

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### Článek 1 Smluvní strany

#### 1.1. Zadavatel:

Obchodní jméno : **Město Semily**  
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily  
Zastoupený : Lena Mlejnková, starostka  
IČ : 00276111  
DIČ : CZ00276111  
Bankovní spojení : č.ú. 27-1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: Martin Boreš, odbor rozvoje a správy majetku

Tel : 481 629 223, xxxxxxxxxxxx

E-mail : [bores@mu.semily.cz](mailto:bores@mu.semily.cz)

(dále jen „**zadavatel**“) na straně jedné

a

#### 1.2. Dodavatel:

Obchodní jméno : **SIZ s.r.o.**  
Sídlo : 468 45 Velké Hamry 694  
Zastoupený : Lubomír Kouble, Jednatel SIZ s.r.o.  
IČ : 27265480  
DIČ : CZ27265480  
Bankovní spojení : č.ú.: xxxxxxxxxxxx

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21530

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: Lubomír Kouble, jednatel

Tel : xxxxxxxxxxxx

E-mail : [xxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxx)

(dále jen „**dodavatel**“) na straně druhé

# **Název akce: Technická opatření v Palackého sadech**

## **Článek 2 Základní ustanovení**

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení zadavatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Dodavatel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro zadavatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Zadavatel se zavazuje dílo od dodavatele převzít a zaplatit dodavateli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

## **Článek 3 Dílo**

- 3.1. Dílem se rozumí provedení výstavby schodů a části cesty dle zadávací dokumentace z 17. 02. 2017.  
Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou dodavatele pro výběrové řízení ze dne 15. 3. 2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy, (vše dále jen „dílo“).
- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
  - Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření apod.).
  - Vytýčení podzemních sítí a písemné předání dotčených sítí správcům těchto sítí.
  - Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
  - Koordinace při odvozu komunálního odpadu vč. přemístění nádob.
  - Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů komunikací.
  - Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
  - Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
  - Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu po ukončení stavby.
  - Fotodokumentace průběhu díla; dodavatel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD.
  - Zhotovení dokumentace skutečného provedení v případě odchylek od prováděcí dokumentace (postačuje ruční zákres do výkresů či technické zprávy.)
- 3.3. Zadavatel je oprávněn jednostranně rozhodnout o změně předmětu nebo termínu plnění díla. Dodavatel s právem zadavatele uvedeným v tomto odstavci výslovně souhlasí.

## **Článek 4 Termín provádění díla**

- a) Zahájení prací: 04/2017
- b) Ukončení prací: nejpozději 30. 6. 2017

## Článek 5 Cena za dílo

5.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky dodavatele :

Stavební objekt	Cena (bez DPH)
Schodiště Palackého sady	450.975,17 Kč
ONS	0 Kč
Povinná rezerva	50 000,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>500.975,17 Kč</b>

K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21%. Cena včetně 21% DPH tedy činí 606.179,96 Kč.

- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu dodavatele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 15. 3. 2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Dodavatel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný. Dodavatel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla.
- 5.4. Dodavatel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.
- 5.6. V případě nutného provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které ale nejsou nezbytné pro provedení díla - tj. odlišné od prací nutných k provedení díla dle odst. 5.3. (dále jen „vícepráce nebo jiné změny“), budou tyto předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem zadavatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění víceprací nebo jiných změn. I v případě, že obě strany nebudou umět před realizací víceprací nebo jiných změn přesně ocenit navrženou změnu, je možné tyto činnosti realizovat, avšak opět pouze až po písemném odsouhlasení oběma stranami, které bude současně obsahovat způsob a maximální lhůtu na stanovení dohodnuté ceny. Cena za vícepráce nebo jiné změny bude hrazena z „Povinné rezervy“, až do jejího vyčerpání. Přesáhne-li cena za vícepráce nebo jiné změny výši „Povinné rezervy“, zvýší se cena za dílo o rozdíl mezi cenou za vícepráce nebo jiné změny a výší „Povinné rezervy“ – zvýšení ceny za dílo je v tom případě možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v odst. 5.1.
- 5.7. V případě, že bude zadavatel vzhledem k průběhu provádění díla požadovat, aby některé práce předpokládané v Příloze č. 1 nebyly dodavatelem provedeny, budou tyto odpočty předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem zadavatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem dohodou smluvních stran určena cena odpočtů. Při ocenění odpočtů se vychází z kalkulace dodavatele uvedené v rozpočtu – Příloha č.1. Cena za dílo se v tom případě sníží o výši ceny odpočtů.
- 5.8. Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce dodavatele, a pokud to není možné, tak podle dohodnutých cen obvyklých pro danou činnost v místě provádění. Pokud cena za vícepráce nebo jiné změny nepřesáhne 10 % z ceny za dílo, zůstává termín

