MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7
664 51 Šlapanice

Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č.89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Šlapanice, se sídlem Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice

Zastoupené: Ing. arch. Jaroslavem Klaškou, starostou

Bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočky Brno-město, č. ú. 23122641/0100

IČ: 00282651 DIČ: CZ00282651

Tel.: 533 304 315 Fax.: 544 228 096

e-mail: sekretariat@slapanice.cz

(dále jen **objednatel**)

Zhotovitel:

H.K.U., spol. s.r.o., Poděbradova 113, 612 00 Brno

Jednající : Ing. Jiří Uher, jednatel

Bankovní spojení: ČSOB a.s. č. ú.: 372698-243/0300

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 29496

IČ: 25515161 DIČ: CZ549212934

Tel.: 549212932 Fax.: 549212934

e-mail: hku@quick.cz

(dále jen **Zhotovitel**)

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla **„Šlapanice, klidová zóna – nábřeží Říčky."** Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.

2.1.2. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli. Tato projektová dokumentace je součástí Smlouvy.

2.1.3. Součástí dodávky díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.

2.1.4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:

2.1.4.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

2.1.4.2. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (podle zákona č. 22/1997 Sb., prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

2.1.4.3. 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,

2.1.4.4. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

2.1.4.5. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,

2.1.4.6. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),

2.2. Projektová dokumentace skutečného provedení díla

2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky díla.

2.2.2. Dokumentace skutečného provedení díla bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a na datovém nosiči není-li dále stanoveno jinak.

3. Termíny plnění

3.1. Termín zahájení

3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do čtrnácti dnů ode dne protokolárního předání Staveniště.

3.2. Termín dokončení

3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a vyklidit staveniště v termínu nejpozději do 20.06.2014.

3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy do 30.06.2014.

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	1 624 574,- Kč
DPH	341 161,- Kč
Cena včetně DPH	1 965 735,- Kč

Slovy: miliondevětsetšedesátpěttisícsedmsettřicetpět korun českých bez DPH

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 a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)

4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.2.4. 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. Změna sjednané ceny je možná pouze

a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění díla;

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. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb bude upřesněn v průběhu realizace.

5.3. Cena díla – bude hrazena na základě jediné faktury za každou dílčí část díla s náležitostmi daňového dokladu. Faktura bude vystavena do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Přílohou faktury díla bude protokol o předání díla.

5.3.1. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitostí podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

5.3.2. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.

5.3.3. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven zjišťovací protokol o provedených pracích, případně desátý den po dni, ve kterém je podepsán protokol o předání díla.

5.3.4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti bude činit 30 dní. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po té, co obdržel vrácenou fakturu.

5.4. Lhůty splatnosti

5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

6. Majetkové sankce

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla o více jak 15 dnů je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 5.000 Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

6.1.3. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy 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 Termínu předání a 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 2.000 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 ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, 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 v dvojnásobné výši.

6.4. Sankce za nevyklizení staveniště

6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, 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 sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7. Staveniště

7.1. Předání a převzetí Staveniště

7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

7.2. Vyklizení staveniště

7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

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.

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 denní 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 týdně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

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.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

9.2.1. 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. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.3.1. 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.

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

9.3.3. 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.

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 přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

10.1.2. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky. Zároveň musí být doložené veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadované příslušnými technickými normami.

Součástí díla budou i předepsané certifikáty, záruční listy a návody k obsluze.

10.2. Protokol o předání a převzetí díla

10.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího 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
- 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 přejímacím 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.

11. Záruka za jakost díla

11.1. Odpovědnost za vady díla

11.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

11.1.2. Záruční lhůta je stanovena v délce 60 měsíců.

11.1.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

11.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

11.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, 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.

11.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

11.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

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, jakož i na veškerých jeho částech, nese po dobu realizace díla až do řádného předání a převzetí díla zhotovitel.

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 ceny 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 předmětu 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.

15.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

16. Závěrečná ustanovení

16.1. Na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel zajistí, aby řídící orgán ROP měl v rámci kontroly právo přístupu i k těm nabídkám, smlouvám a souvisejícím dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy zákona č. 255/2012 Sb., o kontrolním řádu, v platném znění. Dodavatel zajistí, aby řídící orgán ROP mohl obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele díla.

16.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými osobami za obě smluvní strany

16.3. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísni, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

16.4. Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel

16.5. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:

- za objednatele – ve věcech technických: Ing. Hanačíková Lenka – investiční technik
- za dodavatele – ve věcech technických: Pavel Mokrý, Ing. Jiří Uher

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA
Podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Tato smlouva byla projednána a schválena na 10. schůzi Rady města Šlapanice konané dne 23.4.2014

Ve Šlapanicích dne: 19-06-2013

.....
za objednatele
Ing. arch. Jaroslav Klaška
starosta města

V BRNĚ dne: 20-06-2014

H.K.U., spol. s r.o.
STAVEBNÍ SPOLEČNOST
612 00 Brno, Poděbradova 113
IČ: 25515161, DIČ: CZ25515161

