

# D.1

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL:



KSÚS Středočeského kraje, p.o.

KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota,  
I.etapa km 30.859-37.074

ZHOTOVITEL:

HBH / LINK / GEOTEST / GEOSTAR

zastoupená:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Marek KAČENÁK

Číslo zhotovitele:

2020/0036



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Jitka Suchomelová

*Suchomelová*

VYPRACOVAL

Ing. Ondřej Valíček

*Valíček*

KONTROLOVAL

Ing. Marek Kačeňák

*Kačeňák*

KRAJ: STŘEDOČESKÝ

KÚ: SADSKÁ, KOSTELNÍ LHOTA, PÍSKOVÁ LHOTA U PODĚBRAD, PŘEDNÍ LHOTA U PODĚBRAD



Projektová kancelář  
pro dopravní a inženýrské stavby  
pobočka Praha  
Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4

NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI:

II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota,  
I.etapa km 30.859–37.074  
**SO 012 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ PRO SO 102**

DATUM

11/2023

FORMÁT

MĚŘÍTKO

ÚČEL

PDPS

ČÍS. ZAKÁZKY

2020/0036

NÁZEV PŘÍLOHY:

**Technická zpráva**

ČÍS. SOUPRAVY

ČÍS. PŘÍLOHY

**1**

# II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota

I. etapa km 30,859 – 37,074

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Technická zpráva SO 012

D – Dokumentace objektů

## Objednatel



Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

## Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

## Obsah

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1. Údaje o stavbě .....   | 3        |
| 1.2. Údaje o stavebníkovi (investor) .....                                  | 3        |
| 1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace (projektant) .....                    | 3        |
| <b>2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SO 012 .....</b>                              | <b>4</b> |
| 2.1. Zdůvodnění navrženého řešení .....                                     | 4        |
| 2.2. Skryvka kulturních vrstev půdy a drnu .....                            | 4        |
| 2.3. Kácení mimolesní zeleně .....  | 4        |
| 2.4. Odstranění stávajících vozovek .....                                   | 5        |
| 2.5. Odstranění betonových ploch .....                                      | 6        |
| 2.6. Odstranění drobných objektů .....                                      | 6        |
| <b>3. OCHRANNÁ PÁSMA .....</b>  | <b>6</b> |
| <b>4. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI .....</b> | <b>7</b> |

# 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## 1.1. Údaje o stavbě

|                     |   |
|---------------------|---|
| Název stavby:       | II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota<br>I. etapa km 30,859 – 37,074             |
| Místo stavby:       | kraj Středočeský  |
| Katastrální území:  | Sadská, Kostelní Lhota, Písková Lhota u Poděbrad, Přední Lhota u Poděbrad, Kluk |
| Druh stavby:        | Rekonstrukce  |
| Stupeň dokumentace: | Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)                              |

## 1.2. Údaje o stavebníkovi (investor)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Název:              | KSÚS Středočeského kraje     |
| Adresa:             | Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| Odpovědný zástupce: | Mgr. Zdeněk Dvořák MPA       |
| Odborný referent:   | Petr Holan                   |

## 1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace (projektant)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Název:                   | HBH Projekt spol. s r.o.   |
| Adresa:                  | Kabátníkova 5, 602 00 Brno   |
| Telefon:                 | +420 549 123 411   |
| Fax:                     | +420 549 123 456   |
| E-mail:                  | <a href="mailto:hbh@hbh.cz">hbh@hbh.cz</a>   |
| IČ:                      | 449 61 944   |
| DIČ:                     | CZ449 61 944   |
| Zpracovatelský útvar:    | pobočka Praha, Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4  |
| Hlavní inženýr projektu: | Ing. Marek Kačenák (3000062)   |
| Zpracovatelé:            | Ing. Lukáš Píha - objekty poz. komunikací<br>Ing. Daniela Götzová - objekty poz. komunikací<br>Ing. Pavel Kolář - objekty poz. komunikací<br>Ing. Jitka Suchomelová - objekty úpravy území<br>Ing. Ondřej Valíček - objekty úpravy území<br>Ing. Jana Ocásková (1004014) - vodohospodářské řešení<br>Ing. Blanka Turňová - vodohospodářské objekty<br>Ing. Jana Rimóciová - vodohospodářské objekty<br>Ing. Stanislav Masařík (1003226) - objekty elek. vedení |

