



**Obec Radonice**  
Rada obce

---

**Zápis č. 20/2018 ze schůze Rady obce  
konané dne 9. 7. 2018 na obecním úřadě v Radonicích**

**Upozornění:** tento zápis ze schůze rady obce je uložen na obecním úřadě, zápis bez údajů, jejichž zveřejnění znemožňuje zákon, je vyvěšen na internetových stránkách obce.

Schůze byla zahájena v 18.00 hodin.

Přítomno: 4 členové

Omluven: Václav Myslivec

Předsedající: Ing. Stanislav Němec, MBA

**Kontrola plnění usnesení:**

**RO 17/6** - provést opatření navrhovaná DI PČR, ohledně značení cyklostezky podél ulice Počernická a jejich realizaci (místostarosta obce), **realizuje se**

**Pořad jednání:**

- 20/1 Faktury
- 20/2 Obytná zástavba Radonice parc.č. 205/9
- 20/3 Nabídka na automatický závlahový systém
- 20/4 Informace starosty obce + různé

**20/1 Faktury**

Rada obce projednala a schválila proplacení:

- a) Faktury č. 201816 za práce provedené na akci „Základní škola Radonice – 1. etapa – finalizace projektu“ firmě Leoš Tvrdý ve výši 4.729.068,46 Kč včetně DPH (celková výše faktury včetně 5 % zádržného činí 4.977.966,80 včetně DPH).
- b) Faktury č. 1800092 – zakoupení křovinořezu firmě Jiří Jonák ve výši 26.330,- Kč včetně DPH.
- c) Faktury č. 18010242 za poradenské služby (barevné a interiérové poradenství) – budova ZŠ společnosti LOKKI International s.r.o. ve výši 21.500,- Kč včetně DPH.
- d) Faktury č. 18015 za konzultace v období 6/2018 Ing. Petru Chmelovi ve výši 46.080,- Kč.

Hlasování:

Pro: 4      Proti: 0

**20/2 Obytná zástavba Radonice parc.č. 205/9**

Rada obce bere na vědomí Zápis č. 5, 6, a 7 z kontrolních dní na stavbě „Obytná zástavba Radonice p.č. 205/9 a Propojení vodovou Vinořská“ (příloha č. 1).

### **20/3 Nabídka na automatický závlahový systém**

Rada obce projednala a schválila nabídku na vybudování automatického závlahového systému v areálu budovy Základní školy od firmy Tomáš Matoušek za cenu 473.490,57 Kč včetně DPH (příloha č. 2).

Hlasování:

Pro: 4      Proti: 0

### **20/4 Informace starosty obce + různé**

- a) Rada obce bere na vědomí informaci o skluzu při pracích na akci „Obytná zástavba Radonice p.č. 205/9 a Propojení vodovodu Vinořská“ ze strany zhotovitele, který byl opakovaně ústně i písemně urgován, aby byl dodržován schválený harmonogram prací.
- b) Rada bere na vědomí informaci, že byl vydán souhlas s užíváním stavby Základní školy. V současné době probíhají drobné dokončovací práce a zahradnické úpravy.

**USNESENÍ č. 20/2018**  
z jednání Rady obce Radonice, konaného dne 9. 7. 2018

---

Rada obce Radonice přijímá toto usnesení:

**A. Bere na vědomí:**

**Bod 20/2**

- Zápis č. 5, 6 a 7 z kontrolního dne stavby „Obytná zástavba Radonice p.p.č. 205/9 a Propojení vodovodu Vinořská“.

**Bod 20/4**

- Informace starosty obce + různé.

**B. Schvaluje:**

**Bod 20/1 a)**

- proplacení faktury č. 201816 za práce provedené na akci „Základní škola Radonice – 1. etapa – finalizace projektu“ firmě Leoš Tvrdý ve výši 4.729.068,46 Kč včetně DPH (celková výše faktury včetně 5 % zádržného činí 4.977.966,80 včetně DPH).

**Bod 20/1 b)**

- proplacení faktury č. 1800092 – zakoupení křovinořezu firmě Jiří Jonák ve výši 26.330,- Kč včetně DPH.

