REKONSTRUKCE OBJEKTU ÚŘADU V KUNRATICÍCH, PRAHA

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:
- VODOVOD
- PLYNOVOD
- KANALIZACE
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ NN
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ VN
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SDĚLOVACÍ KABELY

HRANICE STAVBY - ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
OBJEKTY STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ
STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
ŘEŠENÝ OBJEKT

HRANICE,
OBJEKTY,
POVRCHY:
PARCELNÍ ČÍSLA
HRANICE PARCEL
ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
STÁVAJÍCÍ STROMY

ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZÁMKOVÁ DLAŽBA

VSTUP DO OBJEKTU
VJEZD NA POZEMEK

VRSTEVNICE
VODOVOD - PŘÍPOJKY
KANALIZACE - PŘÍPOJKY
ELEKTRICKÉ VEDENÍ  NN - PŘÍPOJKA

25 000 x 345.75 m n. m. B. L.

ING. JAN ČESELSKÝ, Ph.D.
ING. LUCIE AMBROVÁ

FAKULTA STAVEBNÍ VŠB - TU OSTRAVA
KATEDRA: MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ

MĚŘÍTKO: M 1:250

STÁVAJÍCÍ STAV
SITUACE STAVBY

16.1.2013
ŘEZ A - A'

ŘEZ B - B'

ZÁPADNÍ POHLED

Jižní pohled z ulice

Název výkresu: ŘEZ A - A', B - B', Pohled J + Z

Legendu materiálů:
- Žádné konstrukce
- Beton
- Zemina původní
- Střešní krytina Bramac
- Zemina pokrytí

Školní rok: 2012/2013

Stavební fakulta: Fakulta stavební VŠB - TU Ostrava
Katedra: Městské inženýrství

Ing. Jan Česelský, Ph.D.
Ing. Lucie Ambrová

Vědecký vedoucí projekt: Výzkumník

Měřítka: M 1:100

Ve stávajícím stavu

Rekonstrukce objektu Úřadu v Kunraticích, Praha

Postupnost:
1. Řez A - A'
2. Řez B - B'
3. Západní pohled
4. Jižní pohled z ulice
- Bourané zdivo je z CP
- Demontován bude též celý krov včetně krytiny a stropů v části stavby
- Likvidovaný odpad bude roztržen a odborně likvidován na veřejné skládce
- Při provádění demontáže a odvozu odpadu je nutné dbát na co největší snížení prašnosti

POZNÁMKA:

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Únikové konstrukce
- Bourané konstrukce
- Stávající konstrukce
- Hranice stavení
- Trať stavení
- Odvoz

20 000 - 345,75 m m²

M 1:100

FAKULTA STAVEBNÍ
VŠB - TU OSTRAVA
KATEDRA:
MĚSTSKÉHO INŽENÝRSTVÍ
POZNÁMKA:
- NOVÉ ZDÍVO BUDE Z CIHELNÝCH BLOKŮ NA MALTU VC

LEGENDA MATERIÁLŮ:
NOVÉ KONSTRUKCE
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ING. JAN ČESELSKÝ, Ph.D.
LUCIE AMBROVÁ

FAKULTA STAVEBNÍ VŠB-
TU OSTRAVA
KATEDRA:
MĚSTSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

REKONSTRUKCE OBJEKTU ŚÍRÁDU V
KUNRATICÍCH, PRAHA

NAVRŽENÝ STAV-VARIANTA A
NOVÉ KONSTRUKCE

M 1:100

25,000 = 345,75 m² Bp.v.
NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:
- HRANICE STAVBY
- OBJEKTY STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ:
- ŘEŠENÝ OBJEKT
- HRANICE
- OBJEKTY
- POVRCHY:
  - PARCELNÍ ČÍSLA
  - HRANICE PARCEL

NAVRHOVANÉ SÍTĚ:
- PLYNOVOD - PŘÍPOJKA
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ NN - ZMĚNA TRASY
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ VN
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SDĚLOVACÍ KABELY
- VODOVOD - ŘAD
- PLYNOVOD - ŘAD STL
- KANALIZACE - ŘAD

ZPEVNĚNÉ PLOCHY:
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

ZVÍKLENÉ PLOCHY - ZÁKROVNÍ SLUŽBY
- ZDARMA/BELA/SLUŽBA

STÁVAJÍCÍ STROMY

SITUACE KOORDINAČNÍ:

VARIA...
POZNÁMKA:
Povrchová úprava zpevněných ploch:
- příjezdová komunikace - zamková dlažba
- komunikace pro přesí - zamková dlažba
- parkovací stání - zatrávňovací bloky

LEGENDA FUNKCI
- hygienické prostory
- skály
- prostory pro zaměstnance
- kanceláře
- společné prostory
- vstup do objektu