dokončení uvedený v článku 4. Přesáhne-li cena 10 % z ceny za dílo, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení termínu provedení díla.

- 5.9. V případě, že by celková cena víceprací nebo jiných změn měla přesáhnout výši povinné rezervy, jsou smluvní strany povinny sjednat úpravu ceny za dílo a úpravu rozsahu díla písemným dodatkem ke smlouvě.

## **Článek 6**

### **Platební podmínky**

- 6.1. Zadavatel nebude dodavateli poskytovat zálohy. Zadavatel bude dodavateli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Zadavatel požaduje 2 originály faktur.
- 6.3. Faktura dodavatele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Zadavatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.5. Dílčí faktury uhradí zadavatel dodavateli do výše 90 % z celkové ceny. Zbývajících 10% smluvní ceny za dílo uhradí zadavatel po provedení (dokončení, předání a převzetí) díla; v případě výskytu vad, které nebrání předání a převzetí díla, uhradí zadavatel dodavateli zbývajících 10 % ceny za dílo až po jejich odstranění.
- 6.6. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená dodavatelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro zadavatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného dodavatelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude dodavatelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním zadavateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.7. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury zadavateli.
- 6.8. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.9. Dodavatel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního převjímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 6.10. „Povinná rezerva“ bude čerpána v případě sjednání víceprací nebo jiných změn dle odst. 5.6. a bude fakturovaná po odsouhlasení těchto víceprací nebo jiných změn zadavatelem ve stavebním deníku nebo v knize víceprací, odpočtů a změn či po sjednání dodatku ke smlouvě a po jejich provedení dodavatelem. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v článku 5.

## **Článek 7**

### **Práva a povinnosti dodavatele**

- 7.1. Dodavatel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je dodavatel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti

rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.

- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže dodavatel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem zadavatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Nevyvratitelná domněnka dle věty předchozí se nevztahuje na záznamy ve stavebním deníku provedené dodavatelem.
- 7.3. Zástupce dodavatele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných zadavatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.4. Dodavatel je povinen vyzvat zadavatele, popř. osobu zadavatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činností dodavatele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži dodavatele.
- 7.5. Dodavatel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Dodavatel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.6. Dodavatel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.7. Dodavatel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i zadavateli.

## **Článek 8**

### **Práva a povinnosti zadavatele**

- 8.1. Zadavatel je povinen na základě písemné výzvy (žádosti) dodavatele předat dodavateli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
- 8.2. Zadavatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u dodavatele. Dodavatel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li dodavatel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může zadavatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou zadavatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou dodavatel.
- 8.3. Zadavatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu dodavatele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat dodavateli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit zadavateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.

## **Článek 9**

### **Předání a převzetí díla**

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí příslušné části díla bude mezi dodavatelem a zadavatelem podepsán předávací protokol. Zadavatel nemá právo odmítnout dílo nebo jeho část převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla nebo jeho části.
- 9.2. V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Protokol bude podepsán dodavatelem a zadavatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je dodavatel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného.

## **Článek 10**

### **Záruka**

Dodavatel dává zadavateli za jakost díla záruku. Dodavatel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady dodavatelem.

