

# OBCHODNÍ PODMÍNKY

## SMLOUVA O DÍLO

### Revitalizace prostoru podél třídy ČSA v Kladně

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

#### 1. Smluvní strany

**Objednatel:**

adresa:

zastoupený:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

ve věcech smluvních  
je oprávněn jednat:**Statutární město Kladno**

nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

primátorem Mgr. Milanem Volfem

00234516

CZ00234516

Komerční banka, a.s.

Mgr. Milan Volf ve věcech technických: Ing. Radovan Víta

(dále jen Objednatel)

**Zhotovitel:**

se sídlem

zastoupený:

tel:

e-mail:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

zapsán v obchodním rejstříku u soudu Krajského soudu v Ústí nad Labem  
v, oddíl C, vložka 21435

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

**Gardenline s.r.o.**

Litoměřice, Šeříková 405/13, PSČ 412 01

Ing. Milošem Náprstkem, jednatelem

272 63 827

CZ27263827

Komerční banka, a.s.

Ing. Miloš Náprstek

Ing. Lukáš Krulich

(dále jen Zhotovitel)

## 2. Předmět a účel smlouvy

2.1. Zhotovitel provede dílo a Objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.

2.2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:

- i. revitalizace prostoru podél třídy ČSA v Kladně (dále jen stavba),
- ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
- iii. geodetické zaměření stavby,
- iv. geometrického plánu.

2.3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

2.4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány Objednateli. Objednatel poskytne Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost, jejíž poskytnutí ze strany Objednatele je nutné pro splnění závazků Zhotovitele z této smlouvy.

2.5. Rozsah předmětu smlouvy - stavba

2.5.1. Rozsah stavby jako částí díla dle této smlouvy je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou Ing. arch. Jan Červeným. Objednatel poskytl Zhotoviteli projektovou dokumentaci jako součást zadávacích podmínek při zadávání příslušné veřejné zakázky. Objednatel poskytuje Zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

2.5.2. Stavba bude provedena

- za podmínek uvedených v této smlouvě
- v souladu s projektovou dokumentací
- dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, která budou předána při předání místa plnění
- dle zadávací dokumentace, podle které byla zpracovaná nabídka
- dle nabídky Zhotovitele ze dne ....
- dle platných předpisů, obecně platných norem (ČSN a předpisů) vztahujících se k realizaci díla; normy ČSN činí tímto smluvní strany pro plnění dle této smlouvy závaznými.

2.5.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- 2.5.3.1. zajištění zvláštního užívání veřejného prostranství (zábor) dle platných právních předpisů,
- 2.5.3.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 2.5.3.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.5.3.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 2.5.3.5. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 2.5.3.6. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 2.5.3.7. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.5.3.8. předložení vzorků před objednáním výrobků – Objednatel schválí jejich soulad s projektovou dokumentací. Náklady na vzorkování jsou zahrnuty v ceně díla,
- 2.5.3.9. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech, přednostně bude odpad likvidován recyklací,
- 2.5.3.10. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), resp. stavu určenému projektovou dokumentací,

## 2.6. Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- 2.6.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást díla.
- 2.6.2. DSPS Zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy aktuálně účinnou vyhl. č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- 2.6.3. DSPS bude předána Objednateli 3x v tištěné podobě (2x originál, 1x kopie), nejpozději současně s dokončenou stavbou. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor pozemní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. DSPS bude předána rovněž elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.
- 2.6.4. Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

## 2.7. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

- 2.7.1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., zákon o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění.
- 2.7.2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději s dokončenou stavbou, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
- 2.7.3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen.
- 2.7.4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

- 2.7.5. Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

### 3. Lhůty plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- 3.1. Termín zahájení – dnem předání a převzetí staveniště.  
Předpokládaný termín předání a převzetí prostoru staveniště: v rozmezí od 1.5.2017 do 1.7.2017.  
Objednatel odešle výzvu k převzetí staveniště Zhotoviteli v závislosti na průběhu zadávacího řízení. Zhotovitel je povinen staveniště převzít v termínu určeném ve výzvě. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do čtrnácti dnů ode dne protokolárního převzetí staveniště.
- 3.2. Termín dokončení - Zhotovitel se zavazuje dokončit stavbu ve lhůtě do 31.12.2017 ode dne protokolárního převzetí staveniště. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí dokončeného díla na základě protokolu podepsaného Zhotovitelem a Objednatelem, jehož součástí bude dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladů potřebných ke kolaudaci.
- 3.2.1. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 3.2.2. Zhotovitel provede dílo v souladu s harmonogramem stavby, který je nedílnou součástí této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že lhůty v harmonogramu stavby budou upraveny v závislosti na termínu předání a převzetí staveniště.
- 3.2.3. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je dílo dle této smlouvy řádně dokončeno. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje pouze drobné vady nebo nedodělky nebránící jeho užívání. V rámci předání díla předá Zhotovitel i veškeré protokoly o zkouškách, atestech a další, které byl povinen dle této smlouvy obstarat.
- 3.2.4. Předání a převzetí prostoru staveniště a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště.
- 3.2.5. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště písemně, výzvou dle odst. 3.1, alespoň 5 pracovních dní před termínem převzetí stanoveným v uvedené výzvě. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla písemně, alespoň zápisem ve stavebním deníku, alespoň 5 pracovních dní před termínem předání a převzetí navrženým Zhotovitelem.
- 3.2.6. O předání a převzetí staveniště a předání a převzetí díla je Objednatel povinen sepsat protokol v podrobnostech uvedených v bodě 10.2. této smlouvy, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Pokud Objednatel převezme dílo s výhradou, že obsahuje drobné vady a nedodělky nebránící užívání, uvede jejich výčet a sjedná se Zhotovitelem termín pro jejich odstranění; nebude-li termín odstranění sjednán, je Zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit bez zbytečného odkladu. Odstraňování vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, je Zhotovitel povinen zahájit do 5 dnů od převzetí díla Objednatelem. Tím

nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

#### **4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny**

##### **4.1. Výše sjednané ceny**

- 4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

|              |                |
|--------------|----------------|
| Cena bez DPH | 20 794 962,-Kč |
|--------------|----------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| DPH | 4 366 942,-Kč |
|-----|---------------|

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Náklady celkem včetně DPH | 25 161 904,-Kč |
|---------------------------|----------------|

##### **4.2. Obsah ceny**

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
- 4.2.2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisů prací (dále jen rozpočet), který je přílohou č.2 této smlouvy.
- 4.2.3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
- 4.2.4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, vychází z jednotkových cen z nabídky Zhotovitele.
- 4.2.5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
- 4.2.6. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.

##### **4.3. Podmínky pro změnu ceny**

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, které nebyly předmětem projektové dokumentace, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a jsou nezbytné pro provedení díla (vícepráce)nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
- 4.3.3. Snížení sjednané ceny je možné postupem dle odst. 4.4.6.

##### **4.4. Způsob sjednání změny ceny**

- 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Objednatel je povinen vyjádřit se písemně k návrhu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.4.3. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.



- 4.4.4. Veškeré drobné změny předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí Zhotovitel před jejich provedením oznámit Objednateli a je oprávněn je provést teprve po písemném odsouhlasení Objednatele. Veškeré vícepráce a rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění budou obsahem Dodatku této smlouvy o dílo po jejich schválení Objednatelem. Teprve poté může Zhotovitel tyto práce realizovat a má právo na jejich úhradu.
- 4.4.5. Provede-li Zhotovitel jakékoliv změny, doplňky či vícepráce proti schválené projektové dokumentaci bez předchozího písemného souhlasu Objednatele dle b.4.4.4., nevznikne mu nárok na úhradu těchto prací. Na základě požadavku Objednatele je povinen takové práce v Objednatelem určené lhůtě, jinak bez zbytečného odkladu, odstranit a nahradit Objednateli škodu, která mu tím vznikla.
- 4.4.6. Sníží-li se rozsah prací oproti rozsahu určenému touto smlouvou o dílo, uhradí Objednatel Zhotoviteli sjednanou cenu sníženou o neprovedené práce a dodávky. Výše snížení ceny se stanoví podle jednotkových cen z nabídky Zhotovitele.

## **5. Platební podmínky**

### **5.1. Zálohy**

- 5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

### **5.2. Postup plateb**

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
- 5.2.2. Faktury budou vystavovány měsíčně Zhotovitelem dle skutečně provedených prací, a to ve třech vyhotoveních (2x originál a 1x kopie) včetně soupisu provedených prací, který bude předem písemně odsouhlasený technickým dozorem investora. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém technický dozor investora potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
- 5.2.3. Z fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Placení zbývajících 10% fakturované části (zádržné) je Objednatel oprávněn pozastavit. Překročí-li Zhotovitel fakturací již hodnotu 90% ze sjednané ceny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývajíc část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.2.4. Objednatel zajistí prostřednictvím Technického dozoru investora kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do pěti dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené Zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně k přepracování Zhotoviteli. Ten je povinen předložit do tří pracovních dnů opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol Objednateli. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období

pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Schválený soupis provedených prací, podepsaný Technickým dozorem investora je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

### 5.3. Zádržné (pozastávka)

- 5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny bez DPH slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.
- 5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 5.3.3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
  - označení Objednatele a Zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ
  - číslo faktury
  - den vystavení, den uskutečnění zdanitelného plnění a den splatnosti faktury
  - označení banky a č. účtu, na který se má platit
  - označení díla
  - evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele
  - fakturovanou částku
  - razítko a podpis oprávněné osoby
  - fakturace musí splňovat náležitosti daňového dokladu v režimu přenesení daňové působnosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.3.4. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
  - výslovný název Konečná faktura
  - celkovou sjednanou cenu
  - soupis všech uhrazených faktur
  - částku zbývající k úhradě.Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

### 5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotoviteli nejpozději do 21 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. Platby budou probíhat výhradně v CZK. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.

### 5.5. Bankovní záruka na zajištění plnění odpovědnosti

- 5.5.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do doby splatnosti konečné faktury doklad o poskytnutí finanční záruky na zajištění plnění odpovědnosti za vady ve výši 5% z ceny díla bez DPH na dobu záruky na zhotovené dílo, která bude vystavena bankou (dále jen „Bankovní záruka“). Bankovní záruka musí mít platnost 30 dnů po uplynutí záruční doby. Po uplynutí této doby bude Objednatel uvolněna. Do doby předložení Bankovní záruky není Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli část ceny díla zadržanou jako zádržné.
- 5.5.2. Pro případ nesplnění závazku Zhotovitele předat Objednateli ve sjednané lhůtě Bankovní záruku sjednávají smluvní strany smluvní pokutu výši 300 000,- Kč, splatnou do 15 dnů po marném uplynutí lhůty dle čl. 5.5.1.
- 5.5.3. Bankovní záruka bude Objednateli sloužit k uspokojení pohledávek vůči Zhotoviteli vzniklých během záruční doby, pokud Zhotovitel nesplní povinnost vyplývající ze Smlouvy

## **6. Majetkové sankce**

- 6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
  - 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla oproti termínu sjednanému touto smlouvou, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
  - 6.1.2. Prodlení Zhotovitele dle odst. 6.1.1. delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
  - 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
  - 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
  - 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí v termínu dle odst. 11.3 k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil v daném termínu, a za každý den prodlení.
  - 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak bez zbytečného odkladu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
  - 6.3.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty za prodlení Zhotovitele v dvojnásobné výši, než jsou uvedeny v odst. 6.3.1 a 6.3.2.
- 6.4. Sankce za nevyklizení staveniště
  - 6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu, dle této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
  - 6.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti termínu splatnosti stanovenému dle této smlouvy, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto neplatí v případě, bude-li prodlení způsobeno třetí osobou.

## **7. Staveniště**

- 7.1. Předání a převzetí Staveniště
  - 7.1.1. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele.
- 7.2. Vyklizení staveniště



- 7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště, vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne převzetí díla Objednatelem, pokud se strany nedohodnou jinak. Za vyklizené se považuje Staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací.
- 7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## **8. Stavební deník**

### **8.1. Povinnost vést stavební deník**

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
  - časovém postupu prací
  - kontrole jakosti provedených prací
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
  - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 8.1.5. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

### **8.2. Kontrolní dny**

- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně technický dozor investora k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, a to nejméně tři pracovní dny předem.

## **9. Provádění díla a bezpečnost práce**

### **9.1. Pokyny Objednatele**

- 9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
  - 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
  - 9.1.3. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou péčí, šetřit práv Objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
  - 9.1.4. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
  - 9.1.5. Zhotovitel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
  - 9.1.6. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
  - 9.1.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně; zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- 9.2. Technický dozor investora (dále také „TDI“)
- 9.2.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI při operativních kontrolách stavby. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
  - 9.2.2. Technický dozor u této stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
  - 9.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu přípravy a realizace stavby dle této smlouvy bude poskytovat Objednatelem určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezbytnou součinnost k plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen zejména předat koordinátorovi veškeré jím vyžádané podklady a informace nezbytné pro jeho činnost, včetně informací o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi. Všechna opatření vedoucí k ochraně zdraví, pomocné, výstražné konstrukce, práce a opatření vyplývající z výše uvedených předpisů musí být započítány v ceně díla.

9.3.3. Zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí zajistit a udržovat osvětlení, ostrahu, oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku třetích osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí.

#### 9.4. Provádění stavby

9.4.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Oprávněnou osobou zhotovitele na pozici hlavního stavbyvedoucího je: Ing. Lukáš Krulich.

9.4.2. Zjistí-li Zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je Zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

#### 9.5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.5.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

9.5.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

9.5.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

9.5.4. Zhotovitel zodpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňováním nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.

### 10. Předání a převzetí díla

#### 10.1. Organizace předání díla

10.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit převímací řízení a řádně v něm pokračovat. Podmínkou předání a převzetí díla Objednatelem je řádné provedení díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s drobnými vadami a

nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla.

## 10.2. Protokol o předání a převzetí díla

10.2.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

10.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- smluvní pokutu za neodstranění vad uvedených v protokolu
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

10.2.3. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

10.2.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10.2.5. Objednatel může k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.

10.2.6. Zhotovitel je povinen při převjímacím řízení předat Objednateli:

- dokumentaci skutečného provedení stavby
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- záruční listy a návody k obsluze dodaných výrobků
- doklady o individuálním vyzkoušení
- doklady o zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platnými právními předpisy

Veškeré výše uvedené doklady budou předány Objednateli ve 3 vyhotoveních (2x originál a 1x kopie)

## 11. Záruka za jakost díla

### 11.1. Jakost díla

11.1.1. Dílo provede Zhotovitel v souladu s touto smlouvou, podmínkami pravomocného stavebního povolení, vyjádření dotčených orgánů a organizačiprojektovou dokumentací zpracovanou v podrobnosti pro provedení stavby. Dílo bude splňovat a vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací a nebude se odchylovat od platných ČSN (závazných i doporučených částí) a platných právních předpisů ČR. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý.

### 11.2. Odpovědnost za vady díla

11.2.1. Zhotovitel poskytuje na dílo a všechny jeho součásti záruku a odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.



- 11.2.2. Záruční doba je stanovena v délce 60 měsíců.
- 11.2.3. Záruční doba na vegetaci je stanovena v délce 36 měsíců.
- 11.2.4. Záruční lhůta pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla začíná běžet ode dne předání a převzetí díla Objednatelem a končí uplynutím stanovené záruční doby.
- 11.2.5. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 11.2.6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

### 11.3. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 11.3.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
- 11.3.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn odstranit vadu nebo jejím odstraněním pověřit jinou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 11.3.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) bezodkladně po obdržení reklamace (oznámení), a to bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či nikoli.

