

SMLOUVA O DÍLO**Rozšíření hřbitova**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („**občanský zákoník**“)

mezi:

Název:	město Šlapanice
Sídlo:	Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČO:	00282651
DIČ:	CZ00282651
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Mgr. Michaela Trněná, starostka
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	23122641/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Michaela Trněná, starostka
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jitka Zichová, investiční referent

(„**objednatel**“)

a

Název:	PORR a.s.
Sídlo:	Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO:	43005560
DIČ:	CZ43005560
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1006
Zastoupení:	Ing. Jan Bezrouk, ekonom provozu Brno, úsek dopravních staveb PORR a. s., oblast Morava Ing. Petr Špinar, vedoucí provozu Brno, úsek dopravních staveb PORR a. s., oblast Morava
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu:	1091107720/5500
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Jan Bezrouk, ekonom provozu Brno, úsek dopravních staveb PORR a. s., oblast Morava Ing. Petr Špinar, vedoucí provozu Brno, úsek dopravních staveb PORR a. s., oblast Morava
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Karel Strouhal Ing. Petr Špinar Karel Pololáník <i>každý samostatně</i>

(„**zhotovitel**“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Rozšíření hřbitova („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace s názvem akce Rozšíření hřbitova, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je KUBE s.r.o., se sídlem: Horova 3121/68, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČO: 28261950 (projektové dokumentace Rozšíření hřbitova – technické zázemí – dokumentace bouracích prací a Rozšíření hřbitova – technické zázemí, Šlapanice – dokumentace pro vydání společného povolení) a Ing. Stanislav Beránek, se sídlem: Ježkov 260/18, 664 44 Ořechov, IČO: 11485833 (projektová dokumentace Rozšíření hřbitova – projektová dokumentace pro provádění stavby: SO 101 – Zpevněné plochy, SO 102 – Zděné oplocení, SO 103 – Demolice stávající zdi, SO 104 – Hrobová místa, SO 301 – Odvodnění ploch, SO 302 – Rozvod vody, SO 401 – Veřejné osvětlení, SO 801 – Sadové úpravy). Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla, a dále závazek zhotovitele provádět povýsadbovou péči, která je blíže specifikována ve smlouvě.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas, a že bude provádět povýsadbovou péči.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících v demolici stávajícího domku technického zázemí, výstavbě nových domků technického zázemí a rozšíření hřbitova, provedení sadových úprav v nové části hřbitova, včetně 5leté následné péče o výsadbu a provedení sjezdu k technickému zázemí hřbitova z ulice Zemědělská.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušení prací),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
 - d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
 - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravní značení,
 - h) provedení přejímky stavby,
 - i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - j) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky

a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,

- m) harmonogram prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele (se zachováním agrotechnických lhůt pro výsadbu zeleně),
- n) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- o) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- p) geodetické práce včetně geodetického zaměření stavby podle příslušných právních předpisů, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení (inženýrských sítí) a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů (např. zpracování geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí).

- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveníště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.

- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.
- 3.11. Nedílnou součástí plnění podle smlouvy a ceny díla je povýsadbová péče, a to po dobu nejméně 5 let ode dne předání díla, s tím, že pokud nějaký zhotovitelem vysazený strom, keř, bylina, travní porost apod. v průběhu povýsadbové péče uschne či uhynie, bude zhotovitelem vysazen nový a zhotovitel k němu bude poskytovat povýsadbovou péči další 2 roky, nejméně však do uplynutí doby 5 let ode dne předání díla.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- | | |
|---------------------|--|
| Předání staveniště: | do 14 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele (předpoklad učinění výzvy objednatele leden 2023). |
| Zahájení díla: | ke dni předání staveniště nebo jeho části. |
| Dokončení díla: | do 30. 9. 2023 (s výjimkou povýsadbové péče). |
| Předání díla: | do 5 pracovních dnů od dokončení díla. |
| Povýsadbová péče: | nepřetržitě po dobu nejméně 5 let ode dne předání díla. |
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je hřbitov ve Šlapanicích. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:

Cena bez DPH: 13 900 811,00 Kč

Sazba DPH: 21 %

Výše DPH: 2 919 170,31 Kč

Cena s DPH: 16 819 981,32 Kč

Součástí ceny díla je i cena za povýsadbovou péči.

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy.

- 5.3. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

- 5.4. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

- 5.5. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu (RTS, a. s., se sídlem: Lazaretní 4038/13, Židenice, 615 00 Brno, IČO: 25533843) vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.

- 5.6. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla (s výjimkou části ceny díla za povýsadbovou péči) bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem

zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“).

Část ceny díla za povýsadbovou péči bude uhrazena jednorázově. Daňový doklad bude vystaven nejdříve po předání díla.

- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZoDPH.
- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.7. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: horackovae@slapanice.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.8. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.9. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.10. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.11. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze

v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.9. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Ing. Karel Strouhal, č. autorizace ČKAIT: 19646. Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („**AD**“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („**KBOZP**“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.

- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.
- 8.16. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.
- 8.17. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,

- c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - h) geodetická zaměření stavby,
 - i) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („záruční

doba“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.

- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli nejpozději ke dni zahájení díla záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 6015-23122641, kód banky 0100, bankovní spojení Komerční banka, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 6015-23122641, kód banky 0100, bankovní spojení Komerční banka, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla/do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či

alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).

- 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.11. Zhotovitel je povinen v případě jakéhokoli porušení povinnosti zhotovitele provádět povýsadbovou péči zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.12. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.14. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.15. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.16. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1., 12.2., 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

- 15.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem objednatele.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením rady města Šlapanice č. 1/6/RM/2022 ze dne 21. 12. 2022.
- 16.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.12. Přílohy smlouvy:
- a) položkový rozpočet
 - b) seznam poddodavatelů

Ve Šlapanicích dne

V Brně dne

Mgr. Michaela Trněná,
starostka
objednatel

Ing. Jan Bezrouk, ekonom provozu Brno,
úsek dopravních staveb PORR a. s., oblast
Morava

Ing. Petr Špinar, vedoucí provozu Brno,
úsek dopravních staveb PORR a. s., oblast
Morava
zhotovitel