**Bod 20/1 c)**

- proplacení faktury č. 18010242 za poradenské služby (barevné a interiérové poradenství) – budova ZŠ společnosti LOKKI International s.r.o. ve výši 21.500,- Kč včetně DPH.

**Bod 20/1 d)**

- proplacení faktury č. 18015 za konzultace v období 6/2018 Ing. Petru Chmelovi ve výši 46.080,- Kč.

**Bod 20/3**

- nabídku na vybudování automatického závlahového systému v areálu budovy Základní školy od firmy Tomáš Matoušek za cenu 473.490,57 Kč včetně DPH.

.....  
Ing. Stanislav Němec, MBA  
starosta obce

**ZÁPIS z kontr. dne č. 5 konaného dne 25.06.2018 Přítomni:** viz samostatná prezenční listina

**Stavba:** „Obytná zástavba Radonice p.p.č. 205/9 a Propojení vodovodu Vinořská“

V rámci kontrolního dne byly řešeny úkoly vyplývající z předchozích jednání a následně byly specifikovány nové úkoly.

~~dl. nm. error~~ nový zápis

U splněných úkolů bude poznámka

splněno-vypouští se

Nové úkoly budou číslvány dále v pokračující číselné řadě. Předávané informace budou číslvány rovněž v číselné řadě a budou označeny

informace

Dokončené části úkolů budou označeny

hnedý text

Úkoly budou označeny heslem nové úkoly a za textem bude označení, kdo úkol

zajišťuje

#### **ÚKOLY Z 1. KONTROLNÍHO DNE 28.5.2018**

- 1 Pro zařízení staveniště a pro deponii ornice jsou určeny pozemky 205/92-93. Stavba se pohybuje jen ve vytyčeném koridoru, na zbylé pozemky se nesmí vstupovat.
- 3 Archeologický průzkum objednan u ÚAPPSC (p. Baloun 725 514 301).
- 4 Zhotovitel zajistí DIO, DIR a vytyčení stávajících inženýrských sítí.  
11.6.2018 DIO schváleno.

informace

informace

zhotovitel

informace

#### **ÚKOLY Z 2. KONTROLNÍHO DNE 4.6.2018**

- 5 Zhotovitel informoval, že po dodání materiálu zahájí podkládku kanalizace od Š6 k Š1. V mezičase bude pracovat na energetických pilířcích.  
11.6.2018 na stavbě se již týden nepracuje. Zhotovitel zjedná nápravu.

informace

zhotovitel

#### **ÚKOLY Z 3. KONTROLNÍHO DNE 11.6.2018**

- 7 Na stavbě se týden nepracuje, ačkoliv je to možné. Objednatel upozorňuje na závazné milníky a možnou penalizaci. Zhotovitel zjedná nápravu.
- 8 Objednatel vznesl dotaz, jestli je šachta Š8 stávající. Š8 je nová, v PD chybně označeno, ve výkazu výměr je.
- 9 Předáno další paré dokumentace Propojení vodovodu Vinořská.

zhotovitel

informace

informace

#### **ÚKOLY Z 4. KONTROLNÍHO DNE 18.6.2018**

- 10 PVK upozorňuje na nedostatečnou retenci z důvodů výškových poměrů nové kanalizace a z toho plynoucího rizika zatápění RD při vzniku havarijních situací.  
Šachtu Š8 nutno vybavit nerezovým uzávěrem na vtoku do šachty. Průměr šachty 1200 mm, tl. stěny 120 mm, osazená poklopem DN 800, typ Pamrex, ve kterém bude umístěno
- 11 ovládání šoupěte. Zhotovitel nacení vícepráce.  
Propoj mezi ČS a Š8 provést z PVC SN12, plnostěnná trubka. Prostup do ČS provést jádrovým vývrtem mimo spoje šachty, segmentové těsnění Taylor seal a z obou stran zatmelit
- 12 hmotou Ergelit.
- 13 Na soukromé části kanalizační přípojky všech RD musí být osazeny zpětné klapky z důvodů uvedených v bodě 10.
- 14 PVK upozorňuje, že kanalizační potrubí od ČS po Š6 je součástí retenčního prostoru ČS.
- 15 Před zásypem kanalizačního potrubí a způsobu napojení nové kanalizace do ČS je nutné přizvat technický dozor PVK.