.....
za zhotovitele
Ing. Jiří Uher
jednatel

Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy

1. Projektová dokumentace stavby zpracovaná 01/2014
2. Nabídkový položkový rozpočet ze dne 7.4.2014

Členění nákladů v jednotlivých hlavách

III. Stavební objekty celkem ZRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	S1.1	10001144 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY	1 178 943,00	21%	0	0
2	S1.2	10001144 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	204 383,00	21%	0	0
3	S1.3	10001144 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	48 190,00	21%	0	0
4	S2.1	10001144 OKOLÍ PAMÁTNÍKU	172 645,00	21%	0	0
5	S2.2	10001144 PŘELOŽKA STOŽÁRU VO	20 413,00	21%	0	0
6	S3.1	10001144 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	21%	0	0
Celkem			**1 624 574,00**		**341 161,00**	**1 965 735,00**

MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7
664 51 Šlapanice

ROZPOČET

Rozpočet:	10001144 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
S1.1	NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
10001144	KLIDOVÁ ZÓNA - NÁBŘEŽÍ RÍČKY (ÚPRAVA BŘEHŮ)		
Projektant :		Počet měrných jednotek :	
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	10001144
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přirážka	0
R	HSV celkem	989 328	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	189 615	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 178 943	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		1 178 943	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		1 178 943	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : ING. JIŘÍ UHER Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis : MĚSTO ŠLAPANICE Masarykovo náměstí 100/7 664 51 Šlapanice
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 178 943 Kč
DPH	21,0 % činí :	247 578 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 426 521 Kč

Poznámka :

Stavba :	10001144 KLIDOVÁ ZONA - NÁBŘEŽÍ ŘÍČKY (ÚPRAVA BŘ	Rozpočet : 10001144
Objekt :	S1.1 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY	NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Zemní práce	70 446	0	0	0	0
1	Přípravné a přidružené práce	55 358	0	0	0	0
181	Sadové úpravy	55 234	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	18 797	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 575	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	3 066	0	0	0	0
5	Komunikace	353 022	0	0	0	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	226	0	0	0	0
8	Trubní vedení	10 420	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	287 496	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	56 939	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	1 406	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0	43 171	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	135 779	0	0	0
783	Nátěry	0	9 259	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	76 749	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	989 328	189 615	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky			1 178 943		0
Oborová přirážka			1 178 943		0
Přesun stavebních kapacit			1 178 943		0
Mimostaveništní doprava			1 178 943		0
Zařízení staveniště			1 178 943		0
Provoz investora			1 178 943		0
Kompletační činnost (IČD)			1 178 943		0
Rezerva rozpočtu			1 178 943		0
CELKEM VRN					0

Slepý rozpočet

Stavba :	*10001144 KLIDOVÁ ZONA - NÁBŘEŽÍ ŘÍČKY (ÚPRAV*	Rozpočet: 10001144	
Objekt :	*S1.1 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY*	NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	32,50	33,00	1 072,50
		325*0,1		32,50		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	120,35	99,00	11 914,55
		325*0,2		65,00		
		pítko.:2*2*0,2		0,80		
		A.:526,25*0,1		52,63		
		B,:19,24*0,1		1,92		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	124,35	23,00	2 860,05
4	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	3,00	194,00	582,00
		vsak. jímka.:1*1*3		3,00		
5	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3,00	18,00	54,00
6	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	5,50	468,00	2 574,00
		drenáž.:3*0,5*1		1,50		
		zídka.:10*0,4*1		4,00		
7	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	5,50	132,00	726,00
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	132,85	144,00	19 130,40
		124,35+3+5,5		132,85		
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných na skládku	m3	132,85	18,00	2 391,30
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	160,00	15,00	2 400,00
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	842,81	10,00	8 428,10
		pítko.:2*2		4,00		
		mlat.:250		250,00		
		bet. dlažba.:8,8*0,4+11,3*0,4+16*0,4		14,44		
		8,5*0,4+(12,5+9+6,5+6,5+4,3+3,4+4)*0,4		21,88		
		B.:2,6*0,5*4+2,6*0,9*6+7		26,24		
		A,:9*3*0,5+(46,5+20,5+50+18+23)*2		329,50		
		(37+4+25+20)*2+(4+2,5+10)*1,5		196,75		
12	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 doplnění u obrubníků	m2	160,00	44,00	7 040,00
13	132200010RAA	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 odvoz do 1 km, uložení na skládku	m3	0,54	468,00	252,72
		patky T1,:4*0,3*0,3*0,6		0,22		
		T2,:6*0,3*0,3*0,6		0,32		
14	171201211XX	Skládkovné zemina	t	265,70	40,00	10 628,00
		132,85*2		265,70		
15	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	4,00	98,00	392,00
	Celkem za	*1 Zemní práce*				70 445,62
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**				
16	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky - zámková dlažba	m2	302,00	42,00	12 684,00
		288+7+7		302,00		
17	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	203,00	30,00	6 090,00
18	113107211R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	505,00	18,00	9 090,00
		302+203		505,00		
19	113107221R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	505,00	18,00	9 090,00
20	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	428,00	43,00	18 404,00
		30+20+20+6+43+12+4+25+18+3		181,00		
		20+25+37+18+2+3+2+18+48+22+23+23+6		247,00		
	Celkem za	*11 Přípravné a přidružené práce*				55 358,00
Díl:	**181**	**Sadové úpravy**				
21	1-01	kotvící kůly ke stromům (délka min 250 cm)	ks	12,00	96,00	1 152,00
22	1-02	zapravení půdního kondicionéru do kořenového prost stromu	kg	0,80	254,00	203,20
23	1-03	jutová bandáž stromů + úvazek	ks	4,00	98,00	392,00
24	1-04	kotvící kůly s ochranou proti poškození v travnat. plochách	ks	4,00	126,00	504,00
25	1-05	kotvící kůly s ochranou proti poškození- popínavky podél chodníku	ks	10,00	122,00	1 220,00