CELKOVÁ REKAPITULACE

Rozšíření hřbitova	cena bez DPH	DPH 21%	cena včetně DPH
Zázemí - demolice	201 802,22	42 378,47	244 180,69
Zázemí - stavební část	2 661 237,42	558 859,86	3 220 097,28
Zázemí - elektroinstalace	282 217,59	59 265,69	341 483,28
SO 101 - 104	8 682 544,77	1 823 334,40	10 505 879,17
SO 301 Odvodnění přípojka	81 730,60	17 163,43	98 894,03
SO 301 Odvodnění sjezd kanál	40 364,40	8 476,52	48 840,92
SO 301 Odvodnění sjezd však	46 825,30	9 833,31	56 658,61
SO 302 Vodovod	259 256,71	54 443,91	313 700,62
SO 401 Veřejné osvětlení	674 821,50	141 712,52	816 534,02
SO 801 Výsadba stromů	343 603,40	72 156,71	415 760,11
SO 801 Výsadba keřů	347 767,67	73 031,21	420 798,88
SO 801 Zatrávnění	109 657,72	23 028,12	132 685,84
SO 801 Následná péče stromy a keře	53 020,50	11 134,31	64 154,81
SO 801 Následná péče tráva	111 357,00	23 384,97	134 741,97
SO 801 VRN	4 604,21	966,88	5 571,09
	13 900 811,00	2 919 170,31	16 819 981,32

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2022051** **Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice**

Objekt: **099** **Demolice stávajícího objektu**

Rozpočet: **22051099** **Demolice stávajícího objektu**

Zadavatel	Město Šlapanice Masarykovo náměstí 100/7 66451 Šlapanice	IČO: 00282651 DIČ: CZ00282651
------------------	--	--

Zhotovitel:	PORR a.s. Dubečská 3238/36 100 00 Praha	IČO: 43005560 DIČ: CZ43005560
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			180 180,22
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			601,00
Ostatní náklady			21 021,00
Celkem			201 802,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	201 802,22 CZK
Základní DPH	21 %	42 378,50 CZK

Zaokrouhlení	-0,02 CZK
--------------	-----------

Cena celkem s DPH	244 180,70 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ _____ Za zhotovitele	dne	_____
_____ Za objednatel		_____

Popis stavby: 2022051 - Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice

Popis objektu: 099 - Demolice stávajícího objektu

Popis rozpočtu: 22051099 - Demolice stávajícího objektu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			8 122,46	4,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			40 270,16	20,0
98	Demolice	HSV			80 015,57	39,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			384,85	0,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			51 387,18	25,5
VN	Vedlejší náklady	VN			601,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			21 021,00	10,4
Cena celkem					201 802,22	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	099	Demolice stávajícího objektu
R:	22051099	Demolice stávajícího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				8 122,46		
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, předpokládaný zásyp vybouraných základů, srovnání do úrovně PT : odhad základových konstrukcí : 0,85*0,45*(10,05+2,75)*2 0,85*0,3*(2,75*2+2,9+1,2) základová deska : 0,15*(10,05*3,65)	m3	17,74238	240,00	4 258,17	800-1	RTS 22/ II
					9,79200			
					2,44800			
					5,50238			
2	59691019.AR	zemina recyklovaná Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,74238*1,8	t	31,93628	121,00	3 864,29	SPCM	RTS 22/ II
					31,93628			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				40 270,16		
3	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, odhad základových konstrukcí : 0,85*0,45*(10,05+2,75)*2 0,85*0,3*(2,75*2+2,9+1,2)	m3	12,24000	3 003,00	36 756,72	801-3	RTS 22/ II
					9,79200			
					2,44800			
4	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), venkovní příčky : 2,15*(2,7+1,2) venkovní copilitová stěna : -1,54*2,7	m2	4,22700	240,00	1 014,48	801-3	RTS 22/ II
					8,38500			
					-4,15800			
5	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), venkovní copilitová stěna : 1,54*2,7	m2	4,15800	601,00	2 498,96	801-3	RTS 22/ II
					4,15800			
Díl: 98		Demolice				80 015,57		
6	981011315R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 25 do 30 % obestavěný prostor cca : základová deska : 0,15*(10,05*3,65) stavba : 2,9*(10,05*3,65)	m3	133,13738	601,00	80 015,57	800-6	RTS 22/ II
					5,50238			
					106,37925			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	099	Demolice stávajícího objektu
R:	22051099	Demolice stávajícího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

střecha : (0,55+0,35)/2*(10,05*4,7)

21,25575

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	384,85
----------------	--------------------------------	---------------

7	998981123R00	Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebíráním postupným rozebíráním, výšky do 21 m	t	32,07104	12,00	384,85	800-6	RTS 22/ II
---	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

(JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	51 387,18
-----------------	--	------------------

8	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	99,39493	90,00	8 945,54	800-6	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

9	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	894,55435	6,00	5 367,33	800-6	RTS 22/ II
---	--------------	--	---	-----------	------	----------	-------	------------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

10	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	99,39493	12,00	1 192,74	800-6	RTS 22/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	------------

s hrubým urovnáním,

11	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	99,39493	361,00	35 881,57	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

Dle souhrnné technické zprávy:

1 17 01 01 beton 8 t AN3

2 17 01 02 cihly 33 m3 AN3

3 17 02 02 sklo 0,3t AN3

4 17 04 05 železo a ocel 0,3t AN3

5 20 02 02 zemina a kameny 10 m3

Cena je stanovena jako průměrná za jednotlivé druhy a objemy odpadu. Odpad bude vytříděn dle druhů !!

Díl: VN	Vedlejší náklady	601,00
----------------	-------------------------	---------------

12	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	601,00	601,00		RTS 22/ II
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	--	------------

Díl: ON	Ostatní náklady	21 021,00
----------------	------------------------	------------------

13	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	9 009,00	9 009,00		RTS 22/ II
----	------------	---	--------	---------	----------	----------	--	------------

14	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 003,00	3 003,00		RTS 22/ II
----	------------	---------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	9 009,00	9 009,00		RTS 22/ II
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	099	Demolice stávajícího objektu
R:	22051099	Demolice stávajícího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Celkem						201 802,22		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2022051** **Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice**

Objekt: **001** **Stavební část**

Rozpočet: **22051001** **Stavební část**

Zadavatel	Město Šlapanice Masarykovo náměstí 100/7 66451 Šlapanice	IČO: 00282651 DIČ: CZ00282651
------------------	--	--

Zhotovitel:	PORR a.s. Dubečská 3238/36 100 00 Praha	IČO: 43005560 DIČ: CZ43005560
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 855 378,25
PSV			781 835,17
MON			0,00
Vedlejší náklady			24 024,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 661 237,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 661 237,42 CZK
Základní DPH	21 %	558 859,90 CZK

Zaokrouhlení **-0,02** CZK

Cena celkem s DPH	3 220 097,30 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ _____ Za zhotovitele	dne	_____ _____ Za objednatele
--	-----	--------------------------------------