informace

zhotovitel

zhotovitel

informace

informace

zhotovitel

#### **NOVÉ ÚKOLY Z 5. KONTROLNÍHO DNE 25.6.2018**

- 16 Sloup VO v místě parkoviště ZTP bude přesunut do zeleného pásu před pozemkem 205/89.
- 17 Uliční vpusti budou kryty plastovou mříží.
- 18 Zhotovitel předloží variantu vegetačních dílců, které splňují požadavky na pojezd vozidel v obytné zóně.
- 19 Vsakovací šachty budou v provedení se stupačkami a poklopy budou v provedení pro pojezd vozidel v obytné zóně.
- 20 Projektant upřesní výšku a provedení zasakovacích klecí a zda budou provedeny se vstupním poklopem.
- 21 Zhotovitel zabezpečí staveniště proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečí výkopy před pádem osob.

informace

informace

zhotovitel

informace

projektant

zhotovitel

Zapsal: Ing. Chmel, 27.6.2018

**ZÁPIS z kontr. dne č. 6 konaného dne 02.07.2018 Přítomni:** viz samostatná prezenční listina

**Stavba:** „Obytná zástavba Radonice p.p.č. 205/9 a Propojení vodovodu Vinořská“

V rámci kontrolního dne byly řešeny úkoly vyplývající z předchozích jednání a následně byly specifikovány nové úkoly.

U splněných úkolů bude poznámka **splněno-vypouští se** Nové úkoly budou číslovány dále v pokračující číselné řadě. Předávané informace budou číslovány rovněž v číselné řadě a budou označeny **informace**  
Dokončené části úkolů budou označeny **hnědý text** Úkoly budou označeny heslem **nové úkoly** a za textem bude označení, kdo úkol **zajišťuje**

#### **ÚKOLY Z 1. KONTROLNÍHO DNE 28.5.2018**

- 1 Pro zařízení staveniště a pro deponii ornice jsou určeny pozemky 205/92-93. Stavba se pohybuje jen ve vytyčeném koridoru, na zbylé pozemky se nesmí vstupovat. **informace**
- 3 Archeologický průzkum objednan u ÚAPPSC (p. Baloun 725 514 301). **informace**
- 4 Zhotovitel zajistí DIO, DIR a vytyčení stávajících inženýrských sítí. **zhotovitel**  
11.6.2018 DIO schváleno. **informace**

#### **ÚKOLY Z 2. KONTROLNÍHO DNE 4.6.2018**

- 5 Zhotovitel informoval, že po dodání materiálu zahájí podkládku kanalizace od Š6 k Š1. V mezičase bude pracovat na energetických pilířcích. **informace**  
11.6.2018 na stavbě se již týden nepracuje. Zhotovitel zjedná nápravu. **zhotovitel**

#### **ÚKOLY Z 3. KONTROLNÍHO DNE 11.6.2018**

- 7 Na stavbě se týden nepracuje, ačkoliv je to možné. Objednatel upozorňuje na závazné milníky a možnou penalizaci. Zhotovitel zjedná nápravu. **zhotovitel**
- 8 Objednatel vznesl dotaz, jestli je šachta Š8 stávající. Š8 je nová, v PD chybně označeno, ve výkazu výměr je. **informace**
- 9 Předáno další paré dokumentace Propojení vodovodu Vinořská. **informace**