## 2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SO 012

### 2.1. Zdůvodnění navrženého řešení

Před zahájením stavby II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota, přeložek inženýrských sítí apod. je nutno na ploše stavby provést přípravné práce. Jedná se o:

- kácení stromů a keřů
- odstranění stávajících vozovek
- odstranění betonové dlažby, betonových panelů i s jejich podkladními vrstvami
- demontáž svodidel, směrových sloupků, dopravního značení, betonových prvků, nefunkčních inženýrských sítí apod.

### 2.2 Skrývka kulturních vrstev půdy a drnu

V rámci SO 012 nebude zasahováno do zemědělsky obhospodařovaných ploch, proto nebude žádná ornice skrývána.

Na ostatních plochách o výměře **9318 m<sup>2</sup>** bude provedena skrývka drnu v mocnosti 0,15m. Celkově bude skryto **1398 m<sup>3</sup>** drnu. Následně bude urovnán terén. Odstraněný drn se uloží na skládku v obvodu staveniště (do 1 km) a využije na výškové úpravy terénu (mimo násypová tělesa komunikací). Počítá se s ulehlostí drnu 60 %.

### 2.3 Kácení mimolesní zeleně

Na plochách objektu SO 012 nebudou kácené žádné stromy ani keře mimolesní zeleně.

V blízkosti stavby se nacházejí stromy, které mohou být stavební činností ohroženy, aniž by byly dotčeny záborem stavby. Arboristicky významné stromy dotčené stavbou jsou vyznačeny v situacích. Celkem se jedná o 32 ks stromů.

U stromů ohrožených stavební činností je nutné věnovat zvýšenou pozornost zejména:

- Ochraně chráněného kořenového prostoru
- Ochraně kmene a koruny

ČSN 83 9061 (2006) Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

#### **Chráněný kořenový prostor**

Je stanoven jako kruhová plocha o poloměru daném 7-násobkem průměru kmene ve výčetní výšce. V tomto prostoru je vhodné používat technologie minimalizující zásah do něj zejména při výkopových pracích. Vymezení

prostoru je vhodné realizovat pevným oplocením s výškou alespoň 1,5 m před počátkem stavebních prací. Je nutno se také vyvarovat zhutnění půdy v tomto kořenovém prostoru.

### **Ochrana kmene a koruny**

Při stavební činnosti musí být minimalizováno riziko poškození nadzemních částí stromu stavební činností a mechanismy. V případech zvýšeného rizika je nutné zajistit zvýšenou ochranu.

Ochrana kmene se instaluje za kořenovými náběhy stromu. Konstrukce musí být pevná a musí zasahovat alespoň do výšky 2 m, nebo do spodního větvení stromu. Současně nesmí být ochrana v kontaktu se stromem.

## **2.4 Odstranění stávajících vozovek**

V rámci tohoto objektu budou v celém prostoru staveniště odstraněny živičné vozovky včetně podkladních vrstev u silnic, místních komunikací a polních cest.

• Tabulka 5: objemy odstraňovaných konstrukcí vozovky

| Typ odstranění | Kategorie odpadu | Objem (m <sup>3</sup> ) | Způsob využití  |
|----------------|------------------|-------------------------|---|
| frézování      | ZAS_T1/T2        | 483<br>2049             | Uložení na stavbě se zpětným využitím<br>Povinný odkup zhotovitelem |
|                | ZAS_T3           | 309                     | Uložení na stavbě se zpětným využitím na stavbě                     |
|                | ZAS_T4           | 220                     | Uložení na stavbě se zpětným využitím na stavbě                     |

Jedná se o:

- silnice II/611
- silnice křižující komunikace v záboru stavby
- zpevněné sjezdy k nemovitostem

Celkově bude frézováno **3061 m<sup>3</sup>**. Jiné konstrukční vrstvy se odstraňovat nebudou.

