonu C12/15, X0 tl.100mm
- Před betonáží základových pasů bude dle projektu uzemnění provedeno případné opatření pro napojení na zemnicí síť (vlození zemnicího pásku, provaření výztuže atd.).
- Prostupy přes základové pasy budou realizovány dle požadavků jednotlivých profesí. Prostupy doporučujeme provádět v druhém stupni základových pasů, který je navržen z tvárnice pro zabetonování
- Pod podkladním betonem podlahy budou provedeny hutněné násypy tl. 400mm z drčeného kameniva frakce 16/32mm. Násypy budou hutněny po vrstvách max. tl.200mm min. na Edef2=40MPa, přičemž Edef2/Edef1<2,2.
- Ověření předepsaných deformačních modulu násypů pod podlahou bude provedeno pomocí statických zatěžovacích zkoušek kruhovou deskou dle ČSN 72 1006 „Kontrola zhutnění zemin a sypanin“ a ČSN 73 6190 „Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek“. V násypu je provedeno opatření pro odvětrání radonu z podloží.
- Základ pod jednotku tepelného čerpadla a pod kondenzační jednotku chlazení je vyzděn ze ztraceného bednění do nezámrazné hloubky podle skutečné velikosti vybrané jednotky

±0,000=192,220

| | | | |
|-------------|------------|---|------------------------|
| | | | |
| 01 | 02/2025 | zavěšení jednotky chlazení, ochranné prvky a aktualizace podkladu situace | Tomáš Pixa |
| Revize/Rev. | Datum/Date | Předmět revize/Description | Vypracoval/Designed by |

| | | | |
|------------------------|---|------------|---------|
| Investor/Client | ČEPRO, a. s. | | |
| Objednatel/Customer | | | |
| Název akce/Project | Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou | | |
| Zak. číslo/Project No. | 22105 | Datum/Date | 05/2023 |
| Č. obj./Cust. No. | | | |
| Stupeň PD/PD Stage | Dokumentace pro výběr zhotovitele | | |
| Místo stavby/Location | Benátky nad Jizerou | | |

| | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|---|
| Vypracoval/Designed by | Pixa Tomáš | | | Projektová org./Project Company |
| Kontroloval/Checked by | Ing. Hubík Tomáš | | | PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Píseň Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz |
| Schválil/Approved by | Ing. Šimanský Jan | | | |
| HIP/Manager | Pazdera Michal | | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Část/Section | D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení |
| Podčást/Subsection | D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu |
| SO/PS_CO/PU | SO01 Kiosek |
| Profesní díl/Prof. part | 01. Architektonicko - stavební řešení |
| Profesní část/Prof. section | |

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------|----------------------------|
| Název/Title | Základy | | |
| Měřítko Scale | Formát Size | Číslo kopie Copy No. | Archivní číslo/Archive No. |
| 1:50 | 4xA4 | | 22105-DVZ-D-D1-SO01-01-301 |
| Číslo revize Revision No. | R01 | | |

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol. This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.