Slepý rozpočet

Stavba :	*10001144 KLIDOVÁ ZONA - NÁBŘEŽÍ ŘÍČKY (ÚPRAV*	Rozpočet: 10001144	
Objekt :	*S1.1 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY*	NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Text	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
26	1-06	borkový nebo štěpkový mulč-popínavé dřeviny podél chodníku	m3	0,10	990,00	99,00
27	1-07	borkový nebo štěpkový mulč-plošné výsadby	m3	5,52	990,00	5 464,80
		55,2*0,1		5,52		
28	1-08	borkový nebo štěpkový mulč v travnatých plochách	m3	0,11	990,00	103,95
		1,5*0,07		0,11		
29	1-09	borkový nebo štěpkový mulč-živý plot	m3	0,93	990,00	920,70
		9,3*0,1		0,93		
30	1-10	instalace netkané textilie plošná výsadba pod živý	m2	64,50	48,00	3 096,00
31	1-11	založ. trav. ploch výsevem vč. příprav. prací hlav. pobyt. plocha+oprava podél chodníku	m2	281,50	69,00	19 423,50
32	1-12	údržba stromů a keřů po dobu 2.let, travnaté ploch předány po třetí seči	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00
33	S-01	Pyrus calteryana Chanticleer obvod kmene 14-16 cm koruna zapěstovaná v 230 cm	ks	3,00	1 690,00	5 070,00
34	S-02	ACE Acer campestre Eisrijk obvod kmene 14-16 cm, koruna zapěstovaná v 230 cm	ks	1,00	1 650,00	1 650,00
35	S-03	KA Kolkwitzia amabilis kontejnerovaný materiál výška 80 cm	ks	7,00	64,00	448,00
36	S-04	PQE Parthenocissus guinguefolia Engelmanil kontejnerovaný materiál výška 80 cm	ks	14,00	62,00	868,00
37	S-05	LH Lonicera henryl kontejnerovaný materiál výška 80 cm	ks	3,00	56,00	168,00
38	S-06	CB Carpinus betulus kontejnerovaný materiál min 80 cm	ks	60,00	68,00	4 080,00
39	S-07	FG Festuca glauca Eiijah Blue kontejnerovaný materiál K9	ks	36,00	28,00	1 008,00
40	S-08	DCP Descampsia caespitosa Palava kontejnerovaný materiál K9	ks	45,00	26,00	1 170,00
41	S-09	CA Calamagrostia acultiflora kontejnerovaný materiál K9	ks	30,00	32,00	960,00
42	S-10	CV Coreopsis verticilata Zagreb kontejnerovaný materiál K9	ks	5,00	58,00	290,00
43	S-11	EP Echinacea purpurea kontejnerovaný materiál K9	ks	10,00	34,00	340,00
44	S-12	LA levandula angustifolia kontejnerovaný materiál K9	ks	47,00	39,00	1 833,00
45	S-13	SN Salvia nemorosa Ost Friesland kontejnerovaný materiál K9	ks	5,00	64,00	320,00
46	S-14	ST Sedium telephium Herbstfreude kontejnerovaný materiál K9	ks	37,00	36,00	1 332,00
47	S-15	RF Rudbeckia fulgida Goldsturm kontejnerovaný materiál K9	ks	16,00	59,00	944,00
48	S-16	TS Thymus serpyllum kontejnerovaný materiál K9	ks	6,00	29,00	174,00
	Celkem za	*181 Sadové úpravy*				*55 234,15*
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
49	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	3,00	176,00	528,00
		u vsaku,:3		3,00		
50	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	0,80	3 680,00	2 944,00
		pitko.:2*2*0,2		0,80		
51	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,60	288,00	460,80
		2*4*0,2		1,60		
52	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,60	73,00	116,80
53	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,03	25 000,00	745,00
		2*2*2*1,2*3,1*0,001		0,03		
54	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	4,00	2 460,00	9 840,00
		zídka 4,:10*0,4*1		4,00		
55	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	6,24	288,00	1 797,12
		(10+10+0,8)*0,3		6,24		
56	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	6,24	73,00	455,52
57	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	4,86	64,00	311,04
		drenáž.:0,6*3*1,2		2,16		
		vsak.:1,5*1,5*1,2		2,70		
58	275310030RAA	Základová patka z betonu C 16/20, včetně bednění štěrkopískový podklad 10 cm	m3	0,54	2 960,00	1 598,40
		patky.T1,:0,22		0,22		