## 12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

### 12.1. Vlastnictví díla

- 12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 12.2. Nebezpečí škody na díle

- 12.2.1. Nebezpečí škody na díle ve smyslu ust. § 2624 a násl. Občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

## 13. Pojištění díla

### 13.1. Pojištění Zhotovitele

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše 20.000.000,- Kč až do skutečného dokončení díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 13.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## 14. Vyšší moc

### 14.1. Definice vyšší moci

- 14.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### 14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci



- 14.2.1. Pokud se provedení díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## **15. Změna smlouvy**

### **15.1. Forma změny smlouvy**

- 15.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Smluvní strany ve smyslu ust. § 564 občanského zákoníku vylučují jinou formu změny smlouvy.
- 15.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

## **16. Další povinnosti Zhotovitele**

- 16.1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených kontrolních orgánů a orgánů státní správy a vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do 31. 12. 2026. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

## **17. Odstoupení od smlouvy**

- 17.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, poruší-li Zhotovitel podstatným způsobem smlouvu, zejména:
- zastaví-li či přeruší-li práce na zhotovovaném díle bez souhlasu Objednatelce po dobu delší než 10 dnů
  - provádí-li dílo v rozporu s touto smlouvou včetně jejích příloh
  - je-li v prodlení s plněním termínu sjednaného touto smlouvou po dobu delší než 15 dnů
  - proti Zhotoviteli je podán insolvenční návrh
  - Zhotovitel vstoupí do likvidace
  - Zhotovitel zanedbává nebo porušuje své povinnosti smluvené v této smlouvě a nesjednává nápravu ani v přiměřené lhůtě určené Objednatelem.
- 17.2. Obdrží-li Zhotovitel odstoupení Objednatelce od této Smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek dle této Smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu Objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě prodlení s dokončením díla.
- 17.3. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepiší smluvní strany protokol, v němž uvedou, které práce a dodávky byly provedeny ve

sjednané kvalitě a v souladu s touto Smlouvou a které Objednatel přebírá. Dále práce a dodávky, které mají vady, které Objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené Objednatel. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá Zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěné stavby.

- 17.4. Odstoupí-li Objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného Zhotovitele. K tomu jsou oprávněni použít zařízení či materiály Zhotovitele, na jejichž poncchání na staveništi se Objednatel se Zhotovitelem dohodli. Zhotovitel má právo na jejich úhradu v jednotkových cenách dle nabídky.
- 17.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, nepředá-li Objednatel Zhotoviteli staveniště ve lhůtě sjednané v čl. 7.1.1., tzn. maximálně do 30 dnů po podpisu této smlouvy

## 18. Další ujednání

- 18.1. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo řádně a s nejlepší péčí zkontrolovat veškeré informace týkající se provedení díla, podrobně se seznámit s místními podmínkami na staveništi, vyžádat si vyjasnění případných nejasností a zjistit veškeré podrobnosti týkající se povahy a proveditelnosti díla a zkontrolovat, že předané doklady jsou úplné pro řádné provedení díla.
- 18.2. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, sepřipouští pouze na základě písemného souhlasu Objednatele.
- 18.3. Zhotovitel předloží Zadavateli seznam subdodavatelů v souladu s §147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb, o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 18.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů v registru smluv a na profilu Objednatele, a to v souladu se zákonem o registru smluv a s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 18.5. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (zejména § 9 odstavce 2 zákona č. 61/2006 Sb.).

Přílohy a nedílné součásti smlouvy:

- Příloha č. 1 - Harmonogram stavby
- Příloha č. 2 - Rozpočet (occněné soupisy prací)
- Příloha č. 3 - Projektová dokumentace stavby

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z toho dva jsou určeny pro Objednatele, jeden pro Zhotovitele.

V(e):.....  
Dne:.....

V Litoměřicích  
Dne: 24.3.2017

27 03. 2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Mgr. Milan Volf  
Primátor

Ing. Miloš Náprstek  
Jednatel



**Gardenline** s.r.o.

Šerikova 405/13 | 412 01 Litoměřice  
Tel.: Fax: (+420) 416 532 656  
ICO: 272 63 827 | DIČ: CZ27263827  
[www.garden-line.eu](http://www.garden-line.eu)

20

**Veřejná zakázka: Revitalizace prostoru podél třídy ČSA v Kladně**

## HARMONOGRAM STAVBY

[illegible]

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 1. 5. 2017

Požadovaný termín dokončení stavebních prací 31. 12. 2017

Gardenline s.r.o.  
Ing. Miloš Náprstek, jednatel  
V Litoměřicích: 17.3.2017



**Gardenline** s.r.o.  
Bulharská 405/13 | 412 01 Litoměřice  
Tel./Fax (+420) 418 532 655  
100 272 63 627 | DIČ: CZ27263827  
www.gardenline.eu



Zakázka:

**Uprava prostranství podél třídy CSA v Kladně**

| Popis                                                 | Cena                 | Hmotnost |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| SO_01: Bourání a terénní úpravy                       | 2 316 688            | 4,1      |
| SO_02: Komunikace a zpevněné plochy                   | 4 864 570            | 116,0    |
| SO_03: Úpravy zídek                                   | 961 009              | 310,1    |
| SO_04: Úpravy zastřešení                              | 4 489 697            | 38,0     |
| SO_05: Mobiliář                                       | 2 388 560            |          |
| SO_06: Přemístění pomníku                             | 142 261              | 28,7     |
| SO_07: Úpravy veřejného osvětlení                     | 578 051              |          |
| SO_08: Vegetační úpravy                               | 975 131              | 115,4    |
| SO_09: Vegetační kryt stříšek                         | 2 131 303            |          |
| SO_10: Přípojka vody vč.propojení do technolog.šachty | 107 983              | 21,0     |
| SO_11: Přípojka NN                                    | 40 304               | 2,5      |
| SO_12: Vodní prvek                                    | 1 532 247            | 8,0      |
| SO_13: Pítka                                          | 64 371               | 1,2      |
| SO_14: Technologická šachta                           | 147 396              | 43,2     |
| SO_15: Zasakovací objekt                              | 55 390               | 29,8     |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                               | <b>20 794 962</b>    |          |
| <b>DPH</b>                                            | <b>4 366 942</b>     |          |
| DPH 21 % ze základny: 20 794 962                      | 4 366 942            |          |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>                            | <b>25 161 904 Kč</b> |          |

# Úprava prostranství podél třídy ČSA v Kladně

| Poř.                                    | Kód        | Popis                                                                                | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost   |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------------|--------------|------------|
| <b>SO_01: Bourání a terénní úpravy</b>  |            |                                                                                      |     |         |            | <b>2 316 688</b> |              | <b>4,1</b> |
| <b>001.: Zemní práce</b>                |            |                                                                                      |     |         |            | <b>154 374</b>   |              | <b>4,1</b> |
| 1.                                      | 167100001  | Odstranění a odvoz vč.poplatku přebytečné zeminy z nadzemních rušených květníků      | m3  | 36,0    | 550,00     | 19 800           |              | -          |
| 2.                                      | 171100001  | Doplnění zeminy v tl.400mm - místo bouraných ploch / vč.dovozy                       | m2  | 593,0   | 195,00     | 115 635          |              | -          |
| 3.                                      | 171100002  | Doplnění zeminy na místo vybouraných základů zídek / vč.dovozy                       | m3  | 7,79    | 650,00     | 5 064            |              | -          |
| 4.                                      | 171100011  | Jemné terénní úpravy - (jemná modulace terénu)                                       | m2  | 593,0   | 16,00      | 9 488            |              | -          |
| 5.                                      | 181300001  | Doplnění a rozproštění ornice                                                        | m3  | 6,75    | 650,00     | 4 388            | 0,60000      | 4,1        |
| <b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b> |            |                                                                                      |     |         |            | <b>2 100</b>     |              | -          |
| 1.                                      | 900110001  | Odstranění lavičky a její převoz v rámci města                                       | kus | 3,0     | 300,00     | 900              |              | -          |
| 2.                                      | 900110002  | Odstranění lavičky - odvoz a likvidace vč.poplatku                                   | kus | 3,0     | 400,00     | 1 200            |              | -          |
| <b>0096: Bourání konstrukcí</b>         |            |                                                                                      |     |         |            | <b>2 139 550</b> |              | -          |
| 1.                                      | 113106121  | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic             | m2  | 1 652,0 | 34,50      | 56 994           |              | -          |
| 2.                                      | 113106122  | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic - výklenky                  | m2  | 60,0    | 36,50      | 2 190            |              | -          |
| 3.                                      | 113106122  | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic                             | m2  | 1 549,8 | 36,50      | 56 568           |              | -          |
| 4.                                      | 113106123  | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic                            | m2  | 14,0    | 45,30      | 634              |              | -          |
| 5.                                      | 113106123R | Rozebrání ploch ze zámkové dlažby včetně podkladních vrstev a obrubníků              | m2  | 24,0    | 90,60      | 2 174            |              | -          |
| 6.                                      | 113107162  | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm               | m2  | 14,0    | 41,30      | 578              |              | -          |
| 7.                                      | 113107212  | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm - výklenky          | m2  | 60,0    | 33,80      | 2 028            |              | -          |
| 8.                                      | 113107212  | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm                     | m2  | 1 652,0 | 18,00      | 29 736           |              | -          |
| 9.                                      | 113107212  | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm                     | m2  | 1 549,8 | 18,00      | 27 896           |              | -          |
| 10.                                     | 113107231R | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm - výklenky            | m2  | 60,0    | 137,00     | 8 220            |              | -          |
| 11.                                     | 113107231R | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm                       | m2  | 1 652,0 | 105,00     | 173 460          |              | -          |
| 12.                                     | 113107231R | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm                       | m2  | 1 549,8 | 105,00     | 162 729          |              | -          |
| 13.                                     | 113107242R | Bourání asfaltových ploch včetně podkladních vrstev a obrubníků                      | m2  | 375,0   | 70,80      | 26 550           |              | -          |
| 14.                                     | 113204111  | Vytrhání obrub záhonových                                                            | m   | 309,96  | 34,40      | 10 663           |              | -          |
| 15.                                     | 961044111  | Bourání základů z betonu prostého - Bourání betonových základů zídek do úrovně -20cm | m3  | 25,33   | 1 230,00   | 31 156           |              | -          |
| 16.                                     | 961044111  | Bourání základů z betonu prostého - Bourání betonových základů zídek do úrovně -90cm | m3  | 54,28   | 1 230,00   | 66 764           |              | -          |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                     | MJ | Výměra     | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|---------|--------------|----------|
| 17.  | 962032231 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MVC přes 1 m3 - Bourání nadzemní části zídek z cihel plných pálených a struskových | m3 | 5,75       | 561,00     | 3 226   |              | -        |
| 18.  | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 - Bourání nadzemní části železobetonových zídek                                              | m3 | 75,69      | 1 610,00   | 121 861 |              | -        |
| 19.  | 97911     | Skládkovné - stavební suť                                                                                                                 | t  | 3 144,321  | 180,00     | 565 978 |              | -        |
| 20.  | 97912     | Skládkovné - živice                                                                                                                       | t  | 67,875     | 250,00     | 16 969  |              | -        |
| 21.  | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km                                                                                       | t  | 3 212,196  | 90,40      | 290 383 |              | -        |
| 22.  | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - 4x celkem 5km                                                          | t  | 12 848,784 | 12,60      | 161 895 |              | -        |
| 23.  | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                              | t  | 3 212,196  | 99,90      | 320 898 |              | -        |

**VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady**

|    |    |                     |   |     |           |               |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|-----------|---------------|--|---|
|    |    |                     |   |     |           | <b>20 664</b> |  | - |
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 22 960,24 | 20 664        |  | - |

**SO\_02: Komunikace a zpevněné plochy**

**4 864 570**

**116,0**

**001.: Zemní práce**

**60 588**

|    |           |                                                                                        |    |         |        |        |  |   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|--|---|
| 1. | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 - tl.400mm - 313,6m2 | m3 | 125,44  | 120,00 | 15 053 |  | - |
| 2. | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                   | m3 | 125,44  | 155,00 | 19 443 |  | - |
| 3. | 97913     | Skládkovné - zemina                                                                    | t  | 200,704 | 130,00 | 26 092 |  | - |

**0042: Úprava vstupů**

**105 900**

|    |           |                                                                                                                               |    |      |          |        |  |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|--------|--|---|
| 1. | 113100001 | Odstranění vstupu vč.odvozu na skládku,poplatku - (betonové stupně u vstupů do objektů)                                       | m2 | 30,0 | 600,00   | 18 000 |  | - |
| 2. | 113100002 | Ubourání konstrukce anglického dvorku - vrchní deska,část zdiva vč.odvozu na skládku,poplatku                                 | m  | 9,0  | 700,00   | 6 300  |  | - |
| 3. | 273320001 | Betonový stupeň vstupu z bet.C 30/37 - vč.podsypu štěrkem,bednění ,výzuže KARI sítí                                           | m2 | 30,0 | 600,00   | 18 000 |  | - |
| 4. | 631310001 | Úprava anglického dvorku - dobetonování stěn (ztrac.bednění),krycí mazanina C 25/30 s pororoštem v rámu š.600mm žár.zinkováno | m  | 9,0  | 2 000,00 | 18 000 |  | - |
| 5. | 771000099 | Velkoformátová betonová tryskaná dlažba na betonové stupně vstupů - dodávka a montáž                                          | m2 | 30,0 | 1 520,00 | 45 600 |  | - |

**005.: Komunikace**

**4 524 823**

**105,8**

|    |           |                                                                                                                |    |         |          |           |         |     |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|---------|-----|
| 1. | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm - kolem vodního prvku | m2 | 24,565  | 185,00   | 4 545     | 0,18051 | 4,4 |
| 2. | 591010001 | Dlažba betonová plošná na ŽB desce skladba - S1 - vč.zhutnění podloží                                          | m2 | 1 379,0 | 1 566,90 | 2 160 755 |         | -   |

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                             | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|--------------|----------|
| 3.   | 591010002  | Dlažba betonová skladebná - skladba S2 - vč.hutnění podloží,bez dodávky dlažby                    | m2  | 2 097,0 | 458,00     | 960 426 |              | --       |
| 4.   | 591010002  | Dlažba betonová skladebná - skladba S2 - vč.hutnění podloží,bez dodávky dlažby - výklenky         | m2  | 60,0    | 458,00     | 27 480  |              | --       |
| 5.   | 5910100031 | Dlažba betonová profilovaná pro nevidomé 100/200/80mm - dodávka pro skladbu S2                    | m2  | 11,0    | 528,00     | 5 808   |              | --       |
| 6.   | 5910100032 | Dlažba betonová hladká pískovcová 200/200/80mm - dodávka pro skladbu S2                           | m2  | 305,0   | 340,50     | 103 853 |              | --       |
| 7.   | 5910100033 | Dlažba betonová pískovcová s jemně vymývaným povrchem 200/200/80mm - dodávka pro skladbu S2       | m2  | 305,0   | 517,50     | 157 838 |              | --       |
| 8.   | 5910100034 | Dlažba betonová pískovcová s černým a bílým posypem 200/200/80mm - dodávka pro skladbu S2         | m2  | 305,0   | 547,50     | 166 988 |              | --       |
| 9.   | 5910100035 | Dlažba betonová přírodní s černým a bílým posypem 200/200/80mm - dodávka pro skladbu S2           | m2  | 305,0   | 600,00     | 183 000 |              | --       |
| 10.  | 5910100036 | Dlažba betonová přírodní s jemně vymývaným posypem 200/200/80mm - dodávka pro skladbu S2          | m2  | 152,0   | 517,50     | 78 660  |              | --       |
| 11.  | 5910100037 | Dlažba betonová karamelová s jemně vymývaným posypem 200/200/80mm - dodávka pro skladbu S2        | m2  | 152,0   | 517,50     | 78 660  |              | --       |
| 12.  | 5910100038 | Dlažba betonová černá hladká 200/100/80mm - dodávka pro skladbu S2                                | m2  | 366,0   | 415,50     | 152 073 |              | --       |
| 13.  | 5910100038 | Dlažba betonová černá hladká 200/100/80mm - dodávka pro skladbu S2 - výklenky                     | m2  | 60,0    | 415,50     | 24 930  |              | --       |
| 14.  | 5910100039 | Dlažba betonová hladká přírodní 200/100/80mm - dodávka pro skladbu S2                             | m2  | 196,0   | 177,00     | 34 692  |              | --       |
| 15.  | 591010004  | Příplatek za provádění vzorů v dlažbě a zvýšenou míru přířezů - dle PD                            | kus | 1,0     | 10 000,00  | 10 000  |              | --       |
| 16.  | 591010008  | Provedení pěšiny cesty ze šlapáků - včetně vybrání a odvozu lože,podkladní vrstvy a dodávky       | m   | 17,2    | 960,00     | 16 512  |              | --       |
| 17.  | 591010011  | Příplatek za provedení pruhu š.400mm žulové dlažby v dlažbě S1 a vytesání římské číslíce - dle TZ | kus | 19,0    | 300,00     | 5 700   |              | --       |
| 18.  | 916010001  | Betonový obrubník dle TZ                                                                          | m   | 547,0   | 72,00      | 39 384  |              | --       |
| 19.  | 916010002  | Osazení betonového obrubníku do beton.lože - vč.výkopu a odvozu materiálu                         | m   | 547,0   | 263,00     | 143 861 |              | --       |
| 20.  | 916990001  | Podbetonování okraje ploch ve skladbě S1 v šířce 300mm                                            | m   | 998,0   | 170,00     | 169 660 | 0,10154      | 101,3    |