## **Článek 11**

### **Smluvní pokuta**

- 11.1. V případě, že dodavatel nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, a to i dílčí termín, je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši 400 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že dodavatel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen dodavatel uhradit zadavateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Zadavatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně dodavateli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že dodavatel neodstraní vady v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě, že dodavatel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. V případě, že dodavatel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.6. V případě prodlení zadavatele s úhradou peněžitého závazku je zadavatel povinen uhradit dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

## **Článek 12**

### **Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla**

12.1. Ve všech věcech stavby jednájí za:

- a) Zadavatele: Martin Boreš – odbor rozvoje a správy majetku
- b) Dodavatele: Lubomír Kouble, jednatel SIZ s.r.o.

12.2. Stavební a technický dozor zadavatele bude před zahájením prací oznámen dodavateli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem zadavatele nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku dodavatele.

### **Článek 13 Ostatní ujednání**

- 13.1. Pracovníci dodavatele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu dozoru zadavatele, písemně pověřené osobě zadavatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinny dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka dodavatele. Deník bude uložen u příslušné osoby dodavatele a na požádání bude předložen zástupcům zadavatele a stavebního dozoru.
- 13.2. Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti dodavatele. Je však oprávněn dát pracovníkům dodavatele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce dodavatele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo dodavatel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami zadavatele.

### **Článek 14 Platnost a účinnost smlouvy**

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.

### **Článek 15 Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 15.3. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 15.4. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. v platném znění. Smlouvu v Registru smluv zveřejní zadavatel. Dodavatel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zadavatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
- 15.6. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 27.3.2017 pod číslem usnesení **170327/RM/132**.
- 15.7. Přílohy:  
Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka zadavatele ze dne 15.3.2017

V Semilech dne 29. 3. 2017

Ve Velkých Hamrech dne 30. 3. 2017

v.r.

za zadavatele  
Lena Mlejnková, starostka

v.r.

za dodavatele  
Lubomír Koublé, jednatel

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1662

**Stavba:** Technická opatření v Palackého sadech

JKSO:

Místo: Semily

CC-CZ:

Datum: 25.08.2016

Objednavatel:

Ing. Ondřej Svoboda

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: SIZ s.r.o., 468 45 Velké Hamry 694

IČ:

27265480

DIČ:

CZ27265480

Projektant:

Ing. Ondřej Svoboda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomáš Buřt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				450 975,17
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>450 975,17</b>
DPH základní	21,00%	ze	450 975,17	94 704,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>545 679,96</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

15.3.2017

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1662

**Stavba:** Technická opatření v Palackého sadech

Místo: Semily

Datum: 25.08.2016

Objednavatel: Ing. Ondřej Svoboda

Projektant: Ing. Ondřej Svoboda

Zhotovitel:

Zpracovatel: Tomáš Buřt

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>450 975,17</b>	<b>545 679,96</b>
1662	Technická opatření v Palackého sadech	450 975,17	545 679,96
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>450 975,17</b>	<b>545 679,96</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Technická opatření v Palackého sadech

Místo:	Semily	Datum:	25.08.2016
Objednavatel:	Ing. Ondřej Svoboda	Projektant:	Ing. Ondřej Svoboda
Zhotovitel:	SIZ s.r.o., 468 45 Velké Hamr 694	Zpracovatel:	Tomáš Buřt

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>450 975,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	236 775,80
1 - Zemní práce	113 465,10
2 - Zakládání	96 252,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 160,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 000,00
998 - Přesun hmot	13 898,70
PSV - Práce a dodávky PSV	201 574,37
762 - Konstrukce tesařské	111 877,32
766 - Konstrukce truhlářské	33 409,05
767 - Konstrukce zámečnické	29 288,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	27 000,00
M - Práce a dodávky M	4 125,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 125,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>450 975,17</b>

# ROZPOČET

Stavba: **Technická opatření v Palackého sadech**

Místo: Semily Datum: 25.08.2016  
 Objednavatel: Ing. Ondřej Svoboda Projektant: Ing. Ondřej Svoboda  
 Zhotovitel: SIZ s.r.o., 468 45 Velké Hamr 694 Zpracovatel: Tomáš Buřt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**450 975,17**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**236 775,80**

