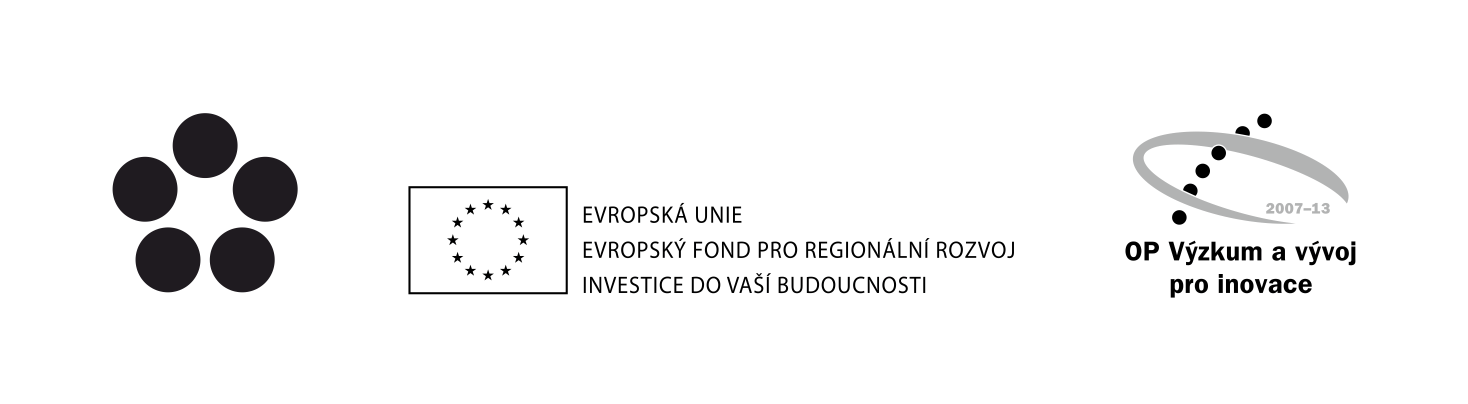
|  |  |
| --- | --- |
| Zákazník: | JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH |
| Investor: | JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH |
| Projekt: | Technické podmínky pro zadání VZ na stavební práce „Stavební práce PřF JU“ |
| Stupeň: | Technické podklady k zadávací dokumentaci |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Stavební úpravy - Opatření č. 04:  Kolostav |



**Tebodin**

**Tebodin Czech Republic, s.r.o.**

Prvního pluku 20/224

186 59 Prague 8

Czech Republic

Autor: Ing. P.KOLÁŘOVÁ

- Telefon: +420 251 038 296

- E-mail: p.kolarova@tebodin.cz

08 / 2014

Číslo zakázky: 22T06795.00

Číslo dokumentu: 6795-100-61/4181011

Revize: 0

|  |  |
| --- | --- |
| **Opatření** | |
| **číslo** | **Název opatření** |
| 1 | Zastřešení otevíravých světlíků |
| 2 | Chlazení serverovny |
| 3 | nátěr voděodolný |
| **4** | **Kolostav** |
| 5 | Zastřešení přístřešku |
| 6 | Doplnění rozvodu elektřiny do posluchárny |
| 7 | Doplnění snímání kamer |
| 8 | Zastřešit vstup do neutralizační stanice |
| 9 | Rozšíření el. rozvodů chodeb |
| 10 | Doplnění přístupových bodů WIFI |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 08/2014 | Ing. P.KOLÁŘOVÁ | Ing. P.KOLÁŘOVÁ | Ing. P.ŽEMLIČKA | Ing. H. ABUZARAD |
| Rev. | Datum | Vypracoval | Zodpovědný projektant | Vedoucí oddělení | Vedoucí projektu |

© Copyright Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoliv formě nebo jakýmikoliv prostředky bez povolení vydavatele.

V této části dokumentace jsou popsány následující objekty:

|  |  |
| --- | --- |
| SO 000 | OBJEKT kolstavu |
|  |  |

OBSAH

[1 Technická zpráva-popis 5](#_Toc396158811)

[1.1 Rozsah dokumentace 5](#_Toc396158812)

[1.2 Podklady 5](#_Toc396158813)

[1.3 kolstav 5](#_Toc396158814)

[2 Výkres umístění 5](#_Toc396158815)

[3 Schémata 5](#_Toc396158816)

[4 Popis standardu - technické specifikace 5](#_Toc396158817)

[5 Orientační výkaz výměr 5](#_Toc396158818)

[6 Orientační obrázek 6](#_Toc396158819)

[7 Normové či jiné požadavky 7](#_Toc396158820)

[8 Požadované výsledné parametry a funkce 7](#_Toc396158821)

| Přílohy | Dokument č. |
| --- | --- |
| Příloha č. 1 - Výkaz výměr |  |
| Příloha č. 2 – Kolostav - situace |  |

1. Technická zpráva-popis
   1. Rozsah dokumentace

Dokumentace slouží jako technické podklady k zadávací dokumentaci.

* 1. Podklady
* Informace od klienta
* Dokumentace skutečného provedení stavby
* Obhlídka na místě
  1. kolstav

Zřízení dvou nových kolstavů.

1. Výkres umístění

Dle výkresu situace umístění 2 nových kolstavů.

1. Schémata

Dle výkresu situace umístění 2 nových kolstavů.

1. Popis standardu - technické specifikace

* Zastřešený kolstav pro 22 jízdních kol
* Zastřešení trapézovým plechem
* Materiál pozinkovaná ocel S235, korozivní prostředí C3
* Zřízení zpevněné plochy z vibrolisované zámkové dlažby v přírodní barvě, tl. 60mm, mrazuvzdorné, odolné proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, do hutněného lože z kameniva fr. 4-8mm, tl. 40mm a štěrkodrti 0-63mm tl. 150mm. Zpevněná plocha bude zřízena v místě kolstavů a přístupu k nim.
* Včetně založení na základových patkách C20/25XC2 do nezámrzné hloubky, včetně uzemnění
* Dodavatel musí opatřit dílenskou dokumentaci.
* Veškeré rozměry je nutno ověřit na stavbě.
* Včetně typového výrobku – stojanu na kola z pozinkovaných ocelových prvků viz foto.

1. Orientační výkaz výměr

2ks kolstavů

1. Orientační obrázek

stávající kolstav v areálu.

1. Normové či jiné požadavky

Zinkování dle ČSN EN ISO 1461 - Zinkové povlaky nanášené žárově ponorem na ocelové a litinové výrobky - Specifikace a zkušební metody, pro korozivní prostředí C3

ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí

Umístění montážních styků bude řešeno v dalším stupni dokumentace.

V dalších projekčních fázích dodá dodavatel statické posouzení a budou použity normy:

ČSN EN 10025                 Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí

ČSN EN 10027                 Systémy označování ocelí

ČSN EN 1090-1                Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců

ČSN EN 1090-2                Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce

ČSN EN ISO 12944          Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy

ČSN EN 1990                    Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1            Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

ČSN EN 1991-1-2            Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-2: Obecná zatížení - Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru

ČSN EN 1991-1-3            Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem

ČSN EN 1991-1-4            Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem

ČSN EN 1991-1-5            Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení - Zatížení teplotou

ČSN EN 1993-1-1            Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

ČSN EN 1993-1-2            Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru

ČSN EN 1993-1-8            Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-8: Navrhování styčníků

1. Požadované výsledné parametry a funkce

* Možnost dlouhodobého uzamykatelného ukládání kol zaměstnanců.
* Jeden kolstav pro uložení 22 kol – součástí dodávky
* Uzamykatelné oplocení a zastřešení