REKONSTRUKCE OBJEKTU ÚŘADU V KUNRATICÍCH, PRAHA

Načteno z formátu: PDF
REKONSTRUKCE OBJEKTU ÚŘADU V KUNRATICÍCH, PRAHA

VEREJNÁ GALERIE

WC GALERIE

KANCELÁŘ MĚSTA

KANCELÁŘ MĚSTA

ZASEDACÍ MÍSTNOST

WC KANCELÁŘE

LEGENDA FUNKCÍ

HYGENICKÉ PROSTORY

KOMUNIKACE

KANCELÁŘE

SPOLEČNÉ PROSTORY

VSTUP PROSTORY MĚSTA
POZNÁMKA:
POHLED VÝCHODNÍ NELZE ŘEŠIT - SPOLEČNÁ STĚNA SE SOUSEDNÍM OBJEKTEM
REKONSTRUKCE Objektu Úřadu v Kunraticích, Praha

NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

4x A4

ZDĚNÉ KONSTRUKCE - vnitřní část
ZDĚNÉ KONSTRUKCE - exteriérová část
GETON
STĚHNÍ KRYTINA NAVRŽENÁ
ZDĚNÁ PÓŽÍVÁNÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STŘEŠNÍ KRYTINA
STAVEBNÍ ČASŤ

0,000 = 345,75 m n. m. B. p.

+ 0,000 = 345,75 m n. m. B. p.

ING. JÁN ČESELSKÝ, Ph.D.
ING. ZUZANA STAŇKOVÁ

FAKULTA STAVEBNÍ
VŠB - TU OSTRAVA
KATEDRA: MĚSTSKÉHO INŽENÝRSTVÍ
POZNÁMKA:
- BOURANÉ ZDVOJE JE 2 CP
- DEMONTOVÁN BUDĚ TĚŽ CELY KROV VČETNĚ KRYTNÍ A STROPY V ČÁSTI STAVBY
- LIKVIDOVANÝ ODPAD BUDE ROZTŘÍZEN A ODOBRE LIKVIDOVÁN NA VĚŘEJNÍ SKLÁDCE
- PŘI PROVÁDĚNÍ DEMONTÁŽE A ODVOZU ODPADU JE NUTNÉ DBÁT NA CO NEJVĚTŠÍ SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI

LEGENDA MATERIÁLŮ:
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- HRANICE STAVENÍ
- TRASY STAVENÍ DOPRAVY

- BOURANÉ ZDVOJO JE 2 CP
- DEMONTOVÁN BUDĚ TĚŽ CELY KROV VČETNĚ KRYTNÍ A STROPY V ČÁSTI STAVBY
- LIKVIDOVANÝ ODPAD BUDE ROZTŘÍZEN A ODOBRE LIKVIDOVÁN NA VĚŘEJNÍ SKLÁDCE
- PŘI PROVÁDĚNÍ DEMONTÁŽE A ODVOZU ODPADU JE NUTNÉ DBÁT NA CO NEJVĚTŠÍ SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI
Poznámka: NOVÉ ZDVOJO BUDO Z CIHLNÝCH BLOKŮ NA MALTU VC

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
NOVÉ KONSTRUKCE

ING. JAN ČESELSKÝ, Ph.D.
LUCIE AMBROVÁ

FAKULTA STAVEBNÍ
VŠB - TU OSTRAVA
KATEDRA: MĚSTSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

VÝKRES

MĚŘÍTKO: M1:100
ČÍSLO VÝKRESU: M 1
NÁZEV VÝKRESU: NOVÉ KONSTRUKCE

NAVŔŽENÝ STAV - VARIANTA B
NOVÉ KONSTRUKCE

NAVRHOU

- NOVÉ ZDVOJO BUDO Z CIHLNÝCH BLOKŮ NA MALTU VC

= 345,75 m²

69

222 LEDEN 2013
2012/2013

REKONSTRUKCE OBJEKTU ÚŘADU V
KUNRATICÍCH, PRAHA

KONSTRUKCE

VÝKRES

KOMPOZICE

ING. JAN ČESELSKÝ, Ph.D.
LUCIE AMBROVÁ

FAKULTA STAVEBNÍ
VŠB - TU OSTRAVA
KATEDRA: MĚSTSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

VÝKRES

MĚŘÍTKO: M1:100
ČÍSLO VÝKRESU: M 1
NÁZEV VÝKRESU: NOVÉ KONSTRUKCE

NAVŘŽENÝ STAV - VARIANTA B
NOVÉ KONSTRUKCE

NAVRHOU

- NOVÉ ZDVOJO BUDO Z CIHLNÝCH BLOKŮ NA MALTU VC

= 345,75 m²
POZNÁMKA:
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH:
- PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- PARKOVACÍ STÁNÍ - ZATRAVŇOVACÍ BLOKY

29.000 = 345,75 m² n. p. v.