Dále bude odstraněno celkem **179 m<sup>2</sup> (26 m<sup>3</sup>)** nezpevněných polních cest. Materiál z nezpevněných cest je možné použít na terénní vyrovnávky (mimo násypová tělesa komunikací).

Některé sjezdy k nemovitostem jsou zpevněny štěrkem. Odstranění štěrkových vrstev bude na ploše **216 m<sup>2</sup> (32 m<sup>3</sup>)**. Mocnost štěrku se předpokládá 0,15m.

## 2.5 Odstranění betonových ploch

V záboru stavby se nacházejí 2 typy betonových povrchů a to betonová (zámková) a betonové panely.

Odstranění betonové dlažby bude provedeno na ploše **345 m<sup>2</sup>**. Předpokládaná tloušťka bet. dlažby je 0,1m a mocnost podkladních vrstev 0,20 m. Celkem bude odstraněno **35 m<sup>3</sup>** bet. dlažby a **69 m<sup>3</sup>** podkladních vrstev. Rozebraná dlažba bude nabídnuta správci komunikace, případně odvezena na skládku. Podkladní vrstvy budou odstraněny a odvezeny na skládku, případně mohou být použity jako násypový materiál.

Odstranění betonových panelů. Předpokládaná tloušťka panelů je 0,1 m, mocnost podkladních vrstev 0,2 m. Plocha odstraňovaných betonových panelů je **22 m<sup>2</sup>**. Objem odstraněných panelů je **2 m<sup>3</sup>**, objem podkladních vrstev **4 m<sup>3</sup>**.

## 2.6 Odstranění drobných objektů

Bude provedena demontáž svodidel, směrových sloupků, dopravního značení. Budou demolovány betonové prvky, nefunkční inženýrské sítě apod.

Odstraněný materiál bude nabídnut správci komunikace k dalšímu využití nebo se odveze na příslušnou skládku dle kategorie odpadu.

V rámci přípravy území bude odstraněno:

- Betonové obrubníky: 160 m šířky 5 cm  
131 m šířky 8 – 12 cm
- Kamenné obrubníky: 83 m šířky 12 – 15 cm
- 13 m betonových krajníků
- 11 m betonových pasů šířky 20 cm
- 2 m příkopových tvárnic
- 28 ks směrových sloupků
- 22 m kovového zábradlí
- 36 ks dopravních značek

## 3. OCHRANNÁ PÁSMA

Výčet ochranných pásem je obsažen v části B. *Souhrnná technická zpráva*.

## 4. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Bude provedeno prokazatelné seznámení s „Plánem BOZP“ jak vlastních zaměstnanců, tak ostatních podzhotovitelů v rámci seznámení s pracovištěm při příchodu na stavbu a vždy při příchodu nových zaměstnanců. Zdrojem ohrožení pracovníků stavby mohou být vedení NN, VN, VVN, pády z výšky, sesutí zemin apod.

Výčet právních předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví je obsažen v části *B. Souhrnná technická zpráva*.