Slepý rozpočet

Stavba :	*10001144 KLIDOVÁ ZONA - NÁBŘEŽÍ ŘÍČKY (ÚPRAV*	Rozpočet: 10001144	
Objekt :	*S1.1 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY*	NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
		T2,:0,32		0,32		
	Celkem za	*2 Základy a zvláštní zakládání*				*18 796,68*
Díl:	3	**Svislé a kompletní konstrukce**				
59	311232141R00	Zdivo z cihel děrov.,oboustr.spár.tl. 290 lícovaných	m2	1,50	1 050,00	1 575,00
		10*0,3*0,5		1,50		
	Celkem za	*3 Svislé a kompletní konstrukce*				*1 575,00*
Díl:	45	**Podkladní a vedlejší konstrukce**				
60	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm výplň vsak. jímka	m3	3,00	686,00	2 058,00
		1*1*3		3,00		
61	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm zásyp drenáž	m3	1,50	672,00	1 008,00
		3*0,5*1		1,50		
	Celkem za	*45 Podkladní a vedlejší konstrukce*				*3 066,00*
Díl:	5	**Komunikace**				
62	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 12 cm	m2	305,56	79,00	24 139,24
		mlat.:250		250,00		
		bet. dl.:36,32		36,32		
		B,:19,24		19,24		
63	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	526,35	96,00	50 529,60
		A.:526,35		526,35		
64	564942113R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 14 cm	m2	250,00	188,00	47 000,00
		mlat.:250,00		250,00		
65	567211108R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 8 cm pod bet. dlažbu	m2	55,56	286,00	15 890,16
		pod. bet. dlažbu:36,32		36,32		
		zámková dlažba B.:19,24		19,24		
66	571907211R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 35 kg/m2 mlat	m2	250,00	23,00	5 750,00
67	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	526,25	170,00	89 462,50
		526,25		526,25		
68	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm	m2	19,24	280,00	5 387,20
		B.:19,24		19,24		
69	596831111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MV	m2	36,32	170,00	6 174,40
70	5-01	d+m vodící linie pro nevidomé š 400 mm	m	54,00	26,00	1 404,00
71	592	dlažba betonová přírodní ¨80/40/10 cm	m2	38,14	260,00	9 915,36
		36,32*1,05		38,14		
72	592451150	Dlažba zámková 20/10/8 cm	m2	572,76	170,00	97 369,97
		(19,24+526,25)*1,05		572,76		
	Celkem za	*5 Komunikace*				*353 022,43*
Díl:	6	**Upravy povrchu, podlahy**				
73	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovně, zdí z cihel	m2	13,30	17,00	226,10
		(10+10+0,6)*0,5+10*0,3		13,30		
	Celkem za	*6 Úpravy povrchu, podlahy*				*226,10*
Díl:	8	**Trubní vedení**				
74	831350012RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 hloubka 2,0 m	m	3,00	2 500,00	7 500,00
		kanal. u vsaku,:3		3,00		
75	8-01	výšková úprava kanalizačních šachet	ks	2,00	1 460,00	2 920,00
	Celkem za	*8 Trubní vedení*				*10 420,00*
Díl:	91	**Doplňující práce na komunikaci**				
76	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 13 - 10 100/10/25	m	528,00	366,00	193 248,00
		centr. část.:39,6+3,5+1,6+0,9+3,6+1,7+5,2+1,4+3,5+2,6+4,2		67,80		
		9,1+2,6+2,3+6+5,2+1,5+3,1+1,6+3,5+4		38,90		
		ostatní.:50+21,5+12+12+25+10+10		140,50		
		16+3+20+25+37+18+1,5+1,8		122,30		
		3,5+3+2+18+28+22+20		96,50		
		22+25+6+9		62,00		
77	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	39,60	2 380,00	94 248,00
		528*0,25*0,3		39,60		

Slepý rozpočet

Stavba :	*10001144 KLIDOVÁ ZONA - NÁBŘEŽÍ ŘÍČKY (ÚPRAV*	Rozpočet: 10001144	
Objekt :	*S1.1 NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY*	NÁBŘEŽÍ-AS ČÁST, VEGETAČNÍ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	*91 Doplňující práce na komunikaci*				**287 496,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
78	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	412,60	138,00	56 938,80
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**56 938,80**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
79	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN	m2	5,00	38,00	190,00
		10*0,5		5,00		
80	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	5,00	66,00	330,00
		10*0,5		5,00		
81	62833181	Pás asfaltovaný těžký	m2	8,75	98,00	857,50
		5*1,75		8,75		
82	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	10,20	2,80	28,56
	Celkem za	*711 Izolace proti vodě*				**1 406,06**
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**				
83	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	93,00	136,00	12 648,00
		T1,4/14.:18		18,00		
		T2,4/14.:75		75,00		
84	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	69,00	123,00	8 487,00
		T1, 12/12,:12		12,00		
		12/14,:4,5+7,5		12,00		
		T2,12/12,:20		20,00		
		12/14,:10+15		25,00		
85	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	1,60	965,00	1 547,09
		93*0,04*0,14		0,52		
		(12+20)*0,12*0,12		0,46		
		(12+25)*0,12*0,14		0,62		
86	762-01	dodávka hoblovaných hranolů	m3	1,76	8 800,00	15 488,00
		1,6*1,1		1,76		
87	762311103XX	Montáž kotevních želez, přiložek, patek, táhel ocel. patky žár. zink. d+m	kus	10,00	318,00	3 180,00
		4+6		10,00		
88	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	364,20	5,00	1 821,00
	Celkem za	*762 Konstrukce tesařské*				**43 171,09**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
89	767-D1	d+m lavička 186/56,8/80,8 dle PD + patky	ks	11,00	5 500,00	60 500,00
90	767-D2	d+m dětský herní prvek včetně ukotvení dn 58/135 dle PD	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
91	767-D3	d+m dětský herní prvek 100/24/90 včetně ukotvení dle PD	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
92	767-D4	d+m odpadkový koš v= 120 cm objem 35 l patky dle PD	ks	6,00	8 000,00	48 000,00
93	767-D5	d+m informační tabule dle PD + patky	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
94	767-D6	d+m pítko dle PD	ks	1,00	50,00	50,00
95	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 486,00	1,50	2 229,00
	Celkem za	*767 Konstrukce zámečnické*				**135 779,00**
Díl:	**783**	**Nátěry**				
96	783780070RA0	Komplexní ochrana tesařských konstrukcí	m2	68,08	136,00	9 258,88
		93*0,36+32*0,48+37*0,52		68,08		
	Celkem za	*783 Nátěry*				**9 258,88**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
97	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	272,16	59,00	16 057,44
98	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3 810,24	6,00	22 861,44
99	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	272,16	39,00	10 614,24
100	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	272,16	100,00	27 216,00
	Celkem za	*D96 Přesuny suti a vybouraných hmot*				**76 749,12**