#### **ÚKOLY Z 4. KONTROLNÍHO DNE 18.6.2018**

- 10 PVK upozorňuje na nedostatečnou retenci z důvodů výškových poměrů nové kanalizace a z toho plynoucího rizika zatápnění RD při vzniku havarijních situací. **informace**  
Šachtu Š8 nutno vybavit nerezovým uzávěrem na vtok do šachty. Průměr šachty 1200 mm, tl. stěny 120 mm, osazená poklopem DN 800, typ Pamrex, ve kterém bude umístěno **zhotovitel**  
11 ovládání šoupěte. Zhotovitel nacení vícepráce. **zhotovitel**  
Propoj mezi ČS a Š8 provést z PVC SN12, plnostěnná trubka. Prostup do ČS provést jádrovým vývrtem mimo spoje šachty, segmentové těsnění Taylor seal a z obou stran zatmelit **zhotovitel**  
12 hmotou Ergelit. **informace**  
13 Na soukromé části kanalizační přípojky všech RD musí být osazeny zpětné klapky z důvodů uvedených v bodě 10. **informace**  
14 PVK upozorňuje, že kanalizační potrubí od ČS po Š6 je součástí retenčního prostoru ČS. **informace**  
15 Před zásypem kanalizačního potrubí a způsobu napojení nové kanalizace do ČS je nutné přizvat technický dozor PVK. **zhotovitel**

#### **ÚKOLY Z 5. KONTROLNÍHO DNE 25.6.2018**

- 16 Sloup VO v místě parkoviště ZTP bude přesunut do zeleného pásu před pozemkem 205/89. **informace**
- 17 Uliční vpusti budou kryty plastovou mříží. **informace**
- 18 Zhotovitel předloží variantu vegetačních dílců, které splňují požadavky na pojezd vozidel v obytné zóně. **zhotovitel**
- 19 Vsakovací šachty budou v provedení se stupačkami a poklopy budou v provedení pro pojezd vozidel v obytné zóně. **informace**
- 20 Projektant upřesní výšku a provedení zasakovacích klecí a zda budou provedeny se vstupním poklopem. **informace**  
**2.7.2018 projektant upřesnil a zakreslil do situace vč. přesunu sloupu VO.** **splněno**
- 21 Zhotovitel zabezpečí staveniště proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečí výkopy před pádem osob. **zhotovitel**

#### **NOVÉ ÚKOLY Z 6. KONTROLNÍHO DNE 2.7.2018**

- 22 Zhotovitel srovná vsakovací šachty tak, aby byly stupně nad sebou. **zhotovitel**
- 23 Zhotovitel předloží vytyčovací protokoly. Zhotovitel bude postupně předkládat dokumenty ke stavbě. **zhotovitel**

Zapsal: Ing. Chmel, 2.7.2018

**ZÁPIS z kontr. dne č.**

**7**

konaného dne

**09.07.2018**

**Přítomni:**

viz samostatná prezenční listina

**Stavba: „Obecná zástavba Radonice p.p.č. 205/9 a Propojení vodovodu VINOŘSKÁ“**

V rámci kontrolního dne byly řešeny úkoly vyplývající z předchozích jednání a následně byly specifikovány nové úkoly.

dd.num.errr nový zápis

U splněných úkolů bude poznámka

splněno-vypouští se

Nové úkoly budou číslovány dále v pokračující číselné řadě. Předávané informace budou číslovány rovněž v číselné řadě a budou označeny

informace

Dokončené části úkolů budou označeny

hnědý text

Úkoly budou označeny heslem nové úkoly a za textem bude označení, kdo úkol

zajišťuje

**ÚKOLY Z 1. KONTROLNÍHO DNE 28.5.2018**

- 1 Pro zařízení staveniště a pro deponii ornice jsou určeny pozemky 205/92-93. Stavba se pohybuje jen ve vytyčeném koridoru, na zbylé pozemky se nesmí vstupovat.
- 3 Archeologický průzkum objednán u ÚAPPSC (p. Baloun 725 514 301).
- 4 Zhotovitel zajistí DIO, DIR a vytyčení stávajících inženýrských sítí.

informace

informace

zhotovitel

informace

11.6.2018 DIO schváleno.

**ÚKOLY Z 2. KONTROLNÍHO DNE 4.6.2018**

- 5 Zhotovitel informoval, že po dodání materiálu zahájí podkladku kanalizace od Š6 k Š1. V mezičase bude pracovat na energetických pilířcích.