Popis stavby: 2022051 - Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice

Popis objektu: 001 - Stavební část

Popis rozpočtu: 22051001 - Stavební část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			70 747,45	2,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			179 119,44	6,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			808 164,47	30,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			398 810,33	15,0
5	Komunikace	HSV			290 893,02	10,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			70 694,72	2,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			4 752,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			32 196,82	1,2
711	Izolace proti vodě	PSV			102 340,87	3,8
712	Povlakové krytiny	PSV			271 892,30	10,2
713	Izolace tepelné	PSV			61 874,14	2,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			13 001,86	0,5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			156 153,00	5,9
767.1	Hliníkové výplně otvorů	PSV			129 727,00	4,9
799	Ostatní	PSV			46 846,00	1,8
VN	Vedlejší náklady	VN			24 024,00	0,9
Cena celkem					2 661 237,42	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				70 747,45		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, cca na -0,250 : 0,3*(9,2*6,2+6,6*5,4)	m3	27,80400	361,00	10 037,24	800-1	RTS 22/ II
					27,80400			
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. mlatová cesta : 296,0*0,2 zámková dlažba : (7,9+6,4)*0,24 kamenná dlažba : 25,8*0,35	m3	71,66200	361,00	25 869,98	800-1	RTS 22/ II
					59,20000			
					3,43200			
					9,03000			
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. základy : vlevo : 0,9*0,5*9,0 0,9*0,4*9,0 0,9*0,4*5,1*3 vpravo : 0,9*0,5*6,4 0,9*0,4*6,4 0,9*0,4*4,3*2 ruční výkop : -2,0	m3	19,07800	601,00	11 465,88	800-1	RTS 22/ II
					4,05000			
					3,24000			
					5,50800			
					2,88000			
					2,30400			
					3,09600			
					-2,00000			
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dočištění výkopů apod. : 2,0	m3	2,00000	1 201,00	2 402,00	800-1	RTS 22/ II
					2,00000			
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. přesun zeminy poblíž místa stavby pro pozdější použití : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,80400 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 71,66200	m3	130,54400	121,00	15 795,82	800-1	RTS 22/ II
					27,80400			
					71,66200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 19,07800		19,07800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000		2,00000				
		zpět pro zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,00000		10,00000				
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	10,00000	121,00	1 210,00	800-1	RTS 22/ II
		pro zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,00000		10,00000				
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	130,54400	12,00	1 566,53	800-1	RTS 22/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 130,54400		130,54400				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,00000	240,00	2 400,00	800-1	RTS 22/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		předpoklad : 10,0		10,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				179 119,44		
9	271571111R00	Polštáře zhuťné pod základy šterkopísek tříděný,	m3	10,41540	961,00	10 009,20	800-2	RTS 22/ II
		mezi pasy : 0,15*(5,29*2,47+5,29*5,75+4,49*5,78)		10,41540				
10	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	10,41540	4 805,00	50 046,00	801-1	RTS 22/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		mezi stěny : 0,15*(5,29*2,47+5,29*5,75+4,49*5,78)		10,41540				
11	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,35454	54 053,00	19 163,95	801-1	RTS 22/ II
		včetně distančních prvků						
		6/100/100 :						
		výztuž podkladní desky : 4,44*1,15*(5,29*2,47+5,29*5,75+4,49*5,78)/1000		0,35454				
12	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	23,18580	4 205,00	97 496,29	801-1	RTS 22/ II
		základy (betonáž do výkopu +10%) : 21,078*1,1		23,18580				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		vlevo : 0,9*0,5*9,0		4,05000				
		0,9*0,4*9,0		3,24000				
		0,9*0,4*5,1*3		5,50800				
		vpravo : 0,9*0,5*6,4		2,88000				
		0,9*0,4*6,4		2,30400				
		0,9*0,4*4,3*2		3,09600				
		Konec provozního součtu						
13	274354023R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	1,00000	601,00	601,00	801-1	RTS 22/ II
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.						
		svislá drážka : 1		1,00000				
14	274354032R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	3,00000	601,00	1 803,00	801-1	RTS 22/ II
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.						
		prostupy : 3		3,00000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				808 164,47		
15	311321826RXA	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 3 v přírodní barvě dří a přísad z betonu třídy C 30/37, prostředí: XC4, XD1, XF3: cement: CEM I: Dmax = 16 mm: S 3	m3	44,39012	4 205,00	186 660,45	801-1	RTS 22/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		stěny : 0,3*4,0*8,8-0,3*(7,8*0,4+2,5*0,4)		9,32400				
		0,21*4,0*(8,8+5,29*2)-0,21*(0,4*2,9+1,6*3,0)		15,02760				
		0,16*3,45*5,19-0,16*(1,0*2,35)		2,48888				
		0,3*3,8*6,2-0,3*(5,2*0,4)		6,44400				
		0,21*3,8*(6,2+4,49*2)-0,21*(1,6*3,0)		11,10564				
16	311351805RXA	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový PB3 (B3-atypické bednění), zřízení	m2	404,53900	781,00	315 944,96	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		stěny : 2*4,0*8,8		70,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		2*4,0*(8,8+5,29*2)-2*(1,6*3,0)		145,44000				
		2*3,45*5,19		35,81100				
		2*3,8*6,2		47,12000				
		2*3,8*(6,2+4,49*2)-2*(1,6*3,0)		105,76800				
17	311351806RXA	Bednění nadzákladových zdí oboustranně za každou stranu pro beton pohledový PB3, odstranění	m2	404,53900	180,00	72 817,02	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 404,53900		404,53900				
18	311351901R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	4,00000	1 802,00	7 208,00	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, větrací mřížky : 4		4,00000				
19	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	2,00000	2 402,00	4 804,00	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
20	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	4,00000	4 205,00	16 820,00	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
21	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí	t	2,59300	54 053,00	140 159,43	801-1	RTS 22/ II
		včetně distančních prvků D12-3 stěny : 2593,0/1000		2,59300				
22	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,47000	54 053,00	25 404,91	801-1	RTS 22/ II
		včetně distančních prvků D12-3 stěny a průvlaky : (300,0+170,0)/1000		0,47000				
23	R-311399901	Vytvoření spár v pohledovém betonu, dle PD	m	114,30000	24,00	2 743,20		Vlastní
		svislé stěny : 4,0*(3+3+1+1)+8,8*2+5,8*2		61,20000				
		3,8*(2+2+1+1)+6,2*2+5,0*2		45,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-(1,6+1,6+0,4*6)		-5,60000				
		okapová hrana střechy : 13,5		13,50000				
24	R-311399950	D+M vylamovací výztuže, 2x10/150	m	30,00000	601,00	18 030,00		Vlastní
		1,25*24		30,00000				
25	R-311399951	D+M vylamovací výztuže, 2x12/150	m	22,50000	781,00	17 572,50		Vlastní
		1,25*18		22,50000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				398 810,33		
26	411321826R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti tř. C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0; cement: CEM I; D _{max} = 22 mm; S 3	m3	23,65568	4 805,00	113 665,54	801-1	RTS 22/ II
		D1 : 0,2*(5,29*8,38)		8,86604				
		D2+D4 : 0,2*(5,8*7,42+0,8*6,2)		9,59920				
		D3 : 0,2*(4,49*5,78)		5,19044				
27	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, zařízení s pomocným lešením	m2	118,27840	1 021,00	120 762,25	801-1	RTS 22/ II
		D1 : (5,29*8,38)		44,33020				
		D2+D4 : (5,8*7,42+0,8*6,2)		47,99600				
		D3 : (4,49*5,78)		25,95220				
28	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením	m2	118,27840	180,00	21 290,11	801-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 118,27840		118,27840				
29	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zařízení s pomocným lešením	m	32,64000	601,00	19 616,64	801-1	RTS 22/ II
		D2+D4 : (5,8*2+7,42*2+6,2)		32,64000				
30	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	32,64000	90,00	2 937,60	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 32,64000		32,64000				
31	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. D12-3 stropy : 2230,0/1000	t	2,23000	54 053,00	120 538,19	801-1	RTS 22/ II
Díl: 5		Komunikace				290 893,02		
32	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené mlatová cesta : 296,0 zámková dlažba : (7,9+6,4)	m2	310,30000	162,00	50 268,60	822-1	RTS 22/ II
33	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené kamenná dlažba : 25,8	m2	25,80000	162,00	4 179,60	822-1	RTS 22/ II
34	564922105R00	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm, s rozprostřením a zhutněním mlatová cesta : 296,0	m2	296,00000	121,00	35 816,00	822-1	RTS 22/ II
35	594111111R00	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm kamenná dlažba : 25,8	m2	25,80000	1 387,00	35 784,60	822-1	RTS 22/ II
36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zámková dlažba : (7,9+6,4)	m2	14,30000	361,00	5 162,30	822-1	RTS 22/ II
37	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm 1,2*2+6,55+5,25	m	14,20000	72,00	1 022,40	822-1	RTS 22/ II
38	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	228,00000	300,00	68 400,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		obrubníky ocelové : 228,0		228,00000				