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: **140101 - Vodovodní přípojka**

Místo: ŠLAPANICE

Datum: 17.01.2014

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

ing.Helena Zámečníková Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kepertová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů				204 382,60
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				204 382,60
DPH základní	21,00%	ze	204 382,60	42 920,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	247 303,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7
664 ... Šlapanice

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: **140101 - Vodovodní přípojka**

Místo: **ŠLAPANICE** Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Projektant: ing.Helena Zámečníková Brno

Zhotovitel: Zpracovatel: Kepertová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**204 382,60**	**247 303,00**
140101	**Vodovodní přípojka**	204 382,60	247 303,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**204 382,60**	**247 303,00**

ROZPOČET

Stavba: **140101 - Vodovodní přípojka**

Místo: ŠLAPANICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Projektant: ing.Helena Zámečníková Brno

Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Kepertová

Náklady z rozpočtu 204 382,60

HSV - Práce a dodávky HSV 202 622,60

1 - Zemní práce 83 467,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	31,000	45,00	1 395,00
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	90,000	286,00	25 740,00
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	90,000	18,00	1 620,00
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	256,400	76,00	19 486,40
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	256,400	12,00	3 076,80
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,000	64,00	5 760,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,500	144,00	3 960,00
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,500	15,00	412,50
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (1m3=1,5t)	t	41,250	40,00	1 650,00
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,500	72,00	4 500,00
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	20,500	278,00	5 699,00
12	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*41,000*	*248,00*	*10 168,00*

4 - Vodorovné konstrukce 3 523,80

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,000	396,00	2 772,00
14	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,280	2 685,00	751,80

5 - Komunikace 20 990,10

15	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	31,000	68,00	2 108,00
16	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	31,000	126,00	3 906,00
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	31,000	138,00	4 278,00
18	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	31,000	170,00	5 270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	592450070	*dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní*	m2	31,930	170,00	5 428,10

8 - Trubní vedení

81 941,24

20	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	88,000	16,00	1 408,00
21	M	286137520	*potrubí vodovodní PE HD D 32 x 4,4 mm*	m	89,320	32,00	2 858,24
22	K	87917PC1	Napojení přípojky na stávající vodovodní řad	kus	1,000	3 890,00	3 890,00
23	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	364,00	364,00
24	M	422211440	*šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 25/32 PE 100*	kus	1,000	3 328,00	3 328,00
25	M	900205010000	*SOUPRAVA ZEMNÍ -1,5 m*	kus	1,000	688,00	688,00
26	K	891181221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	kus	1,000	368,00	368,00
27	M	422214200	*šoupátko připojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 25 připoj. rozměr 32 x 1 1/4"*	kus	1,000	2 862,00	2 862,00
28	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	88,000	22,00	1 936,00
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	88,000	20,00	1 760,00
30	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	984,00	1 968,00
31	K	893312111	Šachty armaturní z ŽB pl do 1,50 m2	kus	1,000	18 600,00	18 600,00
32	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600	kus	1,000	6 896,00	6 896,00
33	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 730,00	5 730,00
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	82,00	82,00
35	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	19 800,00	19 800,00
36	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	528,00	528,00
37	M	552434420	*poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN*	kus	1,000	5 444,00	5 444,00
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	386,00	386,00
39	M	422913520	*poklop litinový typ 504-šoupátkový*	kus	1,000	966,00	966,00
40	K	899502111	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná při zdění nebo betonování	kus	7,000	297,00	2 079,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 699,76

41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,145	496,00	4 535,92
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	82,305	19,00	1 563,80
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,145	162,00	1 481,49
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,145	150,00	1 371,75
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	63,505	59,00	3 746,80

M - Práce a dodávky M

1 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		23-M - Montáže potrubí					1 760,00
46	K	23018PC2	Signální vodič	m	88,000	12,00	1 056,00
47	K	23018PC3	Výstražná folie VODA	m	88,000	8,00	704,00