Květen 2023

vypracoval: Ing. Ondřej Valíček



**SO 012 Příprava území pro SO 102**  
**Odstranění konstrukčních vrstev vozovky**

| Staničení | Vzdálenost | Frézování asf. souvrství<br>ZAS-T1/T2 |       | Frézování asf. souvrství<br>ZAS-T3 |      | Frézování asf. souvrství<br>ZAS-T4 |       |
|-----------|------------|---------------------------------------|-------|------------------------------------|------|------------------------------------|-------|
|           |            | (m2)                                  | (m3)  | (m2)                               | (m3) | (m2)                               | (m3)  |
| 34.850    |            | 1.65                                  |       | 0.00                               |      | 0.00                               |       |
| 34.860    | 10.0       | 1.64                                  | 16.44 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 34.880    | 20.0       | 1.69                                  | 33.24 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 34.900    | 20.0       | 2.14                                  | 38.24 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 34.920    | 20.0       | 1.89                                  | 40.25 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 34.940    | 20.0       | 2.01                                  | 38.95 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 34.960    | 20.0       | 1.63                                  | 36.36 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 34.980    | 20.0       | 1.92                                  | 35.46 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.000    | 20.0       | 2.14                                  | 40.58 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.020    | 20.0       | 1.21                                  | 33.52 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.040    | 20.0       | 1.92                                  | 31.35 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.060    | 20.0       | 1.51                                  | 34.28 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.080    | 20.0       | 1.41                                  | 29.18 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.100    | 20.0       | 1.70                                  | 31.08 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.120    | 20.0       | 1.65                                  | 33.42 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.140    | 20.0       | 1.67                                  | 33.18 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.160    | 20.0       | 1.69                                  | 33.63 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.180    | 20.0       | 1.51                                  | 32.03 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.200    | 20.0       | 1.55                                  | 30.64 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.220    | 20.0       | 1.34                                  | 28.87 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.240    | 20.0       | 1.70                                  | 30.37 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.260    | 20.0       | 1.48                                  | 31.86 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.280    | 20.0       | 1.78                                  | 32.63 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.300    | 20.0       | 1.70                                  | 34.83 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.320    | 20.0       | 1.75                                  | 34.52 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.340    | 20.0       | 2.02                                  | 37.66 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.360    | 20.0       | 1.90                                  | 39.16 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.380    | 20.0       | 0.56                                  | 24.61 | 0.00                               | 0.00 | 1.31                               | 13.12 |
| 35.400    | 20.0       | 0.67                                  | 12.37 | 0.00                               | 0.00 | 1.57                               | 28.86 |
| 35.420    | 20.0       | 0.59                                  | 12.64 | 0.00                               | 0.00 | 1.37                               | 29.49 |
| 35.440    | 20.0       | 0.58                                  | 11.68 | 0.00                               | 0.00 | 1.35                               | 27.26 |
| 35.460    | 20.0       | 0.58                                  | 11.61 | 0.00                               | 0.00 | 1.36                               | 27.09 |
| 35.480    | 20.0       | 0.59                                  | 11.76 | 0.00                               | 0.00 | 1.38                               | 27.43 |
| 35.500    | 20.0       | 0.49                                  | 10.84 | 0.00                               | 0.00 | 1.14                               | 25.28 |
| 35.520    | 20.0       | 0.64                                  | 11.34 | 0.00                               | 0.00 | 1.50                               | 26.45 |
| 35.540    | 20.0       | 0.53                                  | 11.78 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 15.01 |
| 35.560    | 20.0       | 1.44                                  | 19.73 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.580    | 20.0       | 2.64                                  | 40.77 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.600    | 20.0       | 1.88                                  | 45.17 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.620    | 20.0       | 1.97                                  | 38.51 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |
| 35.640    | 20.0       | 2.23                                  | 42.03 | 0.00                               | 0.00 | 0.00                               | 0.00  |