39	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	14,50000	408,00	5 916,00	822-1	RTS 22/ II
		obrubníky betonové : (18,5-4,0)		14,50000				
40	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	89,49000	121,00	10 828,29	800-767	RTS 22/ II
		výroba, kotvení přivaření kotev pro obrubník : kotvení a 2m, 25 cm : 114*0,25*3,14		89,49000				
41	13322750R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 80,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,88595	74 473,00	65 979,35	SPCM	RTS 22/ II
		3,14 kg/m : ocelový obrubník : 228,0*3,14*1,1/1000 kotvení a 2m, 25 cm : 114*0,25*3,14*1,1/1000		0,78751 0,09844				
42	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	16,00000	166,00	2 656,00	SPCM	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu obrubníky betonové : (18,5-4,0)*1,1 Konec provozního součtu 16		15,95000 16,00000				
43	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	15,01500	325,00	4 879,88	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 14,30000*1,05		15,01500				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				70 694,72		
44	631313711RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , , Beton čerstvý obyčejný; C 25/30: prostředí: X0: cement: CEM I: Dmax = 22 mm: S 2 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podlaha : 69,2*0,1 Začátek provozního součtu 101_dílňa : 30,1 102_denní místnost : 13,1	m3	6,92000	6 006,00	41 561,52	801-1	RTS 22/ II
				6,92000				
				30,10000				
				13,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		103-sklad rakví : 26,0 Konec provozního součtu		26,00000				
45	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání. (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 101_dílňa : 30,1 102_denní místnost : 13,1 103-sklad rakví : 26,0	m2	69,20000	60,00	4 152,00	801-1	RTS 22/ II
46	631316211R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směsí s křemíkem (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 69,20000	m2	69,20000	361,00	24 981,20	801-1	RTS 22/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						4 752,00		
47	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 101_dílňa : 30,1 102_denní místnost : 13,1 103-sklad rakví : 26,0	m2	69,20000	60,00	4 152,00	801-1	RTS 22/ II
48	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě zametení venkovních ploch cca : 100,0	m2	100,00000	6,00	600,00	801-4	RTS 22/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						32 196,82		
49	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou	t	536,61364	60,00	32 196,82	801-1	RTS 22/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě						102 340,87		
50	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmota nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h	m2	75,01400	121,00	9 076,69	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HI vodorovná :						
		101_dílňa : 30,1		30,10000				
		102_denní místnost : 13,1		13,10000				
		103-sklad rakví : 26,0		26,00000				
		HI svislá (vytažení na stěny) :						
		101_dílňa : 0,1*(5,29+5,75)*2		2,20800				
		102_denní místnost : 0,1*(2,47+5,29)*2		1,55200				
		103-sklad rakví : 0,1*(5,78+4,49)*2		2,05400				
51	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů.	m2	75,01400	300,00	22 504,20	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 75,01400		75,01400				
52	711823121RT7	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	25,80000	121,00	3 121,80	800-711	RTS 22/ II
		svislé konstrukce z vnější strany prům 500 mm :						
		svislé stěny : 0,5*(8,8*2+5,8*2)		14,60000				
		0,5*(6,2*2+5,0*2)		11,20000				
53	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty, Lišta	m	51,60000	96,00	4 953,60	800-711	RTS 22/ II
		svislé stěny : (8,8*2+5,8*2)		29,20000				
		(6,2*2+5,0*2)		22,40000				
54	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	25,80000	1 201,00	30 985,80	AP-PSV	RTS 22/ II
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásy do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásy další vrstvou izolační stěrky.						
		svislé konstrukce z vnější strany prům 500 mm :						
		svislé stěny : 0,5*(8,8*2+5,8*2)		14,60000				
		0,5*(6,2*2+5,0*2)		11,20000				
55	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4.0 mm	m2	173,11360	180,00	31 160,45	SPCM	RTS 22/ II
		HI vodorovná : 69,2*2*1,15		159,16000				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		101_dílňa : 30,1		30,10000				
		102_denní místnost : 13,1		13,10000				
		103-sklad rakví : 26,0		26,00000				
		Konec provozního součtu						
		HI svislá (vytažení na stěny) : 5,814*2*1,2		13,95360				
		Začátek provozního součtu						
		101_dílňa : 0,1*(5,29+5,75)*2		2,20800				
		102_denní místnost : 0,1*(2,47+5,29)*2		1,55200				
		103-sklad rakví : 0,1*(5,78+4,49)*2		2,05400				
		Konec provozního součtu						
56	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,89572	601,00	538,33	800-711	RTS 22/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 712		Povlakové krytiny				271 892,30		
57	180407111R00	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , bez dodávky koberce	m2	70,28240	121,00	8 504,17	823-1	RTS 22/ II
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
58	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	5,62259	601,00	3 379,18	801-1	RTS 22/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		substrát : 70,2824*0,08		5,62259				
		Začátek provozního součtu						
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
		Konec provozního součtu						
59	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmota nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	87,04040	36,00	3 133,45	800-711	RTS 22/ II
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vytažení na atiku : 0,35*(8,38+5,29)*2		9,56900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
		vytažení na atiku : 0,35*(5,78+4,49)*2		7,18900				
60	712331101R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy na sucho 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	70,28240	121,00	8 504,17	800-711	RTS 22/ II
		drenážní vrstva :						
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
61	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	87,04040	300,00	26 112,12	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 87,04040		87,04040				
62	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	87,04040	121,00	10 531,89	800-711	RTS 22/ II
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vytažení na atiku : 0,35*(8,38+5,29)*2		9,56900				
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
		vytažení na atiku : 0,35*(5,78+4,49)*2		7,18900				
63	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější. RŠ 100 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC. Lišta včetně dodávek výrobků	m	47,88000	121,00	5 793,48	800-711	RTS 22/ II
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		rohy :						
		vytažení na atiku : (8,38+5,29)*2		27,34000				
		vytažení na atiku : (5,78+4,49)*2		20,54000				
64	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní. RŠ 100 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC. Lišta včetně dodávek výrobků	m	47,88000	121,00	5 793,48	800-711	RTS 22/ II
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		kouty :						
		vytažení na atiku : (8,38+5,29)*2		27,34000				
		vytažení na atiku : (5,78+4,49)*2		20,54000				
65	712391171R00	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	70,28240	36,00	2 530,17	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		filtrační vrstva :						
		vegetační střeška 1 : 8,38*5,29			44,33020			
		vegetační střeška 2 : 5,78*4,49			25,95220			
66	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	70,28240	36,00	2 530,17	800-711	RTS 22/ II
		ochranná vrstva :						
		vegetační střeška 1 : 8,38*5,29			44,33020			
		vegetační střeška 2 : 5,78*4,49			25,95220			
67	712111111R0X	Hydroizolační nátěr střeš, cementový podklad	m2	57,31760	601,00	34 447,88		Vlastní
		střeška : 22,0*5,8			127,60000			
		odpočet vegetačních střeš : -(8,38*5,29+5,78*4,49)			-70,28240			
68	00590010R	travní koberec š = 110,0 cm; l = 200,0 cm; složení rozchodník	m2	77,31064	601,00	46 463,69	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 70,28240*1,1			77,31064			
69	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střeš s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	6,18485	1 201,00	7 428,00	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,62259*1,1			6,18485			
70	283221351R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PE rohož, polyolefinová; u = 150000,0	m2	100,09646	480,00	48 046,30	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 87,04040*1,15			100,09646			
71	28325039R	fólie konstrukční perforovaná, drenážní, tvarovaná; HDPE; plošná hmotnost 760 g/m2; tloušťka 0,80 mm; š = 1 400,0 mm; l = 20 000 mm; s nopy; výška nopy 9,0 mm; 3,00 l/m2	m2	80,82476	240,00	19 397,94	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 70,28240*1,15			80,82476			
72	62836163.AR	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm	m2	100,09646	180,00	18 017,36	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 87,04040*1,15			100,09646			
73	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	80,82476	180,00	14 548,46	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 70,28240*1,15			80,82476			
74	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	80,82476	60,00	4 849,49	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 70,28240*1,15			80,82476			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,12961	601,00	1 880,90	800-711	RTS 22/ II