VP - Vícepráce 0,00

ROZPOČET

Stavba: Šlapanice, Klidová zóna - nábřeží Říčky, SO 01-3 Venkovní osvětlení
Objekt:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		745	**Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových - viz situace**				
1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	77,000	15,00	1 155,00
		M	**Práce a dodávky M**				
		21-M	**Elektromontáže**				
2	921	210010019	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	77,000	19,00	1 463,00
22	*345*	*345713510*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050*	*m*	*80,850*	*29,00*	2 344,65
			77 * 1,05		80,850		
			EAN 8595057698178				
4	921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	5,000	386,00	1 930,00
5	*348*	*348444550*	*svítidlo venkovní výbojkové sloupkové kompletní vč. kotvení do země /HSE50W dle knihy svítidel*	*kus*	*5,000*	*2 980,00*	14 900,00
6	921	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
8	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	900,00	900,00
9	921	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	800,00	800,00
25	921	210810016	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených volně	m	90,000	9,00	810,00
26	*341*	*341110940*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2*	*m*	*94,500*	*39,00*	3 685,50
			90 * 1,05		94,500		
		46-M	**Zemní práce při extr.mont.pracích**				
10	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,055	7 200,00	396,00
11	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,055	26 000,00	1 430,00
12	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,750	2 450,00	1 837,50
			5*0.5*0.5*0.6		0,750		
13	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	55,000	160,00	8 800,00
14	946	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	55,000	24,00	1 320,00
17	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	55,000	26,00	1 430,00
18	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	4,600	28,00	128,80
			5*.5*.5*.6		0,750		0,00
			55*0.35*0.2		3,850		0,00
19	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	46,000	10,00	460,00
			4.6*10		46,000		0,00
			Součet		46,000		0,00
		58-M	**Revize vyhrazených technických zařízení (viz situace)**				0,00
20	958	580103009-R01	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 000,00	1 900,00
21	958	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	5,000	120,00	600,00

ROZPOČET

Stavba: **Šlapanice, Klidová zóna - nábřeží Říčky, SO 01-3 Venkovní osvětlení**
Objekt:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem **48 190,45**

MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7
664 51 Šlapanice

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	**ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR**							
2	**Stavba: SO 02 - Okolí památníku**							
3	**Objekt:**							
4								
5								
6	Objednatel: Město Šlapanice							
7	Zhotovitel:							
8	Místo: Šlapanice							
9								
10	Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
11	1	2	3	4	5	6	7	8
12								
13			**HSV**	**HSV**				
14			**D1**	**Příprava území**				
15	3	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	32,00	320,00
16	2	001	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	74,00	74,00
17	7	001	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	28,00	28,00
18				1		1,000		0,00
19	38	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	35,950	99,00	3 559,05
20				vetve		35,950		0,00
21	8	001	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	367,00	367,00
22				1		1,000		0,00
23	10	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	95,000	40,00	3 800,00
24				95		95,000		0,00
25	9	231	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	95,000	30,00	2 850,00
26				95		95,000		0,00
27	4	R	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	0,050	1 200,00	60,00
28				0,05		0,050		0,00
29	5	R	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,050	1 146,00	57,30
30				0,05		0,050		0,00
31	6	R	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,050	286,00	14,30
32				0,05		0,050		0,00
33	59	001	171201201	Uložení biologického odpadu na skládku (deponii)	m3	35,950	15,00	539,25
34				vetve		35,950		0,00
35	37	001	R-171201211	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,725	98,00	2 227,05
36				"množství drnu v m3"95*0,1		9,500		0,00
37				vetve		35,950		0,00
38				Součet		45,450		0,00
39				"převod z m3 na kg"45,45*500		22 725,000		0,00
40				"převod z kg na tuny"22725/1000		22,725		0,00
41	82	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	46,00	552,00
42	83	001	171201201	Uložení betonového odpadu na skládku	m3	0,360	15,00	5,40
				Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce				