#### 0089: Ostatní konstrukce

5 070

1,3

|    |           |                                                                     |     |     |          |       |         |     |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|---------|-----|
| 1. | 899231111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže | kus | 3,0 | 1 690,00 | 5 070 | 0,42368 | 1,3 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|---------|-----|

#### 009.: Ostatní konstrukce a práce

26 000

9,0

|    |           |                                                                                                        |     |     |          |       |  |    |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|----|
| 1. | 113200001 | Vybourání obrub po stranách přechodu v délce 8m - vč.přesunů a odvozu na skládku - přemístění přechodu | kus | 1,0 | 2 000,00 | 2 000 |  | -- |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|----|



| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|--------------|----------|
| 2.   | 572150001R | Odfrezování značení přechodu a vyrovnaní litým asfaltem - přemístění přechodu                                | kus | 1,0    | 10 000,00  | 10 000 | 1,99108      | 2,0      |
| 3.   | 596210001R | Přeložení signálního pásu zámkové dlažby do nového přechodu cca 8m2 - vč.přesunu hmot - přemístění přechodu  | kus | 1,0    | 6 000,00   | 6 000  | 2,18656      | 2,2      |
| 4.   | 915320001R | Vodorovné dopravní značení značení bílou barvou přechodu pro chodce vč.předformátování - přemístění přechodu | kus | 1,0    | 3 000,00   | 3 000  | 0,00804      | 0,0      |
| 5.   | 916130001R | Dodávka a montáž obrub po obou stranách přechodu v dl.8m - vč.přesunu hmot - přemístění přechodu             | kus | 1,0    | 5 000,00   | 5 000  | 4,81352      | 4,8      |

#### 099.: Přesun hmot HSV

|    |           |                                                       |   |         |        |        |  |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|---------|--------|--------|--|---|
| 1. | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným | t | 116,037 | 162,00 | 18 798 |  | - |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|---------|--------|--------|--|---|

#### 799.: Ostatní jiné náklady

|    |             |                                                       |     |     |           |        |  |   |
|----|-------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------|--|---|
| 1. | 099010001   | Hutnicí zkoušky dle TZ                                | kpl | 1,0 | 10 000,00 | 10 000 |  | - |
| 2. | 099010002   | Vytyčování dle TZ                                     | kpl | 1,0 | 20 000,00 | 20 000 |  | - |
| 3. | 0999100011  | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ | kpl | 1,0 | 20 000,00 | 20 000 |  | - |
| 4. | 0999100012  | Vytyčení inženýrských sítí                            | kpl | 1,0 | 5 000,00  | 5 000  |  | - |
| 5. | 09991000122 | Vzorkování                                            | kpl | 1,0 | 5 000,00  | 5 000  |  | - |
| 6. | 0999100013  | Provizorní dopravní značení a ochranné oplocení       | kpl | 1,0 | 20 000,00 | 20 000 |  | - |

#### VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

|    |    |                     |   |     |           |        |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|-----------|--------|--|---|
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 48 212,49 | 43 391 |  | - |
|----|----|---------------------|---|-----|-----------|--------|--|---|

#### SO\_03: Úpravy zídek

961 009 310,1

##### 001.: Zemní práce

53 976 36,0

|    |            |                                                                                           |    |        |        |        |         |      |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|---------|------|
| 1. | 132200001  | Výkop základů pro nové zídky š.300mm vč.odvozu a poplatku                                 | m3 | 57,6   | 540,00 | 31 104 |         | -    |
| 2. | 132200002R | Výkop základů pro přízdívky zídek - 30% výkopku odvoz na skládku,70% výkopku zpětný zásyp | m3 | 15,263 | 390,00 | 5 952  |         | -    |
| 3. | 175101201R | Obsyp nopové folie štěrkem - viz.detail PD                                                | m3 | 18,0   | 320,00 | 5 760  |         | -    |
| 4. | 58343932   | Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32                                                        | t  | 36,0   | 310,00 | 11 160 | 1,00000 | 36,0 |

##### 0027: Základy

169 236 128,0

|    |           |                                                               |    |       |          |         |         |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|---------|---------|-------|
| 1. | 274313811 | Základové pásy z betonu tř. C 25/30 - práh pod přízdívku      | m3 | 4,11  | 2 380,00 | 9 782   | 2,45329 | 10,1  |
| 2. | 274313811 | Základové pásy z betonu tř. C 25/30 - nové zídky              | m3 | 48,0  | 2 380,00 | 114 240 | 2,45329 | 117,8 |
| 3. | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů                         | m2 | 95,94 | 334,00   | 32 044  | 0,00103 | 0,1   |
| 4. | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů - práh pod přízdívku    | m2 | 16,44 | 460,00   | 7 562   | 0,00103 | 0,0   |
| 5. | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů                      | m2 | 95,94 | 49,90    | 4 787   |         | -     |
| 6. | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů - práh pod přízdívku | m2 | 16,44 | 49,90    | 820     |         | -     |

| Poř.                                                         | Kód        | Popis                                                                                                                                 | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost     |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>003.: Svislé konstrukce</b>                               |            |                                                                                                                                       |     |         |            | <b>414 561</b> |              | <b>145,5</b> |
| 1.                                                           | 311232014R | Zdivo nosné z cihel plných betonových lícových dl 290 mm na MC včetně spárování                                                       | m3  | 26,11   | 7 310,00   | 190 864        | 2,12400      | 55,5         |
| 2.                                                           | 313232014R | Zdivo obkladové z cihel betonových lícových přírodních dl 290 mm na MC včetně spárování - přízdívka                                   | m3  | 7,42    | 7 970,00   | 59 137         | 2,12400      | 15,8         |
| 3.                                                           | 313234142R | Kotvy nerez d=3mm lícového zdiva do hmoždinky do betonu                                                                               | kus | 226,0   | 53,00      | 11 978         | 0,26759      | 60,5         |
| 4.                                                           | 316121001  | Montáž krycí prefabrikované desky - vč.přířezů a lepidla                                                                              | kus | 228,0   | 209,00     | 47 652         | 0,01606      | 3,7          |
| 5.                                                           | 338170001  | Vývrtání kalichu d=80mm hl.300mm v původní betonové zídce a osazení sloupku zábradlí vč.zálivky                                       | kus | 33,0    | 450,00     | 14 850         | 0,00025      | 0,0          |
| 6.                                                           | 592000001  | Betonové prefabrikované dlaždice na zakázku 895/290/50 na korunu zídek - dodávka                                                      | kus | 157,0   | 330,00     | 51 810         | 0,04000      | 6,3          |
| 7.                                                           | 592000002  | Betonové prefabrikované dlaždice na zakázku 895/500/50 na korunu zídek - dodávka                                                      | kus | 71,0    | 539,00     | 38 269         | 0,05500      | 3,9          |
| <b>0062: Úprava povrchů vnější</b>                           |            |                                                                                                                                       |     |         |            | <b>17 879</b>  |              | <b>0,5</b>   |
| 1.                                                           | 985310001  | Provedení opravné stěrky stěn ŽB a cihelných zídek - souvrství dle TZ                                                                 | m2  | 18,9    | 946,00     | 17 879         | 0,02647      | 0,5          |
| <b>0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b> |            |                                                                                                                                       |     |         |            | <b>32 176</b>  |              | <b>0,0</b>   |
| 1.                                                           | 953961215R | Kotvy ze závitových tyčí d=20mm dl 350mm do chemické malty do hl.200mm                                                                | kus | 68,0    | 215,00     | 14 620         | 0,00042      | 0,0          |
| 2.                                                           | 965000001  | Vybourání a opětovné nahrazení stávajícího asfaltového povrchu vč.podkladních vrstev v pásu 1m - základy přízdívek                    | m   | 13,3    | 1 320,00   | 17 556         |              | -            |
| <b>0096: Bourání konstrukcí</b>                              |            |                                                                                                                                       |     |         |            | <b>76 262</b>  |              | <b>0,0</b>   |
| 1.                                                           | 966075141  | Odstranění kovového zábradlí vcelku                                                                                                   | m   | 52,0    | 209,00     | 10 868         | 0,00008      | 0,0          |
| 2.                                                           | 977211112  | Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm                                                                    | m   | 40,857  | 1 340,00   | 54 749         | 0,00016      | 0,0          |
| 3.                                                           | 978059641  | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2 - Plocha bouraného keramického obkladu z odstraňovaných zídek | m2  | 80,33   | 89,30      | 7 173          |              | -            |
| 4.                                                           | 97911      | Skládkovné - stavební suť                                                                                                             | t   | 8,283   | 180,00     | 1 491          |              | -            |
| 5.                                                           | 997221561  | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km                                                                                   | t   | 8,283   | 90,40      | 749            |              | -            |
| 6.                                                           | 997221569  | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - 4x celkem 5km                                                      | t   | 32,34   | 12,60      | 407            |              | -            |
| 7.                                                           | 997221611  | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                          | t   | 8,283   | 99,50      | 824            |              | -            |
| <b>099.: Přesun hmot HSV</b>                                 |            |                                                                                                                                       |     |         |            | <b>50 227</b>  |              | <b>-</b>     |
| 1.                                                           | 998223011  | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým                                                                                 | t   | 310,044 | 162,00     | 50 227         |              | -            |

| Poř.                                                      | Kód         | Popis                                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost    |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|--------------|-------------|
| <b>711.: Izolace proti vodě</b>                           |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>12 600</b>    |              | <b>0,1</b>  |
| 1.                                                        | 711161302   | Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m            | m2  | 90,0   | 140,00     | 12 600           | 0,00059      | 0,1         |
| <b>767.: Konstrukce zámečnické</b>                        |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>119 520</b>   |              | <b>-</b>    |
| 1.                                                        | 76702       | Ocelové zábradlí dle PD - dodávka a montáž                                                              | m   | 49,8   | 2 400,00   | 119 520          |              | -           |
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>                         |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>6 000</b>     |              | <b>-</b>    |
| 1.                                                        | 09991000124 | Vzorkování                                                                                              | kpl | 1,0    | 1 000,00   | 1 000            |              | -           |
| 2.                                                        | 0999100015  | Výrobní dokumentace zábradlí                                                                            | kus | 1,0    | 3 000,00   | 3 000            |              | -           |
| 3.                                                        | 0999100019  | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                                                   | kpl | 1,0    | 2 000,00   | 2 000            |              | -           |
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b>                  |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>8 572</b>     |              | <b>-</b>    |
| 1.                                                        | 07          | Zařízení staveniště                                                                                     | %   | 0,9    | 9 524,40   | 8 572            |              | -           |
| <b>SO_04: Úpravy zastřešení</b>                           |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>4 489 697</b> |              | <b>38,0</b> |
| <b>001.: Zemní práce</b>                                  |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>3 110</b>     |              | <b>-</b>    |
| 1.                                                        | 133200001   | Výkop základů pro nové sloupky vč.odvozu a poplatku                                                     | m3  | 1,728  | 1 800,00   | 3 110            |              | -           |
| <b>0027: Základy</b>                                      |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>5 334</b>     |              | <b>3,9</b>  |
| 1.                                                        | 275313811   | Základové patky z betonu tř. C 25/30 - 4ks                                                              | m3  | 1,59   | 2 650,00   | 4 213            | 2,45000      | 3,9         |
| 2.                                                        | 278383112   | Zálivka pod kotevní desky sloupů přístřešku z cementové zálivkové hmoty tl 20 mm                        | m2  | 0,63   | 1 780,00   | 1 121            | 0,05000      | 0,0         |
| <b>0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)</b> |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>23 698</b>    |              | <b>8,0</b>  |
| 1.                                                        | 411321414   | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30                                                                        | m3  | 3,159  | 2 850,00   | 9 003            | 2,45000      | 7,7         |
| 2.                                                        | 411354245   | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm                | m2  | 24,3   | 519,00     | 12 612           | 0,00851      | 0,2         |
| 3.                                                        | 411362021   | Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari - 5-100/100mm                                                     | t   | 0,082  | 25 300,00  | 2 083            | 1,05000      | 0,1         |
| <b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b>                   |             |                                                                                                         |     |        |            | <b>36 976</b>    |              | <b>0,0</b>  |
| 1.                                                        | 900010003   | Nápis na čele stříšek dle TZ                                                                            | kus | 2,0    | 8 000,00   | 16 000           |              | -           |
| 2.                                                        | 900010003a  | Nápis na čele stříšek dle TZ - úryvek básně                                                             | kus | 1,0    | 16 000,00  | 16 000           |              | -           |
| 3.                                                        | 900010004   | Provedení vzorku odstínu RAL přímo na konstrukci dle TZ                                                 | kus | 4,0    | 200,00     | 800              |              | -           |
| 4.                                                        | 953961214   | Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - sloup zastřešení | kus | 16,0   | 134,00     | 2 144            | 0,00004      | 0,0         |
| 5.                                                        | 953965131   | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm - sloup zastřešení                                      | kus | 16,0   | 127,00     | 2 032            | 0,00027      | 0,0         |

| Poř.                            | Kód        | Popis                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|---------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|----------------|--------------|----------|
| <b>0096: Bourání konstrukcí</b> |            |                                                                                                                        |    |         |            | <b>110 554</b> |              | <b>-</b> |
| 1.                              | 712300831  | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé                                                                 | m2 | 19,5    | 24,70      | 482            |              | -        |
| 2.                              | 762822810R | Demontáž podkladového roštu podhledu (fošna)                                                                           | m  | 1 409,7 | 23,10      | 32 564         |              | -        |
| 3.                              | 762841811  | Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm - dřevěný podhled přístřešku      | m2 | 1 409,7 | 28,50      | 40 176         |              | -        |
| 4.                              | 767392802  | Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných - část střechy přístřešku                                                 | m2 | 20,15   | 71,90      | 1 449          |              | -        |
| 5.                              | 767996701  | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg - konstrukce části přístřešku | kg | 854,7   | 17,20      | 14 701         |              | -        |
| 6.                              | 965042241  | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 - zastřešení      | m3 | 2,34    | 1 420,00   | 3 323          |              | -        |
| 7.                              | 965049112  | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm                                    | m3 | 2,34    | 923,00     | 2 160          |              | -        |
| 8.                              | 979081111  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                                                       | t  | 37,274  | 198,00     | 7 380          |              | -        |
| 9.                              | 979081121R | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 4x - celkem 5km                                          | t  | 149,096 | 10,00      | 1 491          |              | -        |
| 10.                             | 97911      | Skládkovné - stavební suť                                                                                              | t  | 37,157  | 180,00     | 6 688          |              | -        |
| 11.                             | 97912      | Skládkovné - živice                                                                                                    | t  | 0,117   | 1 200,00   | 140            |              | -        |

|                         |           |                                                     |    |     |           |               |  |          |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|--|----------|
| <b>021.: Silnoproud</b> |           |                                                     |    |     |           | <b>12 600</b> |  | <b>-</b> |
| 1.                      | 210000011 | Demontáž stávajících svítidel podhledu vč. kabeláže | ks | 1,0 | 12 600,00 | 12 600        |  | -        |

|                              |           |                                                       |   |        |        |              |  |          |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------------|--|----------|
| <b>099.: Přesun hmot HSV</b> |           |                                                       |   |        |        | <b>1 938</b> |  | <b>-</b> |
| 1.                           | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným | t | 11,964 | 162,00 | 1 938        |  | -        |

|                                |           |                                                                                        |    |       |           |               |         |            |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|---------------|---------|------------|
| <b>712.: Povlakové krytiny</b> |           |                                                                                        |    |       |           | <b>11 134</b> |         | <b>0,2</b> |
| 1.                             | 11163150  | Lak asfaltový bal 9 kg                                                                 | t  | 0,007 | 48 000,00 | 354           | 1,00000 | 0,0        |
| 2.                             | 62852255  | Pás asfaltovaný modifikovaný SBS s posypem - dle TZ                                    | m2 | 28,29 | 290,00    | 8 204         | 0,00520 | 0,1        |
| 3.                             | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | 24,6  | 14,50     | 357           |         | -          |
| 4.                             | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše            | m2 | 24,6  | 84,50     | 2 079         | 0,00088 | 0,0        |
| 5.                             | 998712101 | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m                 | t  | 0,176 | 796,00    | 140           |         | -          |