Díl: 713	Izolace tepelné	61 874,14
-----------------	------------------------	------------------

76	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	70,28240	601,00	42 239,72	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	------------

Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.

spádová vrstva :

vegetační střecha 1 : 8,38*5,29

44,33020

vegetační střecha 2 : 5,78*4,49

25,95220

77	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	8,11762	2 402,00	19 498,52	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------	------	------------

spádová vrstva : 70,2824*(0,02+0,19)/2*1,1

8,11762

Začátek provozního součtu

vegetační střecha 1 : 8,38*5,29

44,33020

vegetační střecha 2 : 5,78*4,49

25,95220

Konec provozního součtu

78	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,22613	601,00	135,90	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	------------

Díl: 764	Konstrukce klempířské	13 001,86
-----------------	------------------------------	------------------

79	764819102R00	Odpadní trouby čtvercové, délka strany 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	13,60000	601,00	8 173,60	800-764	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

D03 : 6,8*2

13,60000

80	764815831R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový čtyřhranný o rozměru 200x250x350 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	2 402,00	4 804,00	800-764	RTS 22/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	------------

81	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,04037	601,00	24,26	800-764	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	-------	---------	------------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	156 153,00
-----------------	------------------------------	-------------------

82	DV 01	D+M dveře 1600/3000 mm, zárubeň, kování, HPL křídla, kompletní provedení	kus	2,00000	60 059,00	120 118,00		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	-----------	------------	--	---------

83	DV 02	D+M dveře 1000/2350 mm, zárubeň, kování, HPL křídlo, kompletní provedení	kus	1,00000	36 035,00	36 035,00		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 767.1	Hliníkové výplně otvorů	129 727,00
-------------------	--------------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	O01	D+M okno jednodílné fix 500/3000 mm, bezpečnostní sklo, kompletní provedení	kus	1,00000	21 621,00	21 621,00		Vlastní
85	O02	D+M okno třídílné fix 6950/500+550/500+500/3000 mm, bezpečnostní sklo, kompletní provedení	kus	1,00000	72 071,00	72 071,00		Vlastní
86	O03	D+M okno jednodílné fix 5300/500 mm, bezpečnostní sklo, kompletní provedení	kus	1,00000	36 035,00	36 035,00		Vlastní
Díl: 799		Ostatní				46 846,00		
87	D01	D+M bezpečnostní přepad střechy 50/150 mm, PVC, integrovaná manžeta, kompletní provedení	kus	2,00000	6 006,00	12 012,00		Vlastní
88	D02	D+M boční vpust střechy DN 100, PVC, integrovaná manžeta, kompletní provedení	kus	2,00000	6 006,00	12 012,00		Vlastní
89	D04	D+M větrací mřížka s vnitřní žaluzií 100/100 mm, kompletní provedení	kus	4,00000	3 003,00	12 012,00		Vlastní
90	D05	D+M plotový dílec, rám s tahokovem, cca 1200/1800 mm, napojení na zdi, kompletní provedení	kus	1,00000	6 006,00	6 006,00		Vlastní
91	PO 01	D+M autonomní hlásič kouře	kus	2,00000	1 201,00	2 402,00		Vlastní
92	PO 02	D+M PHP práškový	kus	2,00000	1 201,00	2 402,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				24 024,00		
93	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	12 012,00	12 012,00		RTS 22/ II
94	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 012,00	12 012,00		RTS 22/ II
Celkem						2 661 237,42		

STAVBA: Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	86 775,00 Kč
2	DODÁVKA SVÍTIDEL	10 812,00 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	36 636,00 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	19 624,00 Kč
5	DOPRAVA	588,59 Kč
6	OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ	12 271,00 Kč
7	OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE	12 012,00 Kč
8	ZEMNÍ PRÁCE	65 334,00 Kč
9	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	23 749,00 Kč
10	HZS - REVIZE	14 416,00 Kč
11	CELKOVÝ NÁKLAD Kč:	282 217,59 Kč