11.6.2018 na stavbě se již týden nepracuje. Zhotovitel zjedná nápravu.

informace

zhotovitel

**ÚKOLY Z 3. KONTROLNÍHO DNE 11.6.2018**

- 7 Na stavbě se týden nepracuje, ačkoliv je to možné. Objednatel upozorňuje na závazné milníky a možnou penalizaci. Zhotovitel zjedná nápravu.

zhotovitel

**ÚKOLY Z 4. KONTROLNÍHO DNE 18.6.2018**

- 10 PVK upozorňuje na nedostatečnou retenci z důvodů výškových poměrů nové kanalizace a z toho plynoucího rizika zatápnění RD při vzniku havarijních situací.
- Šachtu Š8 nutno vybavit nerezovým uzávěrem na vtoku do šachty. Průměr šachty 1200 mm, tl. stěny 120 mm, osazená poklopem DN 800, typ Pamrex, ve kterém bude umístěno
- 11 ovládání šoupěte. Zhotovitel nacení vícepráce.
- Propoj mezi ČS a Š8 provést z PVC SN12, plnostěnná trubka. Prostup do ČS provést jádrovým vývrtem mimo spoje šachty, segmentové těsnění Taylor seal a z obou stran zatmelit
- 12 hmotou Ergelit.
- 13 Na soukromé části kanalizační přípojky všech RD musí být osazeny zpětné klapky z důvodů uvedených v bodě 10.
- 14 PVK upozorňuje, že kanalizační potrubí od ČS po Š6 je součástí retenčního prostoru ČS.
- 15 Před zásypem kanalizačního potrubí a způsobu napojení nové kanalizace do ČS je nutné přizvat technický dozor PVK.

informace

zhotovitel

zhotovitel

zhotovitel

informace

informace

zhotovitel

**ÚKOLY Z 5. KONTROLNÍHO DNE 25.6.2018**

- 16 Sloup VO v místě parkoviště ZTP bude přesunut do zeleného pásu před pozemkem 205/89.
- 17 Uliční vpusti budou kryty plastovou mříží.
- 18 Zhotovitel předloží variantu vegetačních dílců, které splňují požadavky na pojezd vozidel v obytné zóně.
- 19 Vsakovací šachty budou v provedení se stupačkami a poklopy budou v provedení pro pojezd vozidel v obytné zóně.
- 21 Zhotovitel zabezpečí staveniště proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečí výkopy před pádem osob.

9.7.2018 staveniště ohrazeno.

splněno

**ÚKOLY Z 6. KONTROLNÍHO DNE 2.7.2018**

- 22 Zhotovitel srovná vsakovací šachty tak, aby byly stupně nad sebou.

9.7.2018 stupně srovnány.

splněno

- 23 Zhotovitel předloží vytyčovací protokoly. Zhotovitel bude postupně předkládat dokumenty ke stavbě.

zhotovitel

**NOVÉ ÚKOLY Z 7. KONTROLNÍHO DNE 9.7.2018**

- 24 Vzhledem k obrovskému skluzu prací zhotovitel obratem vypracuje a předloží denní plán do 30.7. s nutným personálním, strojním a materiálovým zajištěním.