|                                  |            |                                                                                                                     |    |         |           |                  |         |             |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|------------------|---------|-------------|
| <b>762.: Konstrukce tesařské</b> |            |                                                                                                                     |    |         |           | <b>3 314 374</b> |         | <b>24,7</b> |
| 1.                               | 60512003   | Řezivo jehličnaté hranol jakost II do 120 cm2 - podkladový rošt podhledu                                            | m3 | 18,94   | 13 000,00 | 246 225          | 0,55000 | 10,4        |
| 2.                               | 762420011  | Obložení podhledu z vláknocementových desek tl.8mm broušených, do hloubky probarvených šroubovaných - odstín dle TZ | m2 | 1 426,0 | 1 800,00  | 2 566 800        | 0,01000 | 14,3        |
| 3.                               | 762822110R | Montáž roštu z hraněného řeziva průřezové plochy do 60 cm2 s výměnami - pro podhled z desek                         | m  | 3 587,2 | 130,00    | 466 336          |         | -           |



| Poř.                                     | Kód         | Popis                                                                                                                                  | MJ  | Výměra    | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost   |
|------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|------------|
| 4.                                       | 762895000   | Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení                                                                         | m3  | 17,219    | 1 200,00   | 20 662           | 0,00281      | 0,0        |
| 5.                                       | 998762101   | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m                                                                              | t   | 23,918    | 600,00     | 14 351           |              | -          |
| <b>764.: Konstrukce klempířské</b>       |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>6 793</b>     |              | <b>0,0</b> |
| 1.                                       | 764323220   | Oplechování Pz okapů lepenková krytina rš 250 mm - lemování střechy                                                                    | m   | 19,4      | 348,00     | 6 751            | 0,00152      | 0,0        |
| 2.                                       | 998764101   | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m                                                                     | t   | 0,029     | 1 410,00   | 42               |              | -          |
| <b>767.: Konstrukce zámečnické</b>       |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>123 834</b>   |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 767000031   | Ocelová konstrukce zastřešení - dle PD - 4ks sloup I140+patní plech s náběhy, obvodově ztužidlo U180 s lemem L100, příčníky I120 - 5ks | kg  | 884,528   | 140,00     | 123 834          |              | -          |
| <b>783.: Natěry</b>                      |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>787 304</b>   |              | <b>1,1</b> |
| 1.                                       | 783201811   | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním - stávající konstrukce ponechaného úseku                                       | m2  | 1 620,966 | 105,00     | 170 201          |              | -          |
| 2.                                       | 783221112   | Natěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email - stávající konstrukce ponechaného úseku        | m2  | 1 650,007 | 374,00     | 617 102          | 0,00066      | 1,1        |
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>        |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>12 000</b>    |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 09991000123 | Vzorkování                                                                                                                             | kpl | 1,0       | 2 000,00   | 2 000            |              | -          |
| 2.                                       | 0999100020  | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                                                                                  | kpl | 1,0       | 10 000,00  | 10 000           |              | -          |
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b> |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>40 047</b>    |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 07          | Zařízení staveniště                                                                                                                    | %   | 0,9       | 44 496,42  | 40 047           |              | -          |
| <b>SO_05: Mobiliář</b>                   |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>2 388 560</b> |              | <b>-</b>   |
| <b>0092: Mobiliář</b>                    |             |                                                                                                                                        |     |           |            | <b>2 347 255</b> |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 900100002   | část rovné lavice s opěradlem L1 - sedák 1800 mm - tropické dřevo - dodávka + montáž                                                   | ks  | 8,0       | 6 858,50   | 54 868           |              | -          |
| 2.                                       | 900100003   | část rovné lavice s opěradlem L1 - stojka koncová - dodávka + spodní stavba + montáž                                                   | ks  | 8,0       | 918,50     | 7 348            |              | -          |
| 3.                                       | 900100004   | část rovné lavice s opěradlem L1 - stojka středová - dodávka + spodní stavba + montáž                                                  | ks  | 4,0       | 1 258,40   | 5 034            |              | -          |
| 4.                                       | 900100004-1 | část rovné lavice L2 - sedák 1800mm - tropické dřevo - dodávka + montáž                                                                | ks  | 8,0       | 4 928,00   | 39 424           |              | -          |
| 5.                                       | 900100004-2 | část rovné lavice L2 - stojka koncová - dodávka + spodní stavba + montáž                                                               | ks  | 6,0       | 1 767,70   | 10 606           |              | -          |
| 6.                                       | 900100004-3 | část rovné lavice L2 - stojka středová - dodávka + spodní stavba + montáž                                                              | ks  | 5,0       | 1 681,90   | 8 410            |              | -          |

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                    | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------|--------------|----------|
| 7.   | 900100005   | část obloukové lavice L3 - sedák r.1000 - tropické dřevo - dodávka + montáž              | ks | 7,0    | 5 890,50   | 41 234  |              | -        |
| 8.   | 900100007   | část obloukové lavice L3 - stojka koncová - dodávka + spodní stavba + montáž             | ks | 5,0    | 3 293,40   | 16 467  |              | -        |
| 9.   | 900100008   | část obloukové lavice L3 - stojka středová - dodávka + spodní stavba + montáž            | ks | 4,0    | 3 397,90   | 13 592  |              | -        |
| 10.  | 900100008-1 | část obloukové lavice L4 - sedák r.2000 - tropické dřevo - dodávka + montáž              | ks | 26,0   | 10 347,70  | 269 040 |              | -        |
| 11.  | 900100008-2 | část obloukové lavice L4 - stojka koncová - dodávka + spodní stavba + montáž             | ks | 7,0    | 3 293,40   | 23 054  |              | -        |
| 12.  | 900100008-3 | část obloukové lavice L4 - stojka středová - dodávka + spodní stavba + montáž            | ks | 23,0   | 3 397,90   | 78 152  |              | -        |
| 13.  | 900100009   | odpadkový koš dle TZ - D+M - včetně betonového základu                                   | ks | 16,0   | 5 834,40   | 93 350  |              | -        |
| 14.  | 900100010   | totem informační atypický - Nové Kladno dodávka a montáž - včetně betonového základu     | ks | 1,0    | 37 180,00  | 37 180  |              | -        |
| 15.  | 900100011   | Stromová mříž čtvercová 1400/1400 s ochranou kmene dle TZ D+M                            | ks | 13,0   | 26 426,40  | 343 543 |              | -        |
| 16.  | 900100012   | Stromová mříž obdélná 3000/900 s ochranou kmene dle TZ D+M                               | ks | 22,0   | 30 877,00  | 679 294 |              | -        |
| 17.  | 900100013   | Stromová mříž kruhová d=1500 s ochranou kmene dle TZ D+M                                 | ks | 9,0    | 30 785,70  | 277 071 |              | -        |
| 18.  | 900100014   | Stromové mříže - dílenská dokumentace                                                    | ks | 1,0    | 2 288,00   | 2 288   |              | -        |
| 19.  | 900100015   | Spodní stavba pro osazení stromové mříže - betonové sedlo s výztuží dle předpisů výrobce | ks | 44,0   | 3 203,20   | 140 941 |              | -        |
| 20.  | 900100016   | Houpačka atypická dle TZ - dodávka a montáž - včetně základů a tlumících bloků           | ks | 2,0    | 103 180,00 | 206 360 |              | -        |

**799.: Ostatní jiné náklady**
**20 000**
**-**

|    |            |                     |     |     |           |        |  |   |
|----|------------|---------------------|-----|-----|-----------|--------|--|---|
| 1. | 0999100017 | Výrobní dokumentace | kus | 1,0 | 20 000,00 | 20 000 |  | - |
|----|------------|---------------------|-----|-----|-----------|--------|--|---|

**VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady**
**21 305**
**-**

|    |    |                     |   |     |           |        |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|-----------|--------|--|---|
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 23 672,55 | 21 305 |  | - |
|----|----|---------------------|---|-----|-----------|--------|--|---|

**SO\_06: Přemístění pomníku**
**142 261**
**28,7**
**001.: Zemní práce**
**4 954**
**-**

|    |           |                                                            |    |     |          |       |  |   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------|----|-----|----------|-------|--|---|
| 1. | 132200002 | Výkop základů pro nový pomník š.300mm vč.odvozu a poplatku | m3 | 3,8 | 1 080,00 | 4 104 |  | - |
| 2. | 171100001 | Dosypání terénu a jemná modulace                           | m3 | 2,5 | 340,00   | 850   |  | - |

**0027: Základy**
**36 850**
**26,0**

|    |           |                                                                                    |    |      |          |       |         |     |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|-------|---------|-----|
| 1. | 271532211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm | m3 | 1,21 | 1 300,00 | 1 572 | 2,16000 | 2,6 |
| 2. | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm | m3 | 0,84 | 1 050,00 | 882   | 2,16000 | 1,8 |

| Poř. | Kód        | Popis                                                           | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|--------------|----------|
| 3.   | 273321511  | Základové desky ze ŽB tř. C 25/30                               | m3 | 2,318  | 2 660,00   | 6 165  | 2,45329      | 5,7      |
| 4.   | 273321611  | Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 - sokl pod pomník             | m3 | 0,878  | 2 960,00   | 2 597  | 2,45329      | 2,2      |
| 5.   | 273321611R | Příplatek za pohledový beton - sokl pod pomník                  | m3 | 0,878  | 1 200,00   | 1 053  | 2,45329      | 2,2      |
| 6.   | 273362021  | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                | t  | 0,102  | 25 300,00  | 2 592  | 1,05306      | 0,1      |
| 7.   | 274313711  | Základové pásy z betonu tř. C 20/25                             | m3 | 4,677  | 2 540,00   | 11 879 | 2,45329      | 11,5     |
| 8.   | 274350001  | Příplatek za bednění pohledového betonu - sokl pod pomník       | m2 | 2,65   | 500,00     | 1 325  | 0,00568      | 0,0      |
| 9.   | 274351215  | Zřízení bednění stěn základových pasů - vč.obvodu desky a soklu | m2 | 21,279 | 313,00     | 6 660  | 0,00103      | 0,0      |
| 10.  | 274351216  | Odstranění bednění stěn základových pasů                        | m2 | 21,279 | 99,80      | 2 124  |              | -        |

#### 003.: Svislé konstrukce

|    |            |                                                                                 |    |       |          |              |         |            |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|--------------|---------|------------|
|    |            |                                                                                 |    |       |          | <b>9 091</b> |         | <b>2,6</b> |
| 1. | 311232014R | Zdivo nosné z cihel plných betonových lícových dl 290 mm na MC včetně spárování | m3 | 1,244 | 7 310,00 | 9 091        | 2,12400 | 2,6        |

#### 009.: Ostatní konstrukce a práce

|    |            |                                                                                                      |     |     |           |               |  |   |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|---------------|--|---|
|    |            |                                                                                                      |     |     |           | <b>65 480</b> |  | - |
| 1. | 913340001a | Demontáž stávajícího kámen.pomníku                                                                   | kus | 1,0 | 9 900,00  | 9 900         |  | - |
| 2. | 913340001b | Osazení stávajícího kámen.pomníku na nový betonový sokl                                              | kus | 1,0 | 13 200,00 | 13 200        |  | - |
| 3. | 913340002a | Demontáž stávající pamětní desky 1200/400mm                                                          | kus | 1,0 | 3 080,00  | 3 080         |  | - |
| 4. | 913340002c | Žulová deska jemně pemřovaná sochařsky opracovaná (dle stávající) 1800x1000x180mm - dodávka a montáž | kus | 1,0 | 39 300,00 | 39 300        |  | - |

#### 099.: Přesun hmot HSV

|    |           |                                                       |   |        |        |              |  |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------------|--|---|
|    |           |                                                       |   |        |        | <b>4 646</b> |  | - |
| 1. | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným | t | 28,678 | 162,00 | 4 646        |  | - |

#### 771.: Podlahy z dlaždic

|    |           |                                                                            |    |      |        |               |  |   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---------------|--|---|
|    |           |                                                                            |    |      |        | <b>17 972</b> |  | - |
| 1. | 771000011 | Montáž velkoformátové betonové dlažby do tmelu flex - vč.spárování,přířezů | m2 | 11,0 | 800,00 | 8 800         |  | - |
| 2. | 771000012 | Dodávka velkoformátové betonové dlažby tryskané                            | m2 | 12,1 | 708,00 | 8 567         |  | - |
| 3. | 998771201 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m           | %  | 5,47 | 110,55 | 605           |  | - |

#### 799.: Ostatní jiné náklady

|    |            |                                                       |     |     |          |              |  |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------------|--|---|
|    |            |                                                       |     |     |          | <b>2 000</b> |  | - |
| 1. | 0999100021 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ | kpl | 1,0 | 2 000,00 | 2 000        |  | - |

#### VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

|    |    |                     |   |     |          |              |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|----------|--------------|--|---|
|    |    |                     |   |     |          | <b>1 269</b> |  | - |
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 1 409,88 | 1 269        |  | - |

#### SO\_07: Úpravy veřejného osvětlení

**578 051**

#### 021.: Silnoproud

**567 395**

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|--------------|----------|
| 1.   | 210000014   | Vestavěné LED svítidlo 10W, 3000 K, dl.600mm, IP66 dle TZ - dodávka                                                         | ks  | 42,0   | 5 410,00   | 227 220 |              | -        |
| 2.   | 210000015   | Vestavěné LED svítidlo 10W, 3000 K, dl.600mm, IP66 dle TZ - montáž - včetně pomocné konstrukce                              | ks  | 42,0   | 990,00     | 41 580  |              | -        |
| 3.   | 210000016   | Vestavěné LED svítidlo 20W, 3000 K, dl.1200mm, IP66 dle TZ - dodávka                                                        | ks  | 16,0   | 7 550,00   | 120 800 |              | -        |
| 4.   | 210000017   | Vestavěné LED svítidlo 20W, 3000 K, dl.1200mm, IP66 dle TZ - montáž - včetně pomocné konstrukce                             | ks  | 16,0   | 990,00     | 15 840  |              | -        |
| 5.   | 210000018   | Kabelový rozvod v podhledu stříšek - speciální propojovací kabely IP66 - včetně rychlokonektorů IN/OUT dodávka + montáž     | kus | 58,0   | 950,00     | 55 100  |              | -        |
| 6.   | 210000018-1 | Kabelový rozvod v podhledu stříšek - speciální napájecí kabel IP66 - včetně rychlokonektoru OUT dodávka + montáž            | kus | 5,0    | 1 010,00   | 5 050   |              | -        |
| 7.   | 210000019   | Kabelové vedení od montážní krabice včetně po sloupu stříšky do země - včetně chráničky                                     | m   | 21,0   | 539,00     | 11 319  |              | -        |
| 8.   | 210000020   | Kabelové vedení v zemi k rozvaděči - včetně výkopu, uložení, zásypu a chráničky                                             | m   | 24,0   | 539,00     | 12 936  |              | -        |
| 9.   | 210000021   | Příplatek za bourání a opětovnou opravu asfaltové komunikace                                                                | m2  | 5,0    | 2 310,00   | 11 550  |              | -        |
| 10.  | 210000022   | Pojistková skříň přizdívaná dle TZ - dodávka a montáž včetně přívodu                                                        | kus | 2,0    | 8 800,00   | 17 600  |              | -        |
| 11.  | 210000022a  | Pojistková skříň kompaktní samostatně stojící plastový pilíř RAL 6009 (vč.základu) dle TZ - dodávka a montáž včetně přívodu | kus | 2,0    | 13 200,00  | 26 400  |              | -        |
| 12.  | 210000023   | Kompletace, napojení v rozvaděcích + revize                                                                                 | kpl | 1,0    | 22 000,00  | 22 000  |              | -        |

#### 799.: Ostatní jiné náklady

|    |            |                                                       |     |     |          |       |  |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|
|    |            |                                                       |     |     |          | 5 500 |  | - |
| 1. | 0999100022 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ | kpl | 1,0 | 5 500,00 | 5 500 |  | - |

#### VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

|    |    |                     |   |     |          |       |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|----------|-------|--|---|
|    |    |                     |   |     |          | 5 156 |  | - |
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 5 728,95 | 5 156 |  | - |

#### SO\_08: Vegetační úpravy

975 131 115,4

##### 0010: Přípravné práce

204 542 115,4

|    |           |                                                                                                                                    |     |         |          |         |         |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------|---------|-------|
| 1. | 112100004 | Kácení stromu do prům.kmene 200mm včetně odstranění pařezu                                                                         | kus | 1,0     | 1 100,00 | 1 100   |         | -     |
| 2. | 181300003 | Doplnění a rozprostření zahradního substrátu tl.50mm včetně jemné modulace                                                         | m2  | 3 845,0 | 52,30    | 201 094 | 0,03000 | 115,4 |
| 3. | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 - příprava půdy pro výsadbu keřů | m2  | 842,0   | 0,83     | 699     |         | -     |
| 4. | 900010001 | Zamezení vstupu na založený trávník dle TZ                                                                                         | kpl | 1,0     | 1 650,00 | 1 650   |         | -     |