	A	B	C	D	E	F	G	H
44				0,36*2500/1000		0,900		0,00
45			**D2**	**Zpevněné plochy a mobiliář**				0,00
46	54	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	13,030	124,00	1 615,72
47				"plochy"82*0,15+"patky"0,4*0,4*1*4+"lavicky"0,09		13,030		0,00
48	57	001	122201109	3	m3	13,030	29,00	377,87
49	60	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	82,000	10,00	820,00
50				82		82,000		0,00
51	74	R	R5	Vybetonování betonových patek pro vlajkové stožáry 0,4*0,4*1m	kus	3,000	320,00	960,00
52	58	011	275321111	Základové patky ze ŽB tř. C 8/10	m3	0,570	2 480,00	1 413,60
53				0,4*0,4*1*3+0,09		0,570		0,00
54	75	R	R6	Osazení vlajkového stožáru do připravené patky, včetně dopravy stožárů	kus	3,000	650,00	1 950,00
55	*73*		*R4*	*Vlajkový stožár hliníkový, výška 6m*	*kus*	*3,000*	*7 900,00*	23 700,00
56	87	221	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	82,000	170,00	13 940,00
57	*65*		*R1*	*Betonová dlažba 200/100/80, specifikace viz. technická zpráva*	*m2*	*82,000*	*170,00*	13 940,00
58	86	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	82,000	126,00	10 332,00
59	85	221	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	82,000	32,00	2 624,00
60	61	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,810	2 380,00	1 927,80
61				"betonový základ pro svodnice"54*0,15*0,1		0,810		0,00
62	62	221	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,000	219,00	11 826,00
63	*63*	*592*	*592173030*	*obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm*	*kus*	*108,000*	*36,00*	3 888,00
64				*spotřeba: 2 kus/m*				0,00
65	71	231	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	2,000	300,00	600,00
66	76	231	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	250,00	250,00
67	77	231	936001001	Montáž informační tabule do betonových patek	kus	1,000	520,00	520,00
68	*72*		*R3*	*Lavička parková, specifikace viz. technická zpráva*	*kus*	*2,000*	*5 500,00*	11 000,00
69	*78*		*R7*	*Odpadkový koš, specifikace viz. technická zpráva*	*kus*	*1,000*	*8 000,00*	8 000,00
70	*79*		*R8*	*Informační tabule, specifikace viz. technická zpráva*	*kus*	*1,000*	*4 000,00*	4 000,00
71	80	R	R9	Položení kabelové chráničky vedení, vč. výkopu a záhozu	m	15,000	380,00	5 700,00
72	*81*		*R11*	*Chránička kabelová dělená, specifikace viz. technická zpráva*	*m*	*15,000*	*300,00*	4 500,00
73			**D3**	**Sadové úpravy**				0,00
74	11	231	183403131	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	13,000	12,00	156,00
75				zahon		13,000		0,00
76	12	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	13,000	2,50	32,50
77				zahon		13,000		0,00
78	13	232	183404111	Hubení plevele plošným postřikem ploch do 5 ha	ha	0,001	1 460,00	1,46
79				zahon/10000		0,001		0,00
80	*14*	*252*	*252340010*	*herbicid totální, bal. 1 l*	*litr*	*0,004*	*370,00*	1,48
81				3/10000*13		0,004		0,00
82	52	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13,000	32,00	416,00
83				13		13,000		0,00
84	*53*	*103*	*103715000*	*ornice*	*m3*	*1,300*	*580,00*	754,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
86	15	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	458,00	916,00
87				2		2,000		0,00
88	16	231	183101112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000	9,00	315,00
89				35		35,000		0,00
90	17	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem, včetně komparativního řezu koruny, D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	264,00	528,00
91				vysadba_stromy		2,000		0,00
92	18	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000	19,00	665,00
93				trvalky		35,000		0,00
94	*19*		*SLL1135*	*Prunus serrulata ´Sunset Boulevard´, 2xp, ok 12-14, dtbal*	*kus*	*2,000*	*1 690,00*	3 380,00
95	*20*		*SLL0454*	*Caryopteris x clandonensis ´Heavenly Blue´,v 25-30, ko2,5l*	*kus*	*35,000*	*46,00*	1 610,00
96	21	231	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám a na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,009	394,00	3,55
97				"stomy"2/1000+"trvalky"7/1000		0,009		0,00
98	*22*	*251*	*251911550*	*Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu, ztratné 3%*	*kg*	*9,000*	*34,00*	306,00
99				"stromy"2+"trvalky"7		9,000		0,00
100	23	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	96,00	192,00
101				vysadba_stromy		2,000		0,00
102	24	231	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	2,000	14,00	28,00
103				vysadba_stromy		2,000		0,00
104	*25*		*R-1004*	*Kůl frézovaný s fazetou na špici, průměr 6 cm, délka 250 cm, ztratné 1%*	*kus*	*6,000*	*126,00*	756,00
105				3*2		6,000		0,00
106	*26*		*R-1005*	*Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%*	*kus*	*6,000*	*38,00*	228,00
107				3*2		6,000		0,00
108	*27*		*1008*	*Úvazek bavlněný šířka 3 cm*	*m*	*2,000*	*8,00*	16,00
109				"1m/1ks stromu"2		2,000		0,00
110	28	R	184813112	Zhotovení obalu kmene ovázáním rákosem	kus	2,000	29,00	58,00
111				vysadba_stromy		2,000		0,00
112	*29*	*R-*	*R-103*	*Obal stromu - rákosová rohož š. 1,4 m (balení 1,4 x 6 m)*	*m*	*0,280*	*600,00*	168,00
113				"obvod kmene*počet stromů"0,14*2		0,280		0,00
114	30	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D kmene do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000	36,00	72,00
115				vysadba_stromy		2,000		0,00
116	31	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	19,00	285,00
117				"stromy"1*2+"trvalky"13		15,000		0,00
118	*32*	*103*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*1,500*	*990,00*	1 485,00
119				1,5		1,500		0,00
120	33	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,670	76,00	354,92
121				"stromy - převod na m3*počet stromů"(70/1000)*2		0,140		0,00
122				"tranik"10/1000*440		4,400		0,00
123				"keře - převod na m3*plocha keřů"(10/1000)*13		0,130		0,00
124				Součet		4,670		0,00
125	34	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,670	36,00	168,12
126				4,67		4,670		0,00
127	*35*	*082*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*4,670*	*60,00*	280,20

	A	B	C	D	E	F	G	H
128				4,67		4,670		0,00
129	45	231	183451431	Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	440,000	1,50	660,00
130	*46*	*005*	*005724700*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*4,400*	*98,00*	431,20
131				440 * 0,01		4,400		0,00
132	47	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2	m2	440,000	2,00	880,00
133	*48*	*583*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16*	*t*	*1,470*	*246,00*	361,62
134				440 * 0,00334		1,470		0,00
135	49	231	183451311	Provzdušnění trávníku bez přísevu travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	440,000	2,50	1 100,00
136				regenerace		440,000		0,00
137	50	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,018	760,00	13,68
138	*51*	*R10*	*251911550*	*Hnojivo průmyslové vícesložkové pro regeneraci trávníku*	*kg*	*18,000*	*39,00*	702,00
139				0,018 * 1000		18,000		0,00
140			**D4**	**Následná péče - 2 roky**				0,00
141	39	231	185804233	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2	m2	60,000	2,00	120,00
142				"plocha mulče kolem stromů"1*"pocet_stromu"2*"opakovani"4		8,000		0,00
143				"zahon"13*"opakovani"4		52,000		0,00
144				Součet		60,000		0,00
145	40	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,140	76,00	314,64
146				"stromy"2*50/1000*"opakovani"18+"trvalky"13*10/1000*"opakovani"18		4,140		0,00
147	41	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,140	36,00	149,04
148				4,14		4,140		0,00
149	*42*	*082*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*4,140*	*60,00*	248,40
150				4,14		4,140		0,00
151	43	R	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	8,000	9,00	72,00
152				"stromy"2*"opakovani"4		8,000		0,00
153	44	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	23,678	672,00	15 911,62
154				**Celkem**				**172 645,26**