POZNÁMKA:

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÉ DPH

DATUM: 06 - 2022

VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Florian

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1	TRUBKA SMNF 16	M	30	12,00 Kč	360,00 Kč
2	TRUBKA PVC 16 - TUHÁ - ČERNÁ	KS	68	60,00 Kč	4 080,00 Kč
3	TRUBKA PVC 20 - TUHÁ - ČERNÁ	KS	28	84,00 Kč	2 352,00 Kč
4	TRUBKA PVC 25 - TUHÁ - ČERNÁ	KS	10	121,00 Kč	1 210,00 Kč
5	TRUBKA KPF 40	M	50	36,00 Kč	1 800,00 Kč
6	TRUBKA KPF 63	M	140	66,00 Kč	9 240,00 Kč
7	TRUBKA KPF 125	M	6	229,00 Kč	1 374,00 Kč
8	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	10	60,00 Kč	600,00 Kč
9	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	7	180,00 Kč	1 260,00 Kč
10	KABEL CYKYO 2 X 1,5	M	30	24,00 Kč	720,00 Kč
11	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	120	24,00 Kč	2 880,00 Kč
12	KABEL CYKYJ 3 x 2,5	M	150	36,00 Kč	5 400,00 Kč
13	KABEL CYKYJ 5 x 2,5	M	10	60,00 Kč	600,00 Kč
14	KABEL CYKYJ 5 x 10	M	135	264,00 Kč	35 640,00 Kč
15	VODIČ CYA 10 zž	M	5	66,00 Kč	330,00 Kč
16	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	30	12,00 Kč	360,00 Kč
17	UKONČENÍ VODIČŮ DO 10 MM2	KS	10	12,00 Kč	120,00 Kč
18	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 4	KS	6	480,00 Kč	2 880,00 Kč
19	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 10	KS	2	961,00 Kč	1 922,00 Kč
20	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	20	6,00 Kč	120,00 Kč
21	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP44, NA POVRCH	KS	3	132,00 Kč	396,00 Kč
22	ZÁS.JEDNONÁS.,250V,16A,IP44, NA POVRCH	KS	3	144,00 Kč	432,00 Kč
23	ZÁS.400V,16A,IP54, NA POVRCH, PRŮM.	KS	1	841,00 Kč	841,00 Kč
24	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	1	72,00 Kč	72,00 Kč
25	VODIČ FeZn 30/4	M	70	108,00 Kč	7 560,00 Kč
26	VODIČ FeZn 10	M	8	84,00 Kč	672,00 Kč
27	SVORKA SR 3, PÁSEK a VODIČ	KS	5	48,00 Kč	240,00 Kč
28	SVORKA SR 2, PÁSEK a PÁSEK	KS	9	48,00 Kč	432,00 Kč
29	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	240,00 Kč	480,00 Kč
30	JISTIČ 25C/3	KS	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
31	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
CELKEM KČ:					86 775,00 Kč

DODÁVKA SVÍTIDEL VČ.ZDROJŮ

1	sv.přisazené, LED 1 x 50W, prům.400, oceloplech, černá, IP44	KS	3	3 604,00 Kč	10 812,00 Kč
CELKEM KČ:					10 812,00 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	30 029,00 Kč	30 029,00 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	3	601,00 Kč	1 803,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	2 402,00 Kč	2 402,00 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI			2 402,00 Kč	
	DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1		2 402,00 Kč
CELKEM KČ:					36 636,00 Kč

STAVE Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
DODÁVKA ROZVADĚČŮ					
R1 - rozvaděč technického zázemí					
1	PLASTOVÝ ROZV.NA POVRCH, 36M, ROZM.: 310x552x151, IP 54/65, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
2	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2, TNS, 3.PÓL., 12,5 kA	KS	1	4 805,00 Kč	4 805,00 Kč
3	VYPÍNAČ 3P/40	KS	1	601,00 Kč	601,00 Kč
4	PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLI 10C3/1N/0,03	KS	1	3 003,00 Kč	3 003,00 Kč
5	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI40/4/0,03	KS	1	1 802,00 Kč	1 802,00 Kč
6	JISTIČ 6C/1	KS	1	300,00 Kč	300,00 Kč
7	JISTIČ 10C/1	KS	2	300,00 Kč	600,00 Kč
8	JISTIČ 16C/1	KS	7	300,00 Kč	2 100,00 Kč
9	JISTIČ 16C/3	KS	2	384,00 Kč	768,00 Kč
10	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	20	12,00 Kč	240,00 Kč
11	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
12	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	3 003,00 Kč	3 003,00 Kč
CELKEM Kč:					19 624,00 Kč

DOPRAVA					
1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,05	12 012,00 Kč	576,58 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,01	1 201,00 Kč	12,01 Kč
CELKEM Kč:					588,59 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM					
materiál nosný					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	90	60,00 Kč	5 400,00 Kč
2	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	88	30,00 Kč	2 640,00 Kč
3	ST - SVORKA NA OKAPOVÝ SVOD	KS	10	48,00 Kč	480,00 Kč
4	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	36	30,00 Kč	1 080,00 Kč
5	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	6	48,00 Kč	288,00 Kč
6	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	30,00 Kč	150,00 Kč
7	SS - SVORKA SPOJOVACÍ	KS	20	30,00 Kč	600,00 Kč
8	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	2	72,00 Kč	144,00 Kč
9	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	8	24,00 Kč	192,00 Kč
10	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	4	24,00 Kč	96,00 Kč
11	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
CELKEM Kč:					12 271,00 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	12 012,00 Kč	12 012,00 Kč
CELKEM Kč:					12 012,00 Kč

ZEMNÍ PRÁCE					
1	VÝKOP RÝHY 40x70	M	128	252,00 Kč	32 256,00 Kč
2	PÍSKOVÉ LOŽE A ZÁSYP ŠÍŘE 40 cm	M	128	48,00 Kč	6 144,00 Kč
3	VÝSTRAŽNÁ FÓLE š. 33	M	135	18,00 Kč	2 430,00 Kč

STAVE Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
4	ZÁHOZ RÝHY 40x70 , SE ZHUTNĚNÍM	M	128	168,00 Kč	21 504,00 Kč
5	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	50	60,00 Kč	3 000,00 Kč
CELKEM KČ:					65 334,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	10	421,00 Kč	4 210,00 Kč
2	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	5	421,00 Kč	2 105,00 Kč
3	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE	HOD	30	421,00 Kč	12 630,00 Kč
4	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	2	2 402,00 Kč	4 804,00 Kč
CELKEM KČ:					23 749,00 Kč

HZS - REVIZE

1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	8	1 802,00 Kč	14 416,00 Kč
CELKEM KČ:					14 416,00 Kč