#### 1 - Zemní práce

**113 465,10**

9	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58,000	15,00	870,00
15	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00
16	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3 <i>Patky: 3*0,6*1,3*2+1,8*0,6*1,0*4=9m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	9,000	950,00	8 550,00
43	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3 <i>výkop 16x0,5x0,3x0,3 základ pod schodišťové stupně</i>	m <sup>3</sup>	1,200	950,00	1 140,00
4	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. <i>Spodní část: 7,5*1,6*0,6*2 + 2*0,5*1,5*0,6*4=18m<sup>3</sup> Horní opěra: 1,5*3,0*1,0=4,5m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	22,500	950,00	21 375,00
5	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4 <i>Spodní část: 7,5*1,6*0,6*2 + 2*0,5*1,5*0,6*4=18m<sup>3</sup> Patky: 3*0,6*1,3*2+1,8*0,6*1,0*4=9m<sup>3</sup> Horní opěra: 1,5*3,0*1,0=4,5m<sup>3</sup> Celkem: 31,5m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	31,500	750,00	23 625,00
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Spodní část: 7,5*1,6*0,6*2 + 2*0,5*1,5*0,6*4=18m<sup>3</sup> Patky: 3*0,6*1,3*2+1,8*0,6*1,0*4=9m<sup>3</sup> Horní opěra: 1,5*3,0*1,0=4,5m<sup>3</sup> Celkem: 31,5m<sup>3</sup> Výkopek se nikam neodvází ale použije se v místě</i>	m <sup>3</sup>	31,500	850,00	26 775,00
7	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>Spodní část: 7,5*1,6*0,6*2 + 2*0,5*1,5*0,6*4=18m<sup>3</sup> Patky: 3*0,6*1,3*2+1,8*0,6*1,0*4=9m<sup>3</sup> Horní opěra: 1,5*3,0*1,0=4,5m<sup>3</sup> Celkem: 31,5m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	31,500	398,00	12 537,00
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup> <i>Spodní část: 7,5*1,6*0,6*2 + 2*0,5*1,5*0,6*4=18m<sup>3</sup> Patky: 3*0,6*1,3*2+1,8*0,6*1,0*4=9m<sup>3</sup> Horní opěra: 1,5*3,0*1,0=4,5m<sup>3</sup> Celkem: 31,5m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	31,500	185,00	5 827,50
17	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	3,000	300,00	900,00
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m <i>Zásypy vhodnou nenamrzavou zeminou se zhutněním Cca 10m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	10,000	275,00	2 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63 <i>Zásypy vhodnou nenamrzavou zeminou se zhutněním</i>	t	0,368	450,00	165,60
21	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm <i>Cca 6m3</i>	m2	60,000	25,00	1 500,00
13	K	285941211	Kotvy ocelové D od 16 do 20 mm l 1 m do trubek v hornině mokré <i>Lepené kotvy do betonu Dl 200mm, celkem 14ks</i>	kus	14,000	350,00	4 900,00
<b>2 - Zakládání</b>							<b>96 252,00</b>
14	K	222111114	Rychlostní diamantové vrtání D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV <i>Lepené kotvy do betonu - vrtání Dl 200mm, celkem 14ks</i>	m	2,800	390,00	1 092,00
44	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10 <i>beton C8/10 16x0,5x0,3x0,3 základ pod schodišťové stupně</i>	m3	1,200	2 800,00	3 360,00
11	K	274326231	Základové pasy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3, vč. uložení a bednění <i>Spodní část: 7,5*1,0*0,6+7,5*0,6*0,2+3,2*1*0,6+3,2*0,6*0,2+1,3*0,8*0,2*3=8,3m3 Opěra: 1*1,4+0,5*0,5*1,7=1,8m3</i>	m3	10,100	4 500,00	45 450,00
10	K	274361321	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 11 373 (EZ) <i>Odhad 60kg/m3 12*60=720kg</i>	t	0,720	25 000,00	18 000,00
12	K	275326231	Základové patky ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3, vč. uložení a bednění <i>Patky: 0,5*0,5*1,2+3*1,2*0,3*2+4*0,5*1,2*1,6=6,3m3</i>	m3	6,300	4 500,00	28 350,00
<b>4 - Vodovodné konstrukce</b>							<b>6 160,00</b>
42	K	434191421	Osazení schodišťových stupňů kamenných <i>Kompletní zhotovení schodů ze žulových obrub na sucho do ŠD o celkové šíři 1,7m z uskladněných obrubníků na skládce města vzdálené 2 km - dovoz obrub, zařezání obrub, příprava podloží, usazení obrub, atd. - převýšení schodiště cca 1,4m (schodiště bude odpovídat normě ČSN 734130)</i>	m	16,000	385,00	6 160,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>7 000,00</b>