MĚSTO ŠLAPANICE
Masar[illegible] náměstí 100/7
664 51 Šlapanice

Rekapitulace přeložka stožáru VO

Kap.	popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**			
1.	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1839,00		
2.	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	4654,00		
3.	Podružný materiál 5% z položky č.2	233,00		
4.	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	5775,00		
5.	C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)			
6.	Podružný materiál	244,00		
	CELKEM URN			
B.	**HZS**			
7.	Hodinová zúčtovací sazba	6400,00		
	CELKEM HZS			
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**			
8.	Dodávka zařízení (specifikace)	1268,00		
	CELKEM DODÁVKA			
D.	**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**			
9.	Inženýrská činnost			
	CELKEM VRN			
	REKAPITULACE CELKEM	**20413,00**		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:
hodnoty DPH:
náklady včetně DPH:

Stávající stožár VO bude demontován a opětovně namontován do nové pozice.

MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7
664 51 Šlapanice

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	12,00	12,00 ks	144,00	
2	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	16,00	8,00 ks	128,00	
3	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	22,00	2,00 ks	44,00	
4	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	24,00	4,00 ks	96,00	
5	210102001	spojka smršťovací pro celoplast.kab. do 4x25 mm2/1kV	296,00	1,00 ks	296,00	
6	210120101	pojistka vložka do 60A vč. doteku	9,00	2,00 ks	18,00	
7	210202014	Montáž svítidla do 1x150W SHC parkové	80,00	1,00 ks	80,00	
8	210204011	stožár ocelový do délky 12m	80,00	1,00 ks	80,00	
9	210204203	elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	80,00	1,00 ks	80,00	
10	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	15,00	3,00 m	45,00	
11	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	12,00	1,00 ks	12,00	
12	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR 01;02)	18,00	1,00 ks	18,00	
13	210220431	tvarováni mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úh elníky	20,00	2,00 ks	40,00	
14	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)	12,00	20,00 m	240,00	
15	210901015	AYKY 4Bx16 mm2 750V (VU)	18,00	9,00 m	162,00	
16	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	2,00	4,00 ks	8,00	
17	210950202	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2kg	12,00	29,00 m	348,00	

Celkem za ceník: 1839,00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	37600,00	0,01 km	376,00	
2	460080101	rozbourání betonového základu	1690,00	0,50 m3	845,00	

3 460100002	pouzdrový zákl.pro stožár VO mimo trasu 250x1500mm	1190,00	1,00 ks		1190,00
4 460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	160,00	10,00 m		1600,00
5 460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	24,00	20,00 m		480,00
6 460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	30,00	10,00 m		300,00
7 460490051	vypodl.,odděl. a krytí spojky/odboč. pro kab.6kV	120,00	1,00 ks		120,00
8 460510021	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	48,00	18,00 m		864,00

Celkem za ceník: 5775,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	01403	FeZn R=10mm	58,00	3,00	m	174,00	21%
2	01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	66,00	1,00	ks	66,00	
3	01437	svorka SR 03 s páskem	99,00	1,00	ks	99,00	
4	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	520,00	0,30	ks	156,00	
5	01562	spojka smršťovací 4x16mm - 1kV	696,00	1,00	ks	696,00	
6	02134	AYKY 4Bx16mm2	46,00	9,00	m	414,00	
7	11644	Kabelová chránička DN 40mm	29,00	18,00		522,00	
8	11645	Kabelová chránička DN 63mm	48,00	18,00		864,00	
9	33914	CYKY 3Cx1.5mm2	39,00	20,00	m	780,00	
10	35202	pojistková vložka E27/ 4A	18,00	2,00	ks	36,00	
11	90001	kopaný písek	590,00	1,30	m3	767,00	
12	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	8,00	10,00	kg	80,00	

Celkem za materiály: 4654,00

Prořez (5,00%): 4654,00 233,00

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1	01	Geometrické zaměření trasy přeložky	900,00	1,00	komplet	900,00	

MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7
664 51 Šlapanice

O 2 02	Vypínání sítě VO a spolupráce se správcem VO.	368,00	1,00 komplet	368,00
Celkem za dodávky:				1268,00

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Účat ved montéra při revizi	250,00	4,00 hod.	1000,00	
2		Demontáž stávajícího stožáru VO , rozbourání základu , manipulace se stožárem , příprava pro opětovnou montáž	80,00	12,00 hod.	960,00	
3		Napojení na stávající rozvody	150,00	4,00 hod.	600,00	
4		Zabezpečení pracoviště	80,00	4,00 hod.	320,00	
5		Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	80,00	4,00 hod.	320,00	
6		Revize elektro	200,00	16,00 hod.	3200,00	
Celkem za práci v HZS:					6400,00	