##### 0011: Keře stávající

49 920 -

|    |            |                                              |    |       |       |        |  |   |
|----|------------|----------------------------------------------|----|-------|-------|--------|--|---|
| 1. | 1112100001 | Kácení keřů včetně vytrhání pařezů           | m2 | 637,0 | 46,20 | 29 429 |  | - |
| 2. | 112100001  | Vyhrabání a vyčištění plochy pod keři dle TZ | m2 | 334,0 | 13,20 | 4 409  |  | - |



| Poř. | Kód       | Popis                                                                   | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|--------------|----------|
| 3.   | 112100002 | Celoplošné zmlazení keřové skupiny na výšku dle AD                      | m2 | 32,0   | 38,50      | 1 232  |              | -        |
| 4.   | 112100003 | Individuální úprava keřů a keřových skupin dle autorského dozoru dle TZ | m2 | 180,0  | 82,50      | 14 850 |              | -        |

#### 0012: Keře nové

160 019

|     |          |                                                                      |     |       |          |        |  |   |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|--------|--|---|
| 1.  | 18421.   | Ligustrum vulgare 'Atrovirens' - ptačí zob obecný / K.1 - 60/80      | kus | 255,0 | 27,50    | 7 013  |  | - |
| 2.  | 18422.   | Ribes alpinum - meruzalka alpská / K.2 - 60/80                       | kus | 200,0 | 38,50    | 7 700  |  | - |
| 3.  | 18423.   | Spiraea x vanhouttei - tavolník van Houtteův / K.3 - 40/60           | kus | 88,0  | 27,50    | 2 420  |  | - |
| 4.  | 18427.   | Pyracantha coccinea - hlohyně šarlatová / K.7 - 40/60                | kus | 175,0 | 38,50    | 6 738  |  | - |
| 5.  | 18437.   | Physocarpus opulifolius - tavola kalinolistá / K.17 - 100/120        | kus | 3,0   | 71,50    | 215    |  | - |
| 6.  | 18438.   | Prunus laurocerasus 'Otto Luyken' - střemcha vavřínová / K.4 - 40/60 | kus | 281,0 | 99,00    | 27 819 |  | - |
| 7.  | 18439.   | Taxus baccata (gen) - tis červený (semenáč) / K.5 - 40/60            | kus | 67,0  | 82,50    | 5 528  |  | - |
| 8.  | 18440.   | Taxus x media 'Hicksii' - tis prostřední / K.6 - 40/60               | kus | 174,0 | 82,50    | 14 355 |  | - |
| 9.  | 18444.   | Berberis julianae - dřšťál Juliin / K.8 - 40/60                      | kus | 85,0  | 27,50    | 2 338  |  | - |
| 10. | 18460.   | Výsadba keřů vel.do 60 - včetně všech úkonů a výměny půdy dle TZ     | kus | 870,0 | 38,50    | 33 495 |  | - |
| 11. | 18461.   | Výsadba keřů vel. 60-80 - včetně všech úkonů a výměny půdy dle TZ    | kus | 455,0 | 71,50    | 32 533 |  | - |
| 12. | 18462.   | Výsadba keřů vel. 100-120 - včetně všech úkonů a výměny půdy dle TZ  | kus | 3,0   | 105,00   | 315    |  | - |
| 13. | 18462.01 | Mulčování plochy keřů hrubě drcenou borkou v tl.10cm                 | m2  | 433,0 | 27,50    | 11 908 |  | - |
| 14. | 18462.a  | Nízká ochrana soliterního keře dle TZ                                | kus | 3,0   | 165,00   | 495    |  | - |
| 15. | 18463.   | Doprava                                                              | kus | 1,0   | 7 150,00 | 7 150  |  | - |

#### 0013: Stromy nové

498 465

|     |         |                                                                                                                                |     |      |          |         |  |   |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|---------|--|---|
| 1.  | 18401.  | Quercus rubra - dub červený / S.1 - 16-18                                                                                      | kus | 2,0  | 3 520,00 | 7 040   |  | - |
| 2.  | 18402.  | Fraxinus excelsior 'Altena' - jasan ztepilý / 16-18                                                                            | kus | 9,0  | 3 025,00 | 27 225  |  | - |
| 3.  | 18403.  | Quercus frainetto - dub uherský / S.3 - 16-18                                                                                  | kus | 9,0  | 3 982,00 | 35 838  |  | - |
| 4.  | 18404.  | Koelreuteria paniculata - svitel listnatý / S.4 - 16-18                                                                        | kus | 11,0 | 4 125,00 | 45 375  |  | - |
| 5.  | 18408.  | Gleditsia triacanthos - dřezovec trojitý / S.8 - 16-18                                                                         | kus | 14,0 | 4 125,00 | 57 750  |  | - |
| 6.  | 18409.  | Celtis occidentalis - břestovec západní / S.9 - 16-18                                                                          | kus | 10,0 | 4 125,00 | 41 250  |  | - |
| 7.  | 18411.  | Tilia cordata 'Rancho' - lipa srdčitá / S.10 - 16-18                                                                           | kus | 10,0 | 3 289,00 | 32 890  |  | - |
| 8.  | 18412.  | Acer platanoides 'Columnare' - javor mléč / S.6 - 16-18                                                                        | kus | 10,0 | 3 025,00 | 30 250  |  | - |
| 9.  | 18413.  | Acer campestre 'Elsrijk' - javor polní (babyka) / S.7 - 16-18                                                                  | kus | 9,0  | 3 025,00 | 27 225  |  | - |
| 10. | 18416.a | Sophora japonica - jerlín japonský / S.5 - 16-18                                                                               | kus | 1,0  | 4 125,00 | 4 125   |  | - |
| 11. | 18417.  | Výsadba stromu listnatého alejového vel. 16-18 vč. pomocného materiálu, výměny zeminy - a všech úkonů dle TZ do volného terénu | kus | 41,0 | 1 160,00 | 47 560  |  | - |
| 12. | 18417.a | Výsadba stromu listnatého alejového vel. 16-18 vč. pomocného materiálu, výměny zeminy - a všech úkonů dle TZ do stromové mříže | kus | 44,0 | 2 810,00 | 123 640 |  | - |
| 13. | 18419.  | Doprava stromů                                                                                                                 | kus | 1,0  | 5 500,00 | 5 500   |  | - |
| 14. | 18420.  | Mulčování stromů (1m2) ve volné ploše hrubě drcenou borkou v tl.10cm                                                           | kus | 41,0 | 105,00   | 4 305   |  | - |
| 15. | 18420.a | Mulčování stromů ve stromových mřížích vrstvou šterku dle TZ                                                                   | kus | 44,0 | 193,00   | 8 492   |  | - |

| Poř.                                     | Kód        | Popis                                                                                               | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost   |
|------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------------|--------------|------------|
| <b>0014: Trávník</b>                     |            |                                                                                                     |     |         |            | <b>39 188</b>    |              | <b>0,1</b> |
| 1.                                       | 00572415   | Osivo směs travní parková směs                                                                      | kg  | 95,0    | 82,50      | 7 838            | 0,00100      | 0,1        |
| 2.                                       | 181451131  | Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - vč.hnojiva     | m2  | 3 800,0 | 8,25       | 31 350           |              | -          |
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>        |            |                                                                                                     |     |         |            | <b>14 300</b>    |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 09902      | Vytyčení dřevin dle PD                                                                              | kpl | 1,0     | 3 300,00   | 3 300            |              | -          |
| 2.                                       | 0999100018 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                                               | kpl | 1,0     | 11 000,00  | 11 000           |              | -          |
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b> |            |                                                                                                     |     |         |            | <b>8 698</b>     |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 07         | Zařízení staveniště                                                                                 | %   | 0,9     | 9 664,36   | 8 698            |              | -          |
| <b>SO_09: Vegetační kryt stříšek</b>     |            |                                                                                                     |     |         |            | <b>2 131 303</b> |              | <b>-</b>   |
| <b>7121: Vegetační kryt stříšek</b>      |            |                                                                                                     |     |         |            | <b>2 036 293</b> |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 712000001  | Vegetační rozchodníková rohož (skladba SV2) dle TZ - dodávka                                        | m2  | 122,0   | 495,00     | 60 390           |              | -          |
| 2.                                       | 712000002  | Vegetační rozchodníková rohož (skladba SV2) dle TZ - pokládka                                       | m2  | 122,0   | 149,00     | 18 178           |              | -          |
| 3.                                       | 712000003  | Lehký vegetační substrát (skladba SV2) dle TZ - dodávka                                             | m2  | 3,66    | 2 040,00   | 7 466            |              | -          |
| 4.                                       | 712000004  | Lehký vegetační substrát (skladba SV2) dle TZ - rozprostření v množství 30l/m2                      | m2  | 122,0   | 38,50      | 4 697            |              | -          |
| 5.                                       | 712000005  | Řízky rozchodníků - dodávka                                                                         | kg  | 163,8   | 528,00     | 86 486           |              | -          |
| 6.                                       | 712000006  | Řízky rozchodníků - výsev                                                                           | m2  | 1 092,0 | 8,91       | 9 730            |              | -          |
| 7.                                       | 712000007  | Kačírek 16-32 - dodávka                                                                             | m3  | 21,2    | 1 452,00   | 30 782           |              | -          |
| 8.                                       | 712000008  | Kačírek 16-32 - montáž                                                                              | m2  | 212,0   | 55,00      | 11 660           |              | -          |
| 9.                                       | 712000009  | Substrát střešní extenzivní 80 mm - dodávka                                                         | m2  | 1 092,0 | 159,50     | 174 174          |              | -          |
| 10.                                      | 712000010  | Substrát střešní extenzivní 80 mm - montáž                                                          | m2  | 1 092,0 | 38,50      | 42 042           |              | -          |
| 11.                                      | 712000011  | Filtrační geotextilie 200 g/m2 - dodávka                                                            | m2  | 1 092,0 | 27,50      | 30 030           |              | -          |
| 12.                                      | 712000012  | Filtrační geotextilie 200 g/m2 - montáž                                                             | m2  | 1 092,0 | 7,70       | 8 408            |              | -          |
| 13.                                      | 712000013  | Hydoakumulační profilovaná folie - dodávka                                                          | m2  | 1 214,0 | 205,70     | 249 720          |              | -          |
| 14.                                      | 712000014  | Hydoakumulační profilovaná folie - montáž                                                           | m2  | 1 214,0 | 35,20      | 42 733           |              | -          |
| 15.                                      | 712000015  | Ochranná geotextilie 300 g/m2 - dodávka                                                             | m2  | 1 426,0 | 30,80      | 43 921           |              | -          |
| 16.                                      | 712000016  | Ochranná geotextilie 300 g/m2 - montáž                                                              | m2  | 1 426,0 | 13,20      | 18 823           |              | -          |
| 17.                                      | 712000017  | Kačírková lišta vnitřní dělicí 100mm včetně spojovacích prvků dle TZ - dodávka                      | m   | 1 065,0 | 150,70     | 160 496          |              | -          |
| 18.                                      | 712000018  | Kačírková lišta vnitřní dělicí 100mm včetně spojovacích prvků dle TZ - montáž                       | m   | 1 065,0 | 82,50      | 87 863           |              | -          |
| 19.                                      | 712000019  | Kačírková lišta okrajová 120mm dle TZ včetně spojovacích prvků - dodávka                            | m   | 987,0   | 167,20     | 165 026          |              | -          |
| 20.                                      | 712000020  | Kačírková lišta okrajová 120mm dle TZ včetně spojovacích prvků - montáž včetně potřebného materiálu | m   | 987,0   | 82,50      | 81 428           |              | -          |
| 21.                                      | 712000021  | Úprava HI u vislé zdi - oplechování FeZn plechem r.š. 125mm - D+M                                   | m   | 86,0    | 215,00     | 18 490           |              | -          |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                 | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|---------|--------------|----------|
| 22.  | 712000022 | Úprava HI u svislé zdi - vytažení 100mm nad vegetační souvrství a natavení včetně penetrace a - navýšení výměry fólie | m  | 86,0    | 91,00      | 7 826   |              | -        |
| 23.  | 712000023 | Asfaltový hydroizolační pás určený pod vegetační střechy - dodávka                                                    | m2 | 1 426,0 | 320,00     | 456 320 |              | -        |
| 24.  | 712000024 | Asfaltový hydroizolační pás určený pod vegetační střechy - montáž (natavení)                                          | m2 | 1 426,0 | 154,00     | 219 604 |              | -        |

#### 767.: Konstrukce zámečnické

|    |           |                                                                                   |    |      |          |               |  |   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|---------------|--|---|
|    |           |                                                                                   |    |      |          | <b>76 000</b> |  | - |
| 1. | 767000001 | Zesílení sloupu stříšky přivařením souběžného I 140-3200mm včetně přebroušení D+M | ks | 10,0 | 7 600,00 | 76 000        |  | - |

#### VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

|    |    |                     |   |     |           |               |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|-----------|---------------|--|---|
|    |    |                     |   |     |           | <b>19 011</b> |  | - |
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 21 122,93 | 19 011        |  | - |

#### SO\_10: Přípojka vody vč. propojení do technolog. šachty

**107 983** **21,0**

##### 001.: Zemní práce

**38 673** **19,0**

|     |           |                                                                                             |    |        |        |       |         |      |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|---------|------|
| 1.  | 120001101 | Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                | m3 | 11,045 | 304,00 | 3 358 |         | -    |
| 2.  | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - ruční dokopávky                 | m3 | 11,045 | 522,00 | 5 766 |         | -    |
| 3.  | 132201102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3                                 | m3 | 25,772 | 296,00 | 7 628 |         | -    |
| 4.  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                    | m2 | 76,8   | 89,90  | 6 904 | 0,00084 | 0,1  |
| 5.  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                 | m2 | 76,8   | 15,50  | 1 190 |         | -    |
| 6.  | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 12,7   | 155,00 | 1 969 |         | -    |
| 7.  | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                           | m3 | 12,7   | 54,50  | 692   |         | -    |
| 8.  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                             | m3 | 24,117 | 76,60  | 1 847 |         | -    |
| 9.  | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 7,5    | 120,00 | 900   |         | -    |
| 10. | 58337303  | Štěrkopisek frakce 0-8 - pro obsyp potrubí a kolem šachty                                   | t  | 18,9   | 180,00 | 3 402 | 1,00000 | 18,9 |
| 11. | 97913     | Skládkovné - zemina                                                                         | t  | 38,587 | 130,00 | 5 016 |         | -    |

##### 0045: Podkladní a vedlejší konstrukce (lnž. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)

**1 647** **1,0**

|    |           |                                                                                          |    |      |           |     |         |     |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|-----|---------|-----|
| 1. | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                           | m3 | 0,18 | 742,00    | 134 | 1,89077 | 0,3 |
| 2. | 452321141 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop                                         | m3 | 0,27 | 2 650,00  | 716 | 2,23400 | 0,6 |
| 3. | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop - vč. odstranění | m2 | 0,81 | 710,00    | 575 | 0,00632 | 0,0 |
| 4. | 452368211 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari  | t  | 0,01 | 22 700,00 | 223 | 0,84758 | 0,0 |

##### 005.: Komunikace

**2 013** **1,1**



| Poř. | Kód       | Popis                                                                                          | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|--------------|----------|
| 1.   | 566901133 | Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm                | m2 | 1,5    | 202,00     | 303  | 0,37080      | 0,6      |
| 2.   | 566901171 | Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm | m2 | 1,5    | 482,00     | 723  | 0,25008      | 0,4      |
| 3.   | 572151112 | Výrovnání povrchu dosavadních krytů litym asfaltem MA (LA) tl do 40 mm                         | m2 | 1,5    | 658,00     | 987  | 0,10103      | 0,2      |

#### 0096: Bourání konstrukcí

|    |           |                                                                                  |    |       |        |            |  |   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------|--|---|
|    |           |                                                                                  |    |       |        | <b>912</b> |  |   |
| 1. | 113107041 | Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichých tl 50 mm při překozech inž sítí    | m2 | 1,5   | 121,00 | 182        |  | - |
| 2. | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm                    | m2 | 1,5   | 252,00 | 378        |  | - |
| 3. | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových                                                        | m  | 1,2   | 68,70  | 82         |  | - |
| 4. | 97911     | Skládkovné - stavební sut'                                                       | t  | 0,4   | 180,00 | 72         |  | - |
| 5. | 97912     | Skládkovné - živice                                                              | t  | 0,147 | 250,00 | 37         |  | - |
| 6. | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km                              | t  | 0,548 | 90,40  | 49         |  | - |
| 7. | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - 4x celkem 5km | t  | 2,188 | 12,60  | 28         |  | - |
| 8. | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                     | t  | 0,548 | 154,00 | 84         |  | - |