24	K	953945223R	Kotvy mechanické UPE 100 dl 1200 mm pro těžká kotvení do betonu <i>Zabetonované U profily pro kotvení schodnic Pozinkované UPE 100</i>	kus	14,000	500,00	7 000,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>13 898,70</b>
26	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	46,329	150,00	6 949,35
27	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	46,329	150,00	6 949,35
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>201 574,37</b>
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>111 877,32</b>
30	K	762083111	Tlaková impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	5,278	890,00	4 697,42
19	K	762086111	Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg <i>Odhad spojovacího materiálu 200kg</i>	kg	200,000	25,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	130100000R	svorníky, vruty <i>Odhad spojovacího materiálu 200kg - požadujeme použití šroubů s půlkuladou hlavou</i>	t	0,200	31 000,00	6 200,00
35	K	762211140	Montáž schodiště přímočarého z fošen bez podstupnice šířka ramene do 1,5 m	m	62,500	465,00	29 062,50
37	M	605161120	řezivo modřínové sušené tl. 60-70mm <i>Řezivo-stupnice Fošny tl.60mm Celková plocha 40*1,2=48m2</i>	m3	2,880	6 500,00	18 720,00
36	M	605161120R	řezivo modřínové sušené <i>Řezivo-schodnice Profil 100/200 Celková délka : (6+5,5+14,5)*1,2*2=62,5m</i>	m3	1,250	6 500,00	8 125,00
28	K	762713210	Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 <i>Řezivo-sloupky Profil 100/100 dl. 1,5m, 24ks Řezivo-vzpěry Profil 80/80 dl.0,6m, 24ks</i>	m	50,400	465,00	23 436,00
29	M	605120010	řezivo jehličnaté - modřínové vysušené hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,460	6 500,00	2 990,00
31	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,843	3 500,00	9 950,50
32	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	2,843	1 300,00	3 695,90
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>33 409,05</b>
33	K	766211100	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalíťových dílčích <i>Profil 80/120 Délka (24+14)*1,2=46m</i>	m	46,000	150,00	6 900,00
34	M	605161120R	řezivo modřínové sušené <i>Profil 80/120 Délka (24+14)*1,2=46m</i>	m3	0,450	6 599,00	2 969,55
45	K	766211100	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalíťových dílčích <i>Profil 80/60 Délka 120 m Doplnění středního madla - 46 + 74 m -(74m na původní spodní části schodiště) - položka vč. Kotev a montážních prvků</i>	m	120,000	150,00	18 000,00
46	M	605161120R	řezivo modřínové sušené <i>Profil 80/60 Délka 120 m Doplnění středního madla - 46 + 74 m -(74m na původní spodní části schodiště) - položka vč. Kotev a montážních prvků</i>	m3	0,576	6 500,00	3 744,00
38	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,513	3 500,00	1 795,50
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>29 288,00</b>
18	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	350,000	55,00	19 250,00
39	M	138141000R	Zámečnické pozinkované výrobky <i>Hmotnost: 4,8 kg/m2</i>	t	0,350	25 000,00	8 750,00
40	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,368	3 500,00	1 288,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**783 - Dokončovací práce - nátěry**

**27 000,00**

47	K	783721112	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	200,000	135,00	27 000,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

*2x nátěr lazurovacím lakem na bázi alkydových pryskyřic se železito-silikátovými pigmenty*

**M - Práce a dodávky M**

**4 125,00**

**46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích**

**4 125,00**

23	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	25,000	165,00	4 125,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

*Mlatový chodník, šd frakce 0/32  
2,5\*5\*0,5= 6,3m3*

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**8 500,00**

**VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**3 500,00**

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
---	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

*Vytýčení během stavby, min. 3x (základy+pasy+patky)*

**VRN3 - Zařízení staveniště**

**5 000,00**

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

*včetně zabezpečení a označení.*