REKONSTRUKCE OBJEKTU ÚŘADU V KUNRATICÍCH, PRAHA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH:
- PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- PARKOVACÍ STÁNÍ - ZATRAVŇOVACÍ BLOKY

NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

LEGENDA FUNKCE

HYGIENICKÉ PROSTORY
SKLADY
KOMUNIKACE
PROSTORY PRO ZAMĚSTNANCE
PROSTORY KLINIKY
SPOLEČNÉ PROSTORY

PORADCE
IZA ŽEBOVLÁK, M.ENG.
VYHODNITEL
LUCIEN AMBROVÁ
ZÁVĚR
FAKULTA STAVEBNÍ
VŠB
- TU OSTRAVA
KATEDRA
MĚSTSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

NAVÍZNÍ NADZEMNÍ PODLAŽÍ - ARCHITEKT.

M 1:100

17
REKONSTRUKCE OBJEKTU ÚŘADU V
KUNRATICÍCH, PRAHA
NAVŽENÝ STAV - VARIANTA B
PŮDORYS 2. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ - ARCHITEKT.

LEGENDA FUNKcí

HYGIENICKÉ PROSTORY
SKLADY
KOMUNIKACE
PROSTORY PRO ZAMĚSTNANCE
PROSTORY KAVÁRNY
SPOLEČNÉ PROSTORY

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY

SPOLEČNÉ PROSTORY

MÍSTNOST

HYG.

ZÁZEMÍ

KAVÁRNA

TERASA KAVÁRNY

VSTUPNÍ CHODBA

VÝTAH

HOTEL

MÍSTNOST

PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

ZÁZEMÍ PRO VČA HYG.

PROSTORY
PŮDORYS 2. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

+0.000 = 345.75 m n.m

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ČÍSLO</th>
<th>NÁZEV MÍSTNOSTI</th>
<th>PLOCHA [m²]</th>
<th>PODLAHA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.01</td>
<td>TERASA KAVÁRNY</td>
<td>43.1</td>
<td>KAMENNÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.02</td>
<td>KAVÁRNA</td>
<td>49.2</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.03</td>
<td>ZÁZEMÍ KAVÁRNY</td>
<td>21.25</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.04</td>
<td>ZÁZEMÍ PERSONÁLU</td>
<td>14.0</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.05</td>
<td>HYGIEN. PROSTORY KAVÁRNY</td>
<td>14.3</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.06</td>
<td>VSTUPNÍ CHODBA</td>
<td>14.6</td>
<td>KAMENNÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.07</td>
<td>HYGIEN. PROSTORY VČA</td>
<td>12.0</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.08</td>
<td>ZÁZEMÍ PRO VČA</td>
<td>6.7</td>
<td>MARMOLEUM</td>
</tr>
<tr>
<td>2.09</td>
<td>VOLNO ČASOVÉ AKTIVITY</td>
<td>35.3</td>
<td>PARKETY</td>
</tr>
<tr>
<td>2.10</td>
<td>ÚKLID</td>
<td>2.15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.11</td>
<td>WC - INVALIDA</td>
<td>3.5</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.12</td>
<td>SK. HÝLÁK</td>
<td>2.10</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

CELKOVÁ PLOCHA [m²]: 209.3

B

B

B

VÝTAH

+3,200

+3,200

VÝTAH

+3,200

+3,200

B

B

B

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ČÍSLO</th>
<th>NÁZEV MÍSTNOSTI</th>
<th>PLOCHA [m²]</th>
<th>PODLAHA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.01</td>
<td>TERASA KAVÁRNY</td>
<td>43.1</td>
<td>KAMENNÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.02</td>
<td>KAVÁRNA</td>
<td>49.2</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.03</td>
<td>ZÁZEMÍ KAVÁRNY</td>
<td>21.25</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.04</td>
<td>ZÁZEMÍ PERSONÁLU</td>
<td>14.0</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.05</td>
<td>HYGIEN. PROSTORY KAVÁRNY</td>
<td>14.3</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.06</td>
<td>VSTUPNÍ CHODBA</td>
<td>14.6</td>
<td>KAMENNÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.07</td>
<td>HYGIEN. PROSTORY VČA</td>
<td>12.0</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.08</td>
<td>ZÁZEMÍ PRO VČA</td>
<td>6.7</td>
<td>MARMOLEUM</td>
</tr>
<tr>
<td>2.09</td>
<td>VOLNO ČASOVÉ AKTIVITY</td>
<td>35.3</td>
<td>PARKETY</td>
</tr>
<tr>
<td>2.10</td>
<td>ÚKLID</td>
<td>2.15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.11</td>
<td>WC - INVALIDA</td>
<td>3.5</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
<tr>
<td>2.12</td>
<td>SK. HÝLÁK</td>
<td>2.10</td>
<td>KERAMICKÁ DLAŽBA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

CELKOVÁ PLOCHA [m²]: 209.3
POZNÁMKA:
POHLED VÝCHODNÍ NELZE ŘEŠIT - SPOLEČNÁ STĚNA SE SOUSEDNÍM OBJEKTEM