#### 099.: Přesun hmot HSV

|    |           |                                                       |   |        |        |              |  |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------------|--|---|
|    |           |                                                       |   |        |        | <b>3 403</b> |  |   |
| 1. | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 21,004 | 162,00 | 3 403        |  | - |

#### 720.: Vodovodní přípojka

|     |              |                                                                                                              |       |      |           |               |  |   |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---------------|--|---|
|     |              |                                                                                                              |       |      |           | <b>53 373</b> |  |   |
| 1.  | 722171213R00 | Potrubí z PELD, středně těžká řada, D 32/3,4 - přípojka 14,5m, propojení vodoměr šach.-technolog.šach. 23,5m | m     | 38,0 | 99,00     | 3 762         |  | - |
| 2.  | 722171240T00 | Krycí folie potrubí PELD                                                                                     | m     | 38,0 | 11,00     | 418           |  | - |
| 3.  | 722173101U01 | CYA 4 vodič                                                                                                  | m     | 38,0 | 13,20     | 502           |  | - |
| 4.  | 722190223R00 | Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25                                                                 | soubo | 1,0  | 660,00    | 660           |  | - |
| 5.  | 722190404T00 | Vyvedení a upevnění výpustek DN 32                                                                           | kus   | 2,0  | 66,00     | 132           |  | - |
| 6.  | 722212121U00 | Šoupátko PN 10+zem soupr DN 25                                                                               | soubo | 1,0  | 6 680,00  | 6 680         |  | - |
| 7.  | 722212181T00 | Navrtávací pas 200/2"                                                                                        | soubo | 1,0  | 4 730,00  | 4 730         |  | - |
| 8.  | 722212190T0  | Montážní souprava                                                                                            | soubo | 1,0  | 1 320,00  | 1 320         |  | - |
| 9.  | 722212195T0  | Uliční poklop                                                                                                | kus   | 1,0  | 1 540,00  | 1 540         |  | - |
| 10. | 722231063R00 | Armatura se 2závity - ventil zpětný Ve 3030, G 1                                                             | kus   | 1,0  | 880,00    | 880           |  | - |
| 11. | 722232045U00 | Kulový kohout P R250D 1"                                                                                     | kus   | 2,0  | 660,00    | 1 320         |  | - |
| 12. | 722234265U00 | Filtr mosaz 2x 1"                                                                                            | kus   | 1,0  | 715,00    | 715           |  | - |
| 13. | 722239103R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1                                                                      | kus   | 4,0  | 86,70     | 347           |  | - |
| 14. | 722262302U0  | Vodoměr závit do 40°C G 1x150 mm                                                                             | kus   | 1,0  | 3 480,00  | 3 480         |  | - |
| 15. | 722263420T0  | Mtž.vodoměrů závitové do G 1"                                                                                | kus   | 1,0  | 990,00    | 990           |  | - |
| 16. | 722263460T00 | Vodoměrná šachta plastová 900/1200/v-1500mm samonosná - se stupadly a zatepleným uzamykatelným poklopem      | kus   | 1,0  | 17 600,00 | 17 600        |  | - |
| 17. | 722290223T00 | Zkouška tlaku potrubí PPR do DN 50                                                                           | m     | 38,0 | 5,50      | 209           |  | - |



| Poř.                                        | Kód          | Popis                                                                                                                            | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena          | Jedn. hmotn. | Hmotnost   |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------------|--------------|------------|
| 18.                                         | 722290234R00 | Proplach a dezinfekce vodovod potrubí DN 80                                                                                      | m   | 38,0    | 33,60      | 1 277         |              | –          |
| 19.                                         | 723150371    | Chráníčka D 108x4 mm                                                                                                             | m   | 2,5     | 793,00     | 1 983         | 0,01171      | 0,0        |
| 20.                                         | 799000000T00 | Doprava , režijní materiál                                                                                                       | hod | 20,0    | 231,00     | 4 620         |              | –          |
| 21.                                         | 998722201R00 | Přesun hmot pro venkovní vodovod, výšky do 6 m                                                                                   | %   | 186,651 | 1,12       | 209           |              | –          |
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>           |              |                                                                                                                                  |     |         |            | <b>7 000</b>  |              | –          |
| 1.                                          | 0999100023   | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                                                                            | kpl | 1,0     | 5 000,00   | 5 000         |              | –          |
| 2.                                          | 0999100032   | Vytýčení polohy a stávajících inženýrských sítí                                                                                  | kus | 1,0     | 2 000,00   | 2 000         |              | –          |
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b>    |              |                                                                                                                                  |     |         |            | <b>963</b>    |              | –          |
| 1.                                          | 07           | Zařízení staveniště                                                                                                              | %   | 0,9     | 1 070,25   | 963           |              | –          |
| <b>SO_11: Přípojka NN</b>                   |              |                                                                                                                                  |     |         |            | <b>40 304</b> |              | <b>2,5</b> |
| <b>003.: Svislé konstrukce</b>              |              |                                                                                                                                  |     |         |            | <b>21 600</b> |              | –          |
| 1.                                          | 311270001R1  | Pilíř elektro - samostatně stojící kompaktní plastový RAL 6009 (vč.základu) dle TZ - vč.skříně pro elektroměr - dodávka a montáž | kus | 1,0     | 21 600,00  | 21 600        |              | –          |
| <b>021.: Silnoproud</b>                     |              |                                                                                                                                  |     |         |            | <b>10 646</b> |              | –          |
| 1.                                          | 02102        | Kabel CYKY 4Jx10 - dodávka a montáž                                                                                              | m   | 13,7    | 127,00     | 1 740         |              | –          |
| 2.                                          | 02103        | Chráníčka korugovaná trubka d=40mm - dodávka a montáž                                                                            | m   | 13,7    | 88,00      | 1 206         |              | –          |
| 3.                                          | 02106        | Propojovací práce a revize                                                                                                       | kpl | 1,0     | 7 700,00   | 7 700         |              | –          |
| <b>046.: Zemní práce pro montážní práce</b> |              |                                                                                                                                  |     |         |            | <b>5 499</b>  |              | <b>2,5</b> |
| 1.                                          | 460030039    | Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě                                                               | m2  | 1,35    | 43,10      | 58            |              | –          |
| 2.                                          | 460030092    | Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek                                           | m   | 1,0     | 101,00     | 101           |              | –          |
| 3.                                          | 460030152    | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm                                                  | m2  | 1,35    | 166,00     | 224           |              | –          |
| 4.                                          | 460150143    | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3                                        | m   | 2,7     | 176,00     | 475           |              | –          |
| 5.                                          | 460150163    | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3                                        | m   | 7,0     | 231,00     | 1 617         |              | –          |
| 6.                                          | 460421101    | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm                                        | m   | 9,7     | 83,10      | 806           | 0,20300      | 2,0        |
| 7.                                          | 460490011    | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm                                                                                        | m   | 9,7     | 16,50      | 160           | 0,00006      | 0,0        |
| 8.                                          | 460560143    | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3                                                                    | m   | 2,7     | 121,00     | 327           |              | –          |
| 9.                                          | 460560163    | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3                                                                    | m   | 7,0     | 143,00     | 1 001         |              | –          |
| 10.                                         | 460620024    | Kladení obrubníků záhonových betonových                                                                                          | m   | 1,0     | 116,00     | 116           | 0,08531      | 0,1        |

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                    | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------|--------------|----------|
| 11.  | 460650053 | Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm | m2 | 1,35   | 143,00     | 193  | 0,27994      | 0,4      |
| 12.  | 460650176 | Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb              | m2 | 1,35   | 55,40      | 75   |              | -        |
| 13.  | 460650932 | Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého        | m2 | 1,35   | 256,00     | 346  | 0,08425      | 0,1      |

#### 799.: Ostatní jiné náklady

|    |            |                                                       |     |     |          |       |  |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|
| 1. | 0999100024 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ | kpl | 1,0 | 2 200,00 | 2 200 |  | - |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|

#### VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

|    |    |                     |   |     |        |     |  |   |
|----|----|---------------------|---|-----|--------|-----|--|---|
| 1. | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 399,44 | 359 |  | - |
|----|----|---------------------|---|-----|--------|-----|--|---|

#### SO\_12: Vodní prvek

1 532 247

8,0

#### 001.: Zemní práce

2 978

-

|    |           |                                                                    |    |       |        |       |  |   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|--|---|
| 1. | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3         | m3 | 2,552 | 670,00 | 1 710 |  | - |
| 2. | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  | m3 | 2,552 | 21,40  | 55    |  | - |
| 3. | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2,552 | 155,00 | 396   |  | - |
| 4. | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                  | m3 | 2,552 | 54,50  | 139   |  | - |
| 5. | 181102302 | Úprava pláně v zářezích se zhutněním                               | m2 | 7,04  | 21,00  | 148   |  | - |
| 6. | 97913     | Skládkovné - zemina                                                | t  | 4,083 | 130,00 | 531   |  | - |

#### 0027: Základy

22 617

7,9

|     |           |                                                                                           |     |       |           |       |         |     |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-------|---------|-----|
| 1.  | 273316131 | Základové desky z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30 - vana vodního prvku         | m3  | 1,451 | 2 970,00  | 4 309 | 2,34715 | 3,4 |
| 2.  | 273321411 | Základové desky ze ŽB tř. C 20/25                                                         | m3  | 1,056 | 2 560,00  | 2 703 | 2,45329 | 2,6 |
| 3.  | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek                                                    | m2  | 18,02 | 355,00    | 6 397 | 0,00103 | 0,0 |
| 4.  | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek                                                 | m2  | 18,02 | 49,90     | 899   |         | -   |
| 5.  | 273353111 | Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,02 m2 hl 0,5 m - zemní tryska | kus | 5,0   | 176,00    | 880   | 0,00308 | 0,0 |
| 6.  | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                                          | t   | 0,034 | 25 300,00 | 870   | 1,05306 | 0,0 |
| 7.  | 275313711 | Základové patky z betonu tř. C 20/25                                                      | m3  | 0,717 | 2 540,00  | 1 822 | 2,45329 | 1,8 |
| 8.  | 275351215 | Zřízení bednění stěn základových patek                                                    | m2  | 1,02  | 355,00    | 362   | 0,00103 | 0,0 |
| 9.  | 275351216 | Odstranění bednění stěn základových patek                                                 | m2  | 1,02  | 49,90     | 51    |         | -   |
| 10. | 278383112 | Zálivka pod kotevní plech vodního prvku z cementové zálivkové hmoty tl 20 mm              | m2  | 2,429 | 1 780,00  | 4 323 | 0,05000 | 0,1 |

#### 0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

16 919

0,0

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena  | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------|--------------|----------|
| 1.   | 953961211 | Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, <b>ŽB</b> nebo kamene s vyvrtáním otvoru - podkladní rám pochozí mříže | kus | 16,0   | 82,20      | 1 315 | 0,00003      | 0,0      |
| 2.   | 953961214 | Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, <b>ŽB</b> nebo kamene s vyvrtáním otvoru - ocel.kce vodního prvku    | kus | 47,0   | 134,00     | 6 298 | 0,00004      | 0,0      |
| 3.   | 953965112 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 150 mm                                                                          | kus | 16,0   | 64,60      | 1 034 | 0,00010      | 0,0      |
| 4.   | 953965132 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm                                                                         | kus | 47,0   | 176,00     | 8 272 | 0,00029      | 0,0      |

#### 0212: Elektromontáž, řízení, osvětlení - technologie

**398 068**

|     |                 |                                                                                                                                                                                    |      |       |           |        |  |   |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|--------|--|---|
| 1.  | 00001           | Rozváděč pro napojení technologie označený RM1, v provedení jako sestava plastových rozvodnic na - omítku krytí IP55                                                               | kus  | 1,0   | 35 948,00 | 35 948 |  | - |
| 2.  | 00002           | Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič                                                                                                                                             | kus  | 1,0   | 1 628,00  | 1 628  |  | - |
| 3.  | 00003           | Oživení systému                                                                                                                                                                    | komp | 1,0   | 7 590,00  | 7 590  |  | - |
| 4.  | 00004           | Rozváděč pro odrušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s - rozměry 380x460x180 mm (výškaxšířkaxhloubka), krytí IP56, , bez ceny filtru | kus  | 1,0   | 3 894,00  | 3 894  |  | - |
| 5.  | 00005           | Rozváděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku - krytí IP65,                                                                     | kus  | 1,0   | 9 350,00  | 9 350  |  | - |
| 6.  | 00005p          | Elektroinstalační práce                                                                                                                                                            | komp | 1,0   | 26 730,00 | 26 730 |  | - |
| 7.  | 00006           | Elektroinstalační materiál                                                                                                                                                         | komp | 1,0   | 9 735,00  | 9 735  |  | - |
| 8.  | 00008           | Revizní zpráva                                                                                                                                                                     | komp | 1,0   | 3 850,00  | 3 850  |  | - |
| 9.  | 634-585         | Soumrakové čidlo venkovní                                                                                                                                                          | kus  | 1,0   | 396,00    | 396    |  | - |
| 10. | DMP 331         | Snímač tlaku 0-10bar, 4-20mA, pro regulaci konstatního tlaku                                                                                                                       | kus  | 2,0   | 9 768,00  | 19 536 |  | - |
| 11. | FFR-E540-27A-SF | Odrušovací filtr pro FM 10 kW                                                                                                                                                      | kus  | 1,0   | 3 575,00  | 3 575  |  | - |
| 12. | FR-E740-040SC-E | Fr.menic 1,5kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz                                                                                                                      | kus  | 2,0   | 13 651,00 | 27 302 |  | - |
| 13. | FR-E740-060SC-E | Fr.menic 2,2kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz                                                                                                                      | kus  | 1,0   | 15 730,00 | 15 730 |  | - |
| 14. | FX1G-24MR/DS    | Řízení PLC Napájení 24V                                                                                                                                                            | kus  | 1,0   | 14 916,00 | 14 916 |  | - |
| 15. | H07 RNS4 x 1,5  | Kabeláž ke světlům                                                                                                                                                                 | m    | 156,0 | 36,30     | 5 663  |  | - |
| 16. | Kopo 50         | Kabelové chráničky Kopoflex 50                                                                                                                                                     | m    | 126,0 | 18,70     | 2 356  |  | - |
| 17. | KP G1-1         | Nerezová kabelová průchodka jedno-vývodová                                                                                                                                         | kus  | 7,0   | 517,00    | 3 619  |  | - |
| 18. | LED OA          | Korunový nerezový LED reflektor RGB, 27W, 24V DC, včetně kabelů                                                                                                                    | kus  | 5,0   | 10 164,00 | 50 820 |  | - |
| 19. | LED OV 01       | Liniový nerezový LED RGB reflektor 12V, 24W/m, délka 2,65m v nerezovém krytu                                                                                                       | kus  | 4,0   | 10 923,00 | 43 692 |  | - |
| 20. | RGB MIX         | Řízení RGB s programovými změnami                                                                                                                                                  | kus  | 1,0   | 10 780,00 | 10 780 |  | - |
| 21. | SVC 70xV        | Elektromagnetický ventil G1", 230V, 0-10Bar                                                                                                                                        | kus  | 16,0  | 2 607,00  | 41 712 |  | - |
| 22. | SW1             | Aplikační SW PLC                                                                                                                                                                   | komp | 1,0   | 11 550,00 | 11 550 |  | - |
| 23. | XUX5APANT16     | Fototeletrický snímač s dosahem do 3m                                                                                                                                              | kus  | 8,0   | 5 962,00  | 47 696 |  | - |