|        |      |      |       |      |      |      |      |
|--------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 35.660 | 20.0 | 1.88 | 41.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.680 | 20.0 | 1.96 | 38.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.700 | 20.0 | 2.00 | 39.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.720 | 20.0 | 1.13 | 31.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.740 | 20.0 | 1.31 | 24.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.760 | 20.0 | 1.43 | 27.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.780 | 20.0 | 1.57 | 30.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.800 | 20.0 | 1.50 | 30.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.820 | 20.0 | 1.72 | 32.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.840 | 20.0 | 2.51 | 42.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.860 | 20.0 | 2.39 | 48.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.880 | 20.0 | 2.00 | 43.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.900 | 20.0 | 1.77 | 37.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.920 | 20.0 | 1.45 | 32.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.940 | 20.0 | 1.00 | 24.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.960 | 20.0 | 1.65 | 26.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35.980 | 20.0 | 1.10 | 27.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.000 | 20.0 | 0.84 | 19.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.020 | 20.0 | 0.94 | 17.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.040 | 20.0 | 1.18 | 21.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.060 | 20.0 | 1.29 | 24.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.080 | 20.0 | 1.45 | 27.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.100 | 20.0 | 1.53 | 29.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.120 | 20.0 | 1.53 | 30.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.140 | 20.0 | 1.57 | 31.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.160 | 20.0 | 1.43 | 29.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.180 | 20.0 | 1.32 | 27.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.200 | 20.0 | 1.57 | 28.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.220 | 20.0 | 1.52 | 30.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.240 | 20.0 | 1.32 | 28.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.260 | 20.0 | 1.06 | 23.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.280 | 20.0 | 1.07 | 21.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.300 | 20.0 | 1.15 | 22.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.320 | 20.0 | 0.43 | 15.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.340 | 20.0 | 0.48 | 9.17  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.360 | 20.0 | 0.50 | 9.85  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.380 | 20.0 | 0.51 | 10.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.400 | 20.0 | 0.50 | 10.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.420 | 20.0 | 0.48 | 9.78  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.440 | 20.0 | 0.46 | 9.37  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.460 | 20.0 | 0.44 | 9.02  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.480 | 20.0 | 0.43 | 8.69  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.500 | 20.0 | 0.43 | 8.55  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.520 | 20.0 | 0.44 | 8.74  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 36.535 | 15.0 | 0.00 | 3.33  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| -      | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 36.740 | -    | 0.80 | -     | 1.09 | -    | 0.00 | -    |

|               |      |      |                |      |               |      |               |
|---------------|------|------|----------------|------|---------------|------|---------------|
| 36.760        | 20.0 | 0.87 | 16.64          | 1.03 | 21.25         | 0.00 | -             |
| 36.780        | 20.0 | 0.95 | 18.17          | 0.99 | 20.18         | 0.00 | 0.00          |
| 36.800        | 20.0 | 0.72 | 16.77          | 0.92 | 19.11         | 0.00 | 0.00          |
| 36.820        | 20.0 | 0.91 | 16.35          | 0.93 | 18.49         | 0.00 | 0.00          |
| 36.840        | 20.0 | 0.71 | 16.17          | 0.93 | 18.56         | 0.00 | 0.00          |
| 36.860        | 20.0 | 0.75 | 14.58          | 0.93 | 18.64         | 0.00 | 0.00          |
| 36.880        | 20.0 | 0.79 | 15.44          | 0.94 | 18.72         | 0.00 | 0.00          |
| 36.900        | 20.0 | 0.64 | 14.30          | 0.93 | 18.68         | 0.00 | 0.00          |
| 36.920        | 20.0 | 0.73 | 13.70          | 0.92 | 18.53         | 0.00 | 0.00          |
| 36.940        | 20.0 | 0.86 | 15.92          | 0.93 | 18.50         | 0.00 | 0.00          |
| 36.960        | 20.0 | 0.73 | 15.89          | 0.93 | 18.57         | 0.00 | 0.00          |
| 36.980        | 20.0 | 0.70 | 14.26          | 0.94 | 18.67         | 0.00 | 0.00          |
| 37.000        | 20.0 | 0.69 | 13.90          | 0.92 | 18.58         | 0.00 | 0.00          |
| 37.020        | 20.0 | 0.62 | 13.19          | 0.93 | 18.48         | 0.00 | 0.00          |
| 37.040        | 20.0 | 0.77 | 13.98          | 0.95 | 18.74         | 0.00 | 0.00          |
| 37.060        | 20.0 | 0.70 | 14.70          | 0.95 | 18.98         | 0.00 | 0.00          |
| 37.074        | 14.0 |      | 4.87           |      | 6.65          |      | 0.00          |
| <b>Celkem</b> |      |      | <b>2531.60</b> |      | <b>309.34</b> |      | <b>219.99</b> |