zhotovitel

Zapsal: Ing. Chmel, 9.7.2018



**AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM**

Nabídka - AKCE : Areál školy Radonice 29.6.2018

| 1. Materiál - název položek - závlahové komponenty                        | počet | cena / ks | celkem    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
|                                                                           | [ks]  | [Kč]      | [Kč]      |
| <b>POSTŘIKOVAČE, TRYSKY</b>                                               |       |           |           |
| Rain Bird rotační postřikovač velký + zpětný ventil                       | 31    | 802,48    | 24 876,88 |
| Trysky pro rotační postřikovače                                           | 31    | 49,20     | 1 525,20  |
| Rain Bird rotační postřikovač malý + zpětný ventil                        | 8     | 605,04    | 4 840,32  |
| Rotační postřikovač pro sportovní plochy dostřik 18-20m                   | 5     | 2 150,00  | 10 750,00 |
| <b>ELEKTROVENTILY, ŠACHTICE, ROZDĚLOVAČE</b>                              |       |           |           |
| Rain Bird el.ventil - regulace tlaku                                      | 9     | 815,10    | 7 335,90  |
| Ventilová šachtice Rain Bird STD                                          | 2     | 1085,12   | 2 170,24  |
| Ventilová šachtice Rain Bird JUMBO                                        | 2     | 1582,64   | 3 165,28  |
| Rozdělovače pro šachty                                                    | 3     | 603,00    | 1 809,00  |
| Hydrant šachtice                                                          | 2     | 509,92    | 1 019,84  |
| Soubor tvarovek pro napojení rozdělovačů                                  | 1 set |           | 2 150,00  |
| Výstup pro "C" hadici                                                     | 1     | 168,00    | 168,00    |
| <b>OVLÁDACÍ JEDNOTKY, ČIDLA</b>                                           |       |           |           |
| Rain Bird ESP wifi 9 sekcí externí - sekce rozšiřitelné až na 22 + moduly | 1     | 15 320,00 | 15 320,00 |
| Čidlo srážek a vlhkosti                                                   | 1     | 2 800,00  | 2 800,00  |
| <b>ODBOČKY K POSTŘIKOVAČŮM</b>                                            |       |           |           |
| Odbočka k postřikovači - sedlo na 32                                      | 11    | 52,89     | 581,79    |
| Odbočka k postřikovači - sedlo na 40                                      | 13    | 67,77     | 881,01    |
| připojovací flexi potrubí 16mm                                            | 100   | 25,62     | 2 562,00  |
| Kolínko na konec sekce 3/4"                                               | 15    | 13,22     | 198,30    |
| Tvarovka koncová PIG 32x3/4"                                              | 15    | 33,06     | 495,90    |
| kolínko pod postřikovač 5004                                              | 31    | 13,22     | 409,82    |
| Kolínko pod postřikovač 3504                                              | 8     | 13,22     | 105,76    |
| SWING PIPE 1" - 30 cm- tříkloubová spojka, délka ramena 30cm              | 5     | 720,00    | 3 600,00  |
| <b>POTRUBNÍ VEDENÍ A TVAROVKY</b>                                         |       |           |           |
| Trubní vedení 32 PN 6                                                     | 300   | 23,25     | 6 975,00  |
| Trubní vedení 40 PN 10                                                    | 300   | 34,45     | 10 335,00 |
| Trubní vedení 50 PN 10                                                    | 200   | 50,47     | 10 094,00 |
| T kus 32                                                                  | 8     | 99,17     | 793,36    |
| zátky 32                                                                  | 2     | 28,93     | 57,86     |
| Tvarovka koleno 50                                                        | 16    | 157,85    | 2 525,60  |
| Tvarovka koleno 40                                                        | 20    | 109,92    | 2 198,40  |
| Tvarovka koleno 32                                                        | 20    | 60,33     | 1 206,60  |
| Tvarovka PIG 50x5/4"                                                      | 10    | 102,48    | 1 024,80  |
| Redukce 5/4AGx1"IG                                                        | 5     | 27,00     | 135,00    |
| Tvarovka Tkus 40                                                          | 6     | 180,17    | 1 081,02  |
| Tvarovka Tkus red 40x32                                                   | 6     | 142,15    | 852,90    |
| Tvarovka redukce 40x32                                                    | 6     | 78,51     | 471,06    |
| Ostatní tvarovky a spojovací materiál                                     |       | soubor    | 1 200,00  |
| <b>ELEKTROINSTALACE</b>                                                   |       |           |           |
| Kabel pro ventily 5x1                                                     | 100   | 23,97     | 2 397,00  |
| Kabel pro ventily 3x1                                                     | 40    | 15,70     | 628,00    |
| Kabel pro ventily 7x1 rezerva pro nadcházející závlahu                    | 100   | 33,06     | 3 306,00  |
| Drobný elektromateriál, lišty v místnosti ovládací jednotky               |       | soubor    | 700,00    |
| Vodotěsné konektory BVS                                                   | 20    | 28,93     | 578,60    |
| Krabice acidur                                                            | 2     | 123,14    | 246,28    |
| <b>HLAVNÍ SESTAVA</b>                                                     |       |           |           |