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Město Šlapanice, Rozšíření hřbitova, SO 101-104**

Misto **k.ú. Šlapanice, ul. Hřbitovní, Šlapanice**

Objednatel: **Město Šlapanice** **IČ: 00282651**

Masarykovo nám. 100/7 **DIČ:**

664 51 Šlapanice

Zhotovitel: **PORR a.s.** **IČ: 43005560**

Dubečská 3238/36 **DIČ: CZ43005560**

100 00 Praha

Rozpis ceny **Celkem**

HSV **8 385 721,17**

PSV **166 342,96**

MON **21 480,00**

Vedlejší náklady **109 000,64**

Ostatní náklady **0,00**

Celkem **8 682 544,77**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH **15 %** **0,00 CZK**

Základ pro základní DPH **21 %** **8 682 544,77 CZK**

Cena celkem bez DPH **8682544,77 CZK**

v **dne** **24.01.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 327 713,93
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			834 701,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 521 977,65
5	Komunikace	HSV			3 172 635,96
62	Upravy povrchů vnější	HSV			54 157,22
8	Trubní vedení	HSV			233 635,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 033 701,67
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			7 834,05
96	Bourání konstrukcí	HSV			49 180,95
97	Prorážení otvorů	HSV			100 380,22
99	Staveništní přesun hmot	HSV			49 802,94
711	Izolace proti vodě	PSV			35 736,36
713	Izolace tepelné	PSV			30 606,60
767	Konstrukce zámečnické	PSV			100 000,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			21 480,00
VN	Vedlejší náklady	VN			109 000,64
Cena celkem					8 682 544,77

Položkový rozpočet

S:	Město Šlapanice, Rozšíření hřbitova, SO 101-104
O:	k.ú. Šlapanice, ul. Hřbitovní, Šlapanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 327 713,93		0		356,4
1	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm provozní vjezd:10.0*14.0	m2	140,00000 140,00000	121,00	16 940,00	0	0	0,22	30,8
2	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm provozní vjezd:10.0*14.0 podél zdi:20.0*5.0 část plochy po ZS:500.0	m2	740,00000 140,00000 100,00000 500,00000	72,00	53 280,00	0	0	0,44	325,6
3	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (275.6+40.675+83.0)*0.2	m3	79,85500 79,85500	240,00	19 165,20	0	0	0	0
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m dle vynětí ze ZPF:2768.0*0.3	m3	830,40000 830,40000	121,00	100 478,40	0	0	0	0
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 zpevněné plochy:(1340+0.5*500)*0.52*1/3 výkop na úroveň nivel.ploch:40.675 sjezd ke kontejneru:166.0*1.25*0.4 základy pod mont. L profily:1.0*(5.0+4.7)*0.6*4 základ kříže:2.0*1.5*0.6 základ brány:3.0*0.8*0.8	m3	426,27500 275,60000 40,67500 83,00000 23,28000 1,80000 1,92000	180,00	76 729,50	0	0	0	0
6	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 426.275*0.3	m3	127,88250 127,88250	12,00	1 534,59	0	0	0	0
7	122201402R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 násypy:721.834 obsypy kolem objektů:144.61 výkopy dílčí:- 426.275 výkopy rýh š.60 cm:- 121.976 výkopy rýh š.200 cm:- 107.231 výkop ruční Cetin:- 10.0	m3	200,96200 721,83400 144,61000 -426,27500 -121,97600 -107,23100 -10,00000	108,00	21 703,90	0	0	0	0
8	122201409R00	Příplatek za lepivost-výkopávky v zemníku v hor.3 200.962*0.3	m3	60,28860 60,28860	12,00	723,46	0	0	0	0

9	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ přeložka Cetin:85.0*0.4*0.8 základy hrobů:789.8*0.4*0.3	m3	121,97600 27,20000 94,77600	361,00	44 033,34	0	0	0	0
10	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 121.976*0.3	m3	36,59280 36,59280	12,00	439,11	0	0	0	0
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ zed' JZ:39.6*1.4*0.7 zed' SV:31.3*1.1*0.7 zed' SZ:17.05*1.2*0.7 drenáž vsaku:30.0*1.0*1.0	m3	107,23100 38,80800 24,10100 14,32200 30,00000	361,00	38 710,39	0	0	0	0
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 107.231*0.3	m3	32,16930 32,16930	12,00	386,03	0	0	0	0
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 kolem stáv. kabelu Cetin:10.0	m3	10,00000 10,00000	1 201,00	12 010,00	0	0	0	0
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice pro ohumusování: alej stromů:((4.25+5.25)*0.5*33.0+(5.25+6.25)*0.5*30.0)*0.4*2 plochy zatravněné:(108.0+64.8+25.2+13.0+3.0)*0.2*2 plochy živý plot:(5.4*1.5*8+5.4*0.7*4)*0.2*2 plochy dočasné zeleně: dvojhroby:2.7*2.5*120*0.2*2 jednohroby:2.7*1.2*64*0.2*2 urnové hroby:1.0*1.0*267*0.2*2 klumbária:0.6*(35.5+32.5)*0.2*2	m3	911,03200 263,40000 85,60000 31,96800 324,00000 82,94400 106,80000 16,32000	72,00	65 594,30	0	0	0	0
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odkopaávky dle pol.5:426.275*2 rýhy š.60 cm:121.976*2 rýhy š. 120 cm:107.231*2 rýhy ručně:10.0*2	m3	1 330,96400 852,55000 243,95200 214,46200 20,00000	72,00	95 829,41	0	0	0	0
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m sejmutí ornice:830.4 potřeba ornice-1/2 pol.14:- 455.516	m3	374,88400 830,40000 -455,51600	121,00	45 360,96	0	0	0	0
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dovoz chybějící zeminy: násypy:721.834 obsypy kolem objektů:144.61 výkopy celkem-1/2 pol. 15:- 665.482	m3	200,96200 721,83400 144,61000 -665,48200	180,00	36 173,16	0	0	0	0