#### 035.: Čerpadla a kompresory

**92 840**

|    |           |                    |      |     |           |        |  |   |
|----|-----------|--------------------|------|-----|-----------|--------|--|---|
| 1. | 03511234  | Tlakové zkoušky    | hod  | 6,0 | 440,00    | 2 640  |  | - |
| 2. | 03511235  | Uvedení do provozu | hod  | 4,0 | 440,00    | 1 760  |  | - |
| 3. | 03511236  | Zaškolení obsluhy  | hod  | 2,0 | 440,00    | 880    |  | - |
| 4. | 315111114 | Montáž technologie | komp | 1,0 | 87 560,00 | 87 560 |  | - |



| Poř.                                 | Kód        | Popis                                                                     | MJ   | Výměra   | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------------|--------------|----------|
| <b>099.: Přesun hmot HSV</b>         |            |                                                                           |      |          |            | <b>1 289</b>   |              | -        |
| 1.                                   | 998223011  | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným                     | t    | 7,966    | 161,77     | 1 289          |              | -        |
| <b>767.: Konstrukce zámečnické</b>   |            |                                                                           |      |          |            | <b>318 771</b> |              | -        |
| 1.                                   | 767010011  | Ocelová konstrukce vodního prvku rám R1 a R2 - dodávka a montáž           | kg   | 1 595,66 | 88,00      | 140 418        |              | -        |
| 2.                                   | 767010012  | Žárové zinkování ocelové konstrukce                                       | kg   | 1 595,66 | 33,00      | 52 657         |              | -        |
| 3.                                   | 767010013  | Nástřik práškovou barvou - dle TZ                                         | kg   | 1 595,66 | 24,20      | 38 615         |              | -        |
| 4.                                   | 767010014  | Ocelová konstrukce - pochozí mříž vč. podkladního rámu - dodávka a montáž | kg   | 460,261  | 132,00     | 60 754         |              | -        |
| 5.                                   | 767010015  | Žárové zinkování pochozí mříže vč. podkladního rámu                       | kg   | 460,261  | 33,00      | 15 189         |              | -        |
| 6.                                   | 767010016  | Nástřik práškovou barvou pochozí mříže vč. podkladního rámu - dle TZ      | kg   | 460,261  | 24,20      | 11 138         |              | -        |
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>    |            |                                                                           |      |          |            | <b>21 010</b>  |              | -        |
| 1.                                   | 0999100025 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                     | kpl  | 1,0      | 7 150,00   | 7 150          |              | -        |
| 2.                                   | 0999100029 | Dílenská dokumentace                                                      | kpl  | 1,0      | 8 360,00   | 8 360          |              | -        |
| 3.                                   | 0999100033 | Kompletační činnost - technologie                                         | kus  | 1,0      | 5 500,00   | 5 500          |              | -        |
| <b>M99.: Ostatní práce a dodávky</b> |            |                                                                           |      |          |            | <b>644 089</b> |              | -        |
| 1.                                   | 00596      | Filtrační písek 0,6-1 mm                                                  | kus  | 100,0    | 9,90       | 990            |              | -        |
| 2.                                   | 0225606350 | Redukce kr.63x50 PVC                                                      | kus  | 2,0      | 23,10      | 46             |              | -        |
| 3.                                   | 02709      | Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10                                                  | kus  | 320,0    | 62,70      | 20 064         |              | -        |
| 4.                                   | 02710      | Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10                                                  | kus  | 28,0     | 96,80      | 2 710          |              | -        |
| 5.                                   | 02712      | Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10                                                  | kus  | 26,0     | 196,90     | 5 119          |              | -        |
| 6.                                   | 02723      | Tr PVC D 25,dl.5m                                                         | kus  | 82,0     | 34,10      | 2 796          |              | -        |
| 7.                                   | 02724      | Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10                                                   | kus  | 5,0      | 53,90      | 270            |              | -        |
| 8.                                   | 0501090    | Koleno D 90 PVC 90° lep                                                   | kus  | 6,0      | 254,10     | 1 525          |              | -        |
| 9.                                   | 0502025    | Koleno D 25 PVC 45°lep                                                    | kus  | 126,0    | 24,20      | 3 049          |              | -        |
| 10.                                  | 0502090    | Koleno D 90 PVC 45° lep                                                   | kus  | 4,0      | 249,70     | 999            |              | -        |
| 11.                                  | 0503090    | T-kus D 90 PVC lepení                                                     | kus  | 1,0      | 404,80     | 405            |              | -        |
| 12.                                  | 0505425    | Nátrubek D 25x3/4"int                                                     | kus  | 16,0     | 33,00      | 528            |              | -        |
| 13.                                  | 0506052    | Redukce kr.D 50x25 PVC                                                    | kus  | 16,0     | 30,80      | 493            |              | -        |
| 14.                                  | 0506091    | Redukce kr.D 90x63 PVC                                                    | kus  | 1,0      | 103,40     | 103            |              | -        |
| 15.                                  | 0560050    | Kohout kulový D 50 PVC                                                    | kus  | 6,0      | 463,10     | 2 779          |              | -        |
| 16.                                  | 0560063    | Kohout kulový D 63 PVC                                                    | kus  | 4,0      | 657,80     | 2 631          |              | -        |
| 17.                                  | 0560090    | Kohout kulový D 90 PVC                                                    | kus  | 2,0      | 2 867,70   | 5 735          |              | -        |
| 18.                                  | 0567050    | Ventil zpětný D 50 PVC                                                    | kus  | 5,0      | 475,00     | 2 375          |              | -        |
| 19.                                  | 0567063    | Ventil zpětný D 63 PVC                                                    | kus  | 1,0      | 669,90     | 670            |              | -        |
| 20.                                  | 0590101    | Lepidlo PVC-U                                                             | litr | 3,0      | 598,40     | 1 795          |              | -        |
| 21.                                  | 0590300    | Čistič PVC                                                                | litr | 3,0      | 276,10     | 828            |              | -        |
| 22.                                  | 100/1      | Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m                                          | kus  | 12,0     | 128,70     | 1 544          |              | -        |



| Poř. | Kód                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ    | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|--------|--------------|----------|
| 23.  | 12075                | Kanistr s chlornanem sodným- 20l                                                                                                                                                                                                                                   | kus   | 1,0    | 726,00     | 726    |              | -        |
| 24.  | 12130                | Kanistr s korektorem pH- 20l                                                                                                                                                                                                                                       | kus   | 1,0    | 792,00     | 792    |              | -        |
| 25.  | 13170                | Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru                                                                                                                                                                                          | kus   | 1,0    | 35 486,00  | 35 486 |              | -        |
| 26.  | 150/1                | Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m                                                                                                                                                                                                                                   | kus   | 19,0   | 232,10     | 4 410  |              | -        |
| 27.  | 15782                | Pískový plastový filtr s bočním připojením 11/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m3/h                                                                                                                                                                                | kus   | 1,0    | 10 490,70  | 10 491 |              | -        |
| 28.  | 32581                | Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 11/2", s ručním - ovládáním                                                                                                                                                        | kus   | 1,0    | 18 832,00  | 18 832 |              | -        |
| 29.  | 3511238              | Návod na obsluhu a údržbu                                                                                                                                                                                                                                          | kus   | 1,0    | 2 200,00   | 2 200  |              | -        |
| 30.  | 3511239              | PD ve stupni realizační, Dilenská dokumentace                                                                                                                                                                                                                      | kompl | 1,0    | 9 680,00   | 9 680  |              | -        |
| 31.  | 3511241              | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                        | kompl | 1,0    | 37 400,00  | 37 400 |              | -        |
| 32.  | 4W-42                | Čtyřkomorový plastový multikanál, rozměry 265x265x1118mm                                                                                                                                                                                                           | kus   | 15,0   | 1 551,00   | 23 265 |              | -        |
| 33.  | 50911                | Mosazná napěňná tryska typu Kaskáda, Ř ústí 50mm, připojení G1"                                                                                                                                                                                                    | kus   | 5,0    | 3 773,00   | 18 865 |              | -        |
| 34.  | 50964                | Mosazná pramínková tryska typu Kometa, Ř ústí 8mm, připojení G1/2"                                                                                                                                                                                                 | kus   | 88,0   | 341,00     | 30 008 |              | -        |
| 35.  | 570411               | Odstředivé plastové čerpadlo okruhu II s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, - výkon 0,55 kW; Q=10m3/h při 9mvs, 400V                                                                                                                         | kus   | 2,0    | 21 521,50  | 43 043 |              | -        |
| 36.  | 570418               | Plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; - Q=12m3/h při 8 mvs, 230V                                                                                                                                     | kus   | 1,0    | 11 163,90  | 11 164 |              | -        |
| 37.  | 570611               | Odstředivé plastové čerpadlo okruhu I s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, - výkon 1,0 kW; Q=15m3/h při 12mvs, 400V                                                                                                                          | kus   | 1,0    | 22 715,00  | 22 715 |              | -        |
| 38.  | 7503063              | T-kus D 63 PVC,PN10 lep                                                                                                                                                                                                                                            | kus   | 1,0    | 69,30      | 69     |              | -        |
| 39.  | 900102               | Teflonová páska                                                                                                                                                                                                                                                    | kus   | 25,0   | 7,70       | 193    |              | -        |
| 40.  | Art.2100             | Mosazný plnopřítokový filtr G6/4" s nerezovým sítkem                                                                                                                                                                                                               | kus   | 2,0    | 693,00     | 1 386  |              | -        |
| 41.  | atyp. plast 01       | Dvouvstupová PP strojovna pro obetonování o rozměrech 3500x2000x2000mm, s integrovanou retenční - nádrží 1700x1270x2000mm, s integrovanou odpadní nádrží 1700x700x1800mm se zvýšeným dnem, vstupní / komínky 600x600mm a 600x900mm, vč. žebříku, čerpacích jímek a | kus   | 1,0    | 97 130,00  | 97 130 |              | -        |
| 42.  | atyp. plast 02       | PP podstavec čerpadla                                                                                                                                                                                                                                              | kus   | 4,0    | 528,00     | 2 112  |              | -        |
| 43.  | atyp. plast 03       | PP zachytňá vana chemikálií - pro 2 kanistry                                                                                                                                                                                                                       | kus   | 1,0    | 2 145,00   | 2 145  |              | -        |
| 44.  | atyp. plast-nerez.01 | PP zachycovací koš s nerezovým sítkem                                                                                                                                                                                                                              | kus   | 1,0    | 2 750,00   | 2 750  |              | -        |
| 45.  | atyp. plast-nerez.02 | Šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou                                                                                                                                                                                                                      | kus   | 1,0    | 2 475,00   | 2 475  |              | -        |
| 46.  | atyp.nerez 01        | Nerezový prostup trysky G1", vč. kotvení, držáku reflektoru a nerezové kabelové průchodky G1"                                                                                                                                                                      | kus   | 5,0    | 3 256,00   | 16 280 |              | -        |
| 47.  | atyp.nerez 02        | Nerezová vpust' 200x200x100mm, připojení G3", vč. kotvení                                                                                                                                                                                                          | kus   | 1,0    | 6 215,00   | 6 215  |              | -        |
| 48.  | atyp.nerez 03        | Nerezová vpust' 300x150x100mm, připojení DN100, vč. kotvení                                                                                                                                                                                                        | kus   | 2,0    | 6 050,00   | 12 100 |              | -        |
| 49.  | atyp.nerez 04        | Nerezový rozvaděč pro 3 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"                                                                                                                                                                               | kus   | 1,0    | 4 356,00   | 4 356  |              | -        |
| 50.  | atyp.nerez 05        | Nerezový rozvaděč pro 4 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"                                                                                                                                                                               | kus   | 3,0    | 4 466,00   | 13 398 |              | -        |

| Poř. | Kód              | Popis                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|--------------|----------|
| 51.  | atyp.nerez 06    | Nerezový rozvaděč pro 5 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"    | kus | 5,0    | 5 346,00   | 26 730 |              | –        |
| 52.  | atyp.nerez 07    | Nerezový rozvaděč pro 6 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"    | kus | 4,0    | 6 226,00   | 24 904 |              | –        |
| 53.  | atyp.nerez 08    | Nerezový rozvaděč pro 7 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"    | kus | 1,0    | 7 975,00   | 7 975  |              | –        |
| 54.  | atyp.nerez 09    | Nerezový rozvaděč pro 8 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"    | kus | 1,0    | 9 856,00   | 9 856  |              | –        |
| 55.  | atyp.nerez 10    | Nerezový rozvaděč pro 9 trysky, průřez 50x30mm, přívod G3/4", připojení trysek G1/2"    | kus | 1,0    | 10 659,00  | 10 659 |              | –        |
| 56.  | BDS 121          | Litinový poklop 600x600mm, třída zatížení B125, s těsněním a uzamykáním                 | kus | 1,0    | 5 797,00   | 5 797  |              | –        |
| 57.  | BDS 122          | Litinový poklop 600x900mm, třída zatížení B125, s těsněním a uzamykáním                 | kus | 1,0    | 8 965,00   | 8 965  |              | –        |
| 58.  | DOC3GT           | Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, Q=3,0m3/h při 5,6mvs                                 | kus | 1,0    | 4 675,00   | 4 675  |              | –        |
| 59.  | DOC7GT           | Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, Q=6,0m3/h při 5,6mvs                                 | kus | 1,0    | 5 775,00   | 5 775  |              | –        |
| 60.  | EVPI 2020        | Elektromagnetický ventil 1" dopouštění, 230V                                            | kus | 1,0    | 2 607,00   | 2 607  |              | –        |
| 61.  | G-4W             | Těsnění pro čtyřkomorový multikanál                                                     | kus | 15,0   | 107,80     | 1 617  |              | –        |
| 62.  | HT100/1000       | Trubka PP HT DN 100 1000m                                                               | kus | 6,0    | 106,70     | 640    |              | –        |
| 63.  | HT150/1000       | Trubka PP HT DN 150 1000m                                                               | kus | 3,0    | 349,80     | 1 049  |              | –        |
| 64.  | HTB150/87        | Koleno PP HT DN 150 87°                                                                 | kus | 4,0    | 225,50     | 902    |              | –        |
| 65.  | HTEA100/100/87   | Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100                                              | kus | 1,0    | 77,00      | 77     |              | –        |
| 66.  | HTEA100/50/87    | Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 50                                               | kus | 6,0    | 77,00      | 462    |              | –        |
| 67.  | HTEA150/100/45   | Jednoduchá odbočka PP HT 45° DN 150 DN 100                                              | kus | 1,0    | 436,70     | 437    |              | –        |
| 68.  | KGB100/45        | Koleno DN 100 45°                                                                       | kus | 12,0   | 55,00      | 660    |              | –        |
| 69.  | KGB100/87        | Koleno DN 100 87°                                                                       | kus | 10,0   | 64,90      | 649    |              | –        |
| 70.  | KGB150/45        | Koleno DN 150 45°                                                                       | kus | 10,0   | 130,90     | 1 309  |              | –        |
| 71.  | KGB150/87        | Koleno DN 150 87°                                                                       | kus | 8,0    | 159,50     | 1 276  |              | –        |
| 72.  | KGEA150/100/45   | Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100                                                    | kus | 1,0    | 212,30     | 212    |              | –        |
| 73.  | KGR150/100       | Redukce DN 150 DN 100                                                                   | kus | 1,0    | 95,70      | 96     |              | –        |
| 74.  | KM pozink. plast | Kotvicí materiál, úchyty                                                                | kg  | 20,0   | 275,00     | 5 500  |              | –        |
| 75.  | PV01050AP        | Koleno D 50/90° PVC PN16                                                                | kus | 110,0  | 31,90      | 3 509  |              | –        |
| 76.  | PV01063AP        | Koleno D 63/90° PN 16 PVC                                                               | kus | 14,0   | 49,50      | 693    |              | –        |
| 77.  | PV02050AP        | Koleno D 50/45° PN 16, PVC                                                              | kus | 84,0   | 36,30      | 3 049  |              | –        |
| 78.  | PV02063AP        | Koleno D 63/45° PN16 PVC                                                                | kus | 10,0   | 52,80      | 528    |              | –        |
| 79.  | PV03050AP        | T-kus D 50 PVC PN 16                                                                    | kus | 15,0   | 46,20      | 693    |              | –        |
| 80.  | RA109P421        | Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic                                      | kus | 1,0    | 1 507,00   | 1 507  |              | –        |
| 81.  | S-0100(CZ)       | Pružná ocelová sponka pro multikanál                                                    | kus | 15,0   | 23,10      | 347    |              | –        |
| 82.  | SD-1"            | Sestava dopouštění včetně By-passu - 1"                                                 | kus | 1,0    | 3 916,00   | 3 916  |              | –        |
| 83.  | WGME-240         | Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm3, vč.nádoby na sůl | kus | 1,0    | 19 877,00  | 19 877 |              | –        |