|                                                                                  |     |           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|
| Kulový ventil 2" plast                                                           | 2   | 510,00    | 1 020,00          |
| Filtr 2" diskový                                                                 | 1   | 4 250,00  | 4 250,00          |
| Tlakový spínač PT12                                                              | 1   | 342,98    | 342,98            |
| Navrtávka pro zazimování 50x3/4                                                  | 1   | 130,00    | 130,00            |
| Vypouštěcí ventil 3/4 pro zazimování                                             | 1   | 121,00    | 121,00            |
| Tvarovky hlavní sestavy                                                          | 1   | 1 605,00  | 1 605,00          |
| <b>Čerpací stanice</b>                                                           |     |           |                   |
| ZDS 5.17 400 V kabel 50 m, vod. Spojka, ukotvení pro čerp.                       | 1   | 34 300,00 | 34 300,00         |
| Mave sondy hlídání hladiny, ochrana čerpadla, 50m                                | 1   | 6 900,00  | 6 900,00          |
| Kabeláž                                                                          |     | soubor    | 2 300,00          |
| Expanzní nádoba 50 L + připojovací materiál ukotvení do země                     | 1   | soubor    | 4 850,00          |
| Drobný materiál (zpětná klapka, filinky, pojist. ventil, upevňovací materiál...) |     | soubor    | 2 500,00          |
| <b>Mikrozávlaha</b>                                                              |     |           |                   |
| Kapkové potrubí 2,2l 33spon s kompenzační rolní 100m                             | 2   | 1861,16   | 3 722,32          |
| Hydrant šachtice                                                                 | 2   | 509,92    | 1 019,84          |
| Tvarovka koleno KAG 32x3/4 pro hydrant                                           | 2   | 36,36     | 72,72             |
| Regulátor tlaku                                                                  | 2   | 419,83    | 839,66            |
| Zajišťovací bodce                                                                | 300 | 6,61      | 1 983,00          |
| Tvarovky pro napojení                                                            | 1   | set       | 920,00            |
| Tvarovky pro 16mm kapkové potrubí                                                | 1   | set       | 608,00            |
| Ventilek 16x16                                                                   | 2   | 64,46     | 128,92            |
| <b>Ostatní</b>                                                                   |     |           |                   |
| Vytyčovací materiál                                                              | 1   | soubor    | 350,00            |
| Teflon                                                                           | 6   | 42,98     | 257,88            |
| Tanglit těsnící provázek                                                         | 2   | 310,74    | 621,48            |
| Krycí fólie červená, š. 22 cm, 100 m dl.                                         | 4   | 225,00    | 900,00            |
| <b>Materiál celkem</b>                                                           |     |           | <b>203 314,52</b> |

|                                                     |  |  |                   |
|-----------------------------------------------------|--|--|-------------------|
| <b>INSTALACE SYSTÉMU</b>                            |  |  |                   |
| Projektová dokumentace                              |  |  | 0,00              |
| Vytyčení postřikovačů a výkopů                      |  |  | 800,00            |
| Výkopové práce strojní drážkování                   |  |  | 19 200,00         |
| Výkopové práce ruční                                |  |  | 23 800,00         |
| Montáž systému                                      |  |  | 98 000,00         |
| Montáž čerpací stanice                              |  |  | 17 000,00         |
| Montáž hlavní sestavy                               |  |  | 6 200,00          |
| Zapojení jednotky, naprogramování, spuštění systému |  |  | 5 200,00          |
| Zasypání a hutnění                                  |  |  | 8 000,00          |
| Zapojení jednotky, naprogramování, spuštění systému |  |  | 2 800,00          |
| Zaškolení obsluhy                                   |  |  | 800,00            |
| Doprava materiálu a osob                            |  |  | 6 200,00          |
| <b>Instalace systému celkem</b>                     |  |  | <b>188 000,00</b> |

**Dodávka automatického zavlažovacího systému bez DPH**

**391 314,52**

**Celkem bez DPH**

**DPH 21%**

**Celkem s DPH**

www.zabavka.cz  
NÁVRHY A ÚPRAVY ZAHŘAD  
Tomáš Křetoušek  
Těchovská 378/93 180 00 Praha 8  
E-mail: info@zabavka.cz  
IČ: 61982593 DIČ: CZ61982593  
Tel: 800 950 488 408 527 425

**391 314,52**

**82 176,05**

**473 490,57**