| Poř.                                                         | Kód        | Popis                                                                                                 | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena          | Jedn. hmotn. | Hmotnost   |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|--------------|------------|
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b>                     |            |                                                                                                       |     |        |            | <b>13 667</b> |              | -          |
| 1.                                                           | 07         | Zařízení staveniště                                                                                   | %   | 0,9    | 15 185,71  | 13 667        |              | -          |
| <b>SO_13: Pítka</b>                                          |            |                                                                                                       |     |        |            | <b>64 371</b> |              | <b>1,2</b> |
| <b>001.: Zemní práce</b>                                     |            |                                                                                                       |     |        |            | <b>643</b>    |              | -          |
| 1.                                                           | 132201201  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                            | m3  | 0,484  | 838,00     | 406           |              | -          |
| 2.                                                           | 132201209  | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                     | m3  | 0,484  | 21,40      | 10            |              | -          |
| 3.                                                           | 162601102  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                  | m3  | 0,484  | 155,00     | 75            |              | -          |
| 4.                                                           | 167101102  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                     | m3  | 0,484  | 54,50      | 26            |              | -          |
| 5.                                                           | 181102302  | Úprava pláně v zářezích se zhutněním                                                                  | m2  | 1,21   | 21,00      | 25            |              | -          |
| 6.                                                           | 97913      | Skládkovné - zemina                                                                                   | t   | 0,774  | 130,00     | 101           |              | -          |
| <b>0027: Základy</b>                                         |            |                                                                                                       |     |        |            | <b>5 854</b>  |              | <b>1,2</b> |
| 1.                                                           | 273316131  | Základové desky z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30 - vana pro pítka                         | m3  | 0,468  | 3 260,00   | 1 526         | 2,34715      | 1,1        |
| 2.                                                           | 273351215  | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                | m2  | 5,423  | 334,00     | 1 811         | 0,00103      | 0,0        |
| 3.                                                           | 273351216  | Odstranění bednění stěn základových desek                                                             | m2  | 5,423  | 49,90      | 271           |              | -          |
| 4.                                                           | 273353121  | Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m - odtok                    | kus | 5,0    | 215,00     | 1 075         | 0,00498      | 0,0        |
| 5.                                                           | 273362021  | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                                                      | t   | 0,022  | 25 300,00  | 557           | 1,05306      | 0,0        |
| 6.                                                           | 278383112a | Zálivka pod kotevní plech pítka z cementové zálivkové hmoty tl 20 mm                                  | m2  | 0,055  | 10 000,00  | 550           | 0,05000      | 0,0        |
| 7.                                                           | 388995211R | Chránička z trub HDPE ohebných DN 80 - pro přívod do pítka                                            | m   | 0,8    | 80,00      | 64            | 0,00045      | 0,0        |
| <b>0087: Potrubí z trub plastických a skleněných</b>         |            |                                                                                                       |     |        |            | <b>5 983</b>  |              | <b>0,0</b> |
| 1.                                                           | 28611356   | Koleno kanalizace plastové KGB 125x45°                                                                | kus | 2,0    | 130,00     | 260           | 0,00035      | 0,0        |
| 2.                                                           | 28611391   | Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°                                                | kus | 1,0    | 255,00     | 255           | 0,00121      | 0,0        |
| 3.                                                           | 55161772R  | Vpust' podlahová nerezová pro mazaniny                                                                | kus | 1,0    | 4 400,00   | 4 400         | 0,00260      | 0,0        |
| 4.                                                           | 871275211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125                                    | m   | 1,5    | 209,00     | 314           | 0,00177      | 0,0        |
| 5.                                                           | 877275211  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125           | kus | 3,0    | 160,00     | 480           |              | -          |
| 6.                                                           | 877275221  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125            | kus | 1,0    | 274,00     | 274           | 0,00001      | 0,0        |
| <b>0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b> |            |                                                                                                       |     |        |            | <b>1 334</b>  |              | <b>0,0</b> |
| 1.                                                           | 953961211  | Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - pevný rám roštu  | kus | 4,0    | 82,20      | 329           | 0,00003      | 0,0        |
| 2.                                                           | 953961213  | Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - ocel.kce pítka | kus | 4,0    | 106,00     | 424           | 0,00004      | 0,0        |
| 3.                                                           | 953965112  | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 150 mm                                                        | kus | 4,0    | 64,60      | 258           | 0,00010      | 0,0        |



| Poř. | Kód       | Popis                                           | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|-------------------------------------------------|-----|--------|------------|------|--------------|----------|
| 4    | 953965121 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm | kus | 4,0    | 80,70      | 323  | 0,00020      | 0,0      |

#### 099.: Přesun hmot HSV

|    |           |                                                       |   |       |        |     |  |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|-------|--------|-----|--|---|
| 1. | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 1,164 | 162,00 | 189 |  | - |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|-------|--------|-----|--|---|

#### 725.: Zařizovací předměty

|    |              |                                            |     |     |          |       |  |   |
|----|--------------|--------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|
| 1. | 725291631U00 | Výtok nerezový s tlačným ventilem - dle TZ | kus | 1,0 | 2 600,00 | 2 600 |  | - |
|----|--------------|--------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|

#### 767.: Konstrukce zámečnické

|    |           |                                                                                          |     |        |          |        |  |   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------|--|---|
| 1. | 767010017 | Ocelová konstrukce pítka - dodávka a montáž                                              | kg  | 36,343 | 231,00   | 8 395  |  | - |
| 2. | 767010018 | Žárové zinkování ocelové konstrukce                                                      | kg  | 36,343 | 16,80    | 611    |  | - |
| 3. | 767010019 | Nástřík práškovou barvou - dle TZ                                                        | kg  | 36,343 | 31,50    | 1 145  |  | - |
| 4. | 767010020 | Ocelová konstrukce roštu pítka - pevný rám+vyjímatelná mříž - dodávka a montáž           | kg  | 75,071 | 252,00   | 18 918 |  | - |
| 5. | 767010021 | Žárové zinkování roštu vč. pevného rámu                                                  | kg  | 75,071 | 16,80    | 1 261  |  | - |
| 6. | 767010022 | Nástřík práškovou barvou roštu vč. pevného rámu - dle TZ                                 | kg  | 75,071 | 31,50    | 2 365  |  | - |
| 7. | 767010023 | Přepadový koš kónický plech žárově zinkovaný distanční nožičky dle TZ - dodávka a montáž | kus | 2,0    | 5 250,00 | 10 500 |  | - |

#### 799.: Ostatní jiné náklady

|    |            |                                                       |     |     |          |       |  |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|
| 1. | 0999100030 | Dílenská dokumentace                                  | kpl | 1,0 | 3 000,00 | 3 000 |  | - |
| 2. | 0999100031 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ | kpl | 1,0 | 1 000,00 | 1 000 |  | - |

#### VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady

|   |    |                     |   |     |        |     |  |   |
|---|----|---------------------|---|-----|--------|-----|--|---|
| 1 | 07 | Zařízení staveniště | % | 0,9 | 637,96 | 574 |  | - |
|---|----|---------------------|---|-----|--------|-----|--|---|

#### SO\_14: Technologická šachta

##### 001.: Zemní práce

|     |           |                                                                                          |    |        |        |        |         |     |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|---------|-----|
| 1.  | 121112012 | Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění | m3 | 3,85   | 165,00 | 635    |         | -   |
| 2.  | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                 | m3 | 64,56  | 505,00 | 32 603 |         | -   |
| 3.  | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3                          | m3 | 64,56  | 35,80  | 2 311  |         | -   |
| 4.  | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                 | m3 | 11,393 | 664,00 | 7 565  |         | -   |
| 5.  | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                          | m3 | 11,393 | 49,50  | 564    |         | -   |
| 6.  | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                          | m2 | 50,4   | 71,40  | 3 599  | 0,00070 | 0,0 |
| 7.  | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                              | m2 | 50,4   | 21,00  | 1 058  |         | -   |
| 8.  | 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                    | m3 | 53,9   | 39,30  | 2 118  | 0,00046 | 0,0 |
| 9.  | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložným hl do 4 m                                 | m3 | 53,9   | 8,41   | 453    |         | -   |
| 10. | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                       | m3 | 29,665 | 155,00 | 4 598  |         | -   |



| Poř. | Kód       | Popis                                                                              | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena  | Jedn. hmotn. | Hmotnost |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------|--------------|----------|
| 11.  | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                  | m3 | 29,665 | 54,50      | 1 617 |              | -        |
| 12.  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                    | m3 | 46,298 | 76,60      | 3 546 |              | -        |
| 13.  | 181102302 | Úprava pláně v zářezích se zhutněním                                               | m2 | 12,04  | 21,00      | 253   |              | -        |
| 14.  | 181301105 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 3,85   | 81,80      | 315   |              | -        |
| 15.  | 97913     | Skládkovné - zemina                                                                | t  | 47,464 | 130,00     | 6 170 |              | -        |

#### 0015: Zemní práce - propojení

11 287

10,1

|     |           |                                                                                             |    |        |        |       |         |      |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|---------|------|
| 1.  | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                  | m3 | 13,752 | 335,00 | 4 607 |         | -    |
| 2.  | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                           | m3 | 13,752 | 21,40  | 294   |         | -    |
| 3.  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                    | m2 | 15,36  | 45,00  | 691   | 0,00084 | 0,0  |
| 4.  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                 | m2 | 15,36  | 15,50  | 238   |         | -    |
| 5.  | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3 | 5,61   | 155,00 | 870   |         | -    |
| 6.  | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                           | m3 | 5,61   | 54,50  | 306   |         | -    |
| 7.  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                             | m3 | 8,142  | 76,60  | 624   |         | -    |
| 8.  | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 5,61   | 120,00 | 673   |         | -    |
| 9.  | 58337303  | Štěrkopisek frakce 0-8 - pro obsyp potrubí a kolem šachty                                   | t  | 10,098 | 180,00 | 1 818 | 1,00000 | 10,1 |
| 10. | 97913     | Skládkovné - zemina                                                                         | t  | 8,976  | 130,00 | 1 167 |         | -    |

#### 0038: Různé kompletní konstrukce (nedělitelné do stavebních dílů)

7 200

-

|    |            |                                                                         |     |     |          |       |  |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|
| 1. | 382413119R | Osazení šachty z PP na obetonování objemu 15000 l pro usazení do terénu | kus | 1,0 | 7 200,00 | 7 200 |  | - |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|--|---|

#### 0045: Podkladní a vedlejší konstrukce (inž. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)

7 424

5,7

|    |           |                                                                                          |    |       |           |       |         |     |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------|---------|-----|
| 1. | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě                                            | m3 | 1,753 | 753,00    | 1 320 | 1,70340 | 3,0 |
| 2. | 452321141 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop                                         | m3 | 1,169 | 2 650,00  | 3 097 | 2,23400 | 2,6 |
| 3. | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop - vč. odstranění | m2 | 1,4   | 426,00    | 596   | 0,00632 | 0,0 |
| 4. | 452368211 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari  | t  | 0,106 | 22 700,00 | 2 410 | 0,84758 | 0,1 |

#### 0089: Ostatní konstrukce

43 763

27,3

|    |            |                                                                                                       |    |        |           |        |         |      |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------|---------|------|
| 1. | 452368211R | Výztuž pro obetonování otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari - stěny vč. komínků, strop - 6/150/150 | t  | 0,151  | 22 700,00 | 3 420  | 0,84758 | 0,1  |
| 2. | 899620141  | Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop                | m3 | 11,037 | 2 710,00  | 29 910 | 2,45329 | 27,1 |
| 3. | 899640111  | Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop                                    | m2 | 35,73  | 292,00    | 10 433 | 0,00402 | 0,1  |

#### 099.: Přesun hmot HSV

7 001

-

|    |           |                                                       |   |        |        |       |  |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|-------|--|---|
| 1. | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 43,215 | 162,00 | 7 001 |  | - |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|--------|--------|-------|--|---|

| Poř.                                          | Kód        | Popis                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena          | Jedn. hmotn. | Hmotnost    |
|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|--------------|-------------|
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>             |            |                                                                                             |     |        |            | <b>2 000</b>  |              | –           |
| 1.                                            | 0999100027 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                                       | kpl | 1,0    | 2 000,00   | 2 000         |              | –           |
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b>      |            |                                                                                             |     |        |            | <b>1 315</b>  |              | –           |
| 1.                                            | 07         | Zařízení staveniště                                                                         | %   | 0,9    | 1 460,86   | 1 315         |              | –           |
| <b>SO_15: Zasakovací objekt</b>               |            |                                                                                             |     |        |            | <b>55 390</b> |              | <b>29,8</b> |
| <b>001.: Zemní práce</b>                      |            |                                                                                             |     |        |            | <b>10 352</b> |              | –           |
| 1.                                            | 121112012  | Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění    | m3  | 1,89   | 165,00     | 312           |              | –           |
| 2.                                            | 132201101  | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                   | m3  | 9,09   | 522,00     | 4 745         |              | –           |
| 3.                                            | 132201109  | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3                            | m3  | 9,09   | 148,00     | 1 345         |              | –           |
| 4.                                            | 162601102  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3  | 9,09   | 155,00     | 1 409         |              | –           |
| 5.                                            | 167101102  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                           | m3  | 9,09   | 54,50      | 495           |              | –           |
| 6.                                            | 181301105  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5          | m2  | 1,89   | 81,80      | 155           |              | –           |
| 7.                                            | 97913      | Skládkovné - zemina                                                                         | t   | 14,544 | 130,00     | 1 891         |              | –           |
| <b>0015: Zemní práce - propojení</b>          |            |                                                                                             |     |        |            | <b>13 923</b> |              | <b>6,8</b>  |
| 1.                                            | 120001101  | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                | m3  | 3,888  | 304,00     | 1 182         |              | –           |
| 2.                                            | 132201101  | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - ruční dokopávky                 | m3  | 3,888  | 522,00     | 2 030         |              | –           |
| 3.                                            | 132201102  | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3                                 | m3  | 9,072  | 296,00     | 2 685         |              | –           |
| 4.                                            | 151101101  | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m                                    | m2  | 36,0   | 89,90      | 3 236         | 0,00084      | 0,0         |
| 5.                                            | 151101111  | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m                                 | m2  | 36,0   | 15,50      | 558           |              | –           |
| 6.                                            | 162601102  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                        | m3  | 3,78   | 155,00     | 586           |              | –           |
| 7.                                            | 167101102  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                           | m3  | 3,78   | 54,50      | 206           |              | –           |
| 8.                                            | 174101101  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                             | m3  | 9,18   | 76,60      | 703           |              | –           |
| 9.                                            | 175101101  | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3  | 3,78   | 120,00     | 454           |              | –           |
| 10.                                           | 58337303   | Štěrkopísek frakce 0-8                                                                      | t   | 6,804  | 220,00     | 1 497         | 1,00000      | 6,8         |
| 11.                                           | 97913      | Skládkovné - zemina                                                                         | t   | 6,048  | 130,00     | 786           |              | –           |
| <b>0021: Úprava podloží a základové spáry</b> |            |                                                                                             |     |        |            | <b>10 647</b> |              | <b>14,0</b> |
| 1.                                            | 211521111  | Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm         | m3  | 3,03   | 806,00     | 2 442         | 1,63000      | 4,9         |
| 2.                                            | 211531111  | Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm          | m3  | 5,555  | 826,00     | 4 588         | 1,63000      | 9,1         |

| Poř.                                     | Kód        | Popis                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena          | Jedn. hmotn. | Hmotnost   |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|--------------|------------|
| 3.                                       | 211971110  | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2         | m2  | 82,18  | 20,00      | 1 644         | 0,00017      | 0,0        |
| 4.                                       | 69311146   | Textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m                                                          | m2  | 98,616 | 20,00      | 1 972         | 0,00030      | 0,0        |
| <b>008.: Trubní vedení</b>               |            |                                                                                             |     |        |            | <b>13 142</b> |              | <b>9,0</b> |
| 1.                                       | 175101101  | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3  | 4,95   | 132,00     | 653           |              | -          |
| 2.                                       | 28611361   | Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°                                                      | kus | 2,0    | 129,80     | 260           | 0,00065      | 0,0        |
| 3.                                       | 58337303   | Štěrkopísek frakce 0-8 - pro obsyp potrubí a kolem šachty                                   | t   | 8,91   | 638,00     | 5 685         | 1,00000      | 8,9        |
| 4.                                       | 871315211  | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150                          | m   | 18,0   | 344,00     | 6 192         | 0,00273      | 0,0        |
| 5.                                       | 877315211  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 | kus | 2,0    | 176,00     | 352           |              | -          |
| <b>099.: Přesun hmot HSV</b>             |            |                                                                                             |     |        |            | <b>4 833</b>  |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 998223011  | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým                                       | t   | 29,832 | 162,00     | 4 833         |              | -          |
| <b>799.: Ostatní jiné náklady</b>        |            |                                                                                             |     |        |            | <b>2 000</b>  |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 0999100026 | Geodetické zaměření skutečného provedení úprav dle TZ                                       | kpl | 1,0    | 2 000,00   | 2 000         |              | -          |
| <b>VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady</b> |            |                                                                                             |     |        |            | <b>494</b>    |              | <b>-</b>   |
| 1.                                       | 07         | Zařízení staveniště                                                                         | %   | 0,9    | 548,96     | 494           |              | -          |