18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 sejmutí ornice:830.4 ornice pro ohumusování:455.516 zpět zemina do násypů:426.275+121.976+107.231+10.0	m3	1 951,39800 830,40000 455,51600 665,48200	90,00	175 625,82	0	0	0	0
19	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS násypy do úrovně nivelety:1077.75 náhrada za sejmutou ornici:830.4 náhrada za odstraněný štěrk:96.0 odpočet konstr.zpev.ploch:- (1340+0.5*500.0)*0.52 odpočet ornice pro ohumusování:- (131.7+58.784+265.032)	m3	721,83400 1 077,75000 830,40000 96,00000 -826,80000 -455,51600	240,00	173 240,16	0	0	0	0
20	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04 štěrkové plochy:240.0*0.2 část plochy po ZS:500.0*0.3	m3	198,00000 48,00000 150,00000	605,00	119 790,00	0	0	0	0
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem zdi:14.256+8.451+5.115 ocel.obruby trávníků:494.0*0.1 bet.obruby sjezdu-kontejner:100.0*0.2 základy hrobů:789.0*0.1*2*0.3	m3	144,56200 27,82200 49,40000 20,00000 47,34000	300,00	43 368,60	0	0	0	0
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním zpev.plochy:1340.0+0.5*500.0 sjezd kontejner:166.0*1.25	m2	1 797,50000 1 590,00000 207,50000	18,00	32 355,00	0	0	0	0
23	181301114R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2 plochy zatravněné-trvalé:293.92 plochy zatravněné-dočasné:1325.16	m2	1 619,08000 293,92000 1 325,16000	48,00	77 715,84	0	0	0	0
24	181301116R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2 alej stromů:329.25	m2	329,25000 329,25000	72,00	23 706,00	0	0	0	0
25	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 1619.08+329.25	m2	1 948,33000 1 948,33000	12,00	23 379,96	0	0	0	0
26	1	Uložení protikořenové bariéry z, vysokohustotní HDPE folie	m	141,00000	36,00	5 076,00	0	0	0	0
27	2	Protikořenová bariéra, vysokohustotní HDPE folie, tl. 1 mm, hmot. 1,078 g/m2, šířka 0,6 m 141*1.2	m	169,20000 169,20000	144,00	24 364,80	0	0	0	0
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				834 701,58	299,36007			0
28	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm sjezd kontejner:29.0	m	29,00000 29,00000	421,00	12 209,00	0,43651	12,65879	0	0
29	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	1 797,50000	9,00	16 177,50	0	0	0	0
30	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	8,51800	3 844,00	32 743,19	2,52514	21,50914	0	0

		základ kříže:2.2*1.7*0.1		0,37400						
		základ brány:3.7*1.2*0.1		0,44400						
		základ pod profily L:(5.5+3.5)*1.2*4*0.1		4,32000						
		základy pod žlaby:(4.0*0.7+31.0*1.0)*0.1		3,38000						
31	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	15,79600	3 844,00	60 719,82	2,52514	39,88711	0	0
		základy hrobů:789.8*0.2*0.1		15,79600						
32	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	6,15650	3 844,00	23 665,59	2,52514	15,54602	0	0
		JZ zed':39.6*0.7*0.1		2,77200						
		SV zed':31.3*0.7*0.1		2,19100						
		SZ zed':17.05*0.7*0.1		1,19350						
33	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	35,18000	4 205,00	147 931,90	2,525	88,8295	0	0
		základ kříže:2,0*1.50*0.8		2,40000						
		základ brány:3.5*1.0*0.8		2,80000						
		základ pod profily L:(5.4+4.3)*1.0*0.6*4		23,28000						
		základy pod žlaby:4.0*0.5*0.25+31.0*0.8*0.25		6,70000						
34	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	41,28484	4 205,00	173 602,74	2,525	104,24421	0	0
		JZ		21,90959						
		zed':(2.908*1.3+3.365*1.36+3.365*1.46+3.365*1.3+6.73*1.3*3+6.365*1.3)*0.42								
		odpočet odskoku polystyrenem:-0.4*0.1*39.6*2		-3,16800						
		SV		17,08161						
		zed':(3.2*1.3+3.565*1.3+3.495*1.3+3.365*1.3*2+14.295*1.3)*0.42								
		odpočet odskoku polystyrenem:-0.4*0.1*31.3*2		-2,50400						
		SZ zed':(3.0*4+2.517+0.365*5+0.65)*1.3*0.42		9,27763						
		odpočet odskoku polystyrenem:-0.4*0.1*16.4*2		-1,31200						
35	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	113,78000	601,00	68 381,78	0,03916	4,45562	0	0
		základ kříže:(2.0+1.5)*2*1.0		7,00000						
		základ brány:(3.5+1.0)*2*1.0		9,00000						
		základ pod profily L:(0.7+5.4+3.4)*2*1.0*4		76,00000						
		základy pod žlaby:(4.0+0.5)*2.0*0.3+(31.0+0.8)*2.0*0.3		21,78000						
36	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	113,78000	121,00	13 767,38	0	0	0	0
37	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	266,00000	601,00	159 866,00	0,03916	10,41656	0	0
		JZ zed':36.0*1.4*2		100,80000						
		pilíře:0.8*1.4*11+0.4*1.4*11		18,48000						
		SV zed':28.0*1.4*2		78,40000						
		pilíře:0.8*1.4*9+0.4*1.4*9		15,12000						
		SZ zed':16.0*1.4*2		44,80000						
		pilíře:0.8*1.4*5+0.4*1.4*5		8,40000						
38	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	266,00000	121,00	32 186,00	0	0	0	0

39	274361921RT5	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 6.0, oka 150/150 mm KH20 základ kříže:2.0*1.5*2*1.3*3.01/1000 základ brány:3.5*1.0*2*1.3*3.01/1000 základ pod profily L:(5.4+3.4)*1.0*2*1.3*4*3.01/1000 základ pod žlaby:(4.0*0.5+31.0*0.8)*2*1.3*3.01/1000	t	0,53608 0,02348 0,02739 0,27548 0,20974	54 053,00	28 976,79	1,05544	0,5658	0	0
40	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) JZ zed'-mezi základem a zúžením:39.6/0.3*1.4*1.2*0.617/1000 výztuž v pilířích:3.0*11*0.617/1000 SV zed'-mezi základem a zúžením:31.3/0.3*1.3*1.2*0.617/1000 výztuž v pilířích:3.0*9*0.617/1000 SZ zed'-mezi základem a zúžením:17.05/0.3*1.3*1.2*0.617/1000 výztuž v pilířích:3.0*5*0.617/1000	t	0,33823 0,13683 0,02036 0,10042 0,01666 0,05470 0,00926	54 053,00	18 282,19	1,02116	0,34538	0	0
41	274361921RT5	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 6.0, oka 150/150 mm KH20 JZ zed':39.6*1.4*2*1.2*3.01/1000 SV zed':31.3*1.3*2*1.2*3.01/1000 SZ zed':17.05*1.3*2*1.2*3.01/1000	t	0,85456 0,40050 0,29394 0,16012	54 053,00	46 191,70	1,05544	0,90194	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 521 977,65		381,85407		0
42	311112315RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 15 cm, zalití tvárnice betonem C 16/20 mezi úseky 1 a 2:(30.0+5.5)*2+(27.0+5.5)*2 mezi úseky 2 a 3:(20.0+5.5)*2+(17.2+5.5)*2 mezi úseky 3 a 4:96.4 mezi úseky 4 a 5:136.0 urnové hroby JZ strana:10.0+10.0+11.0+1.0*6 urnové hroby JV strana:10.0*5+7.0+7.0+1.0*14 urnové hroby SV strana:9.0+8.0+9.0+1.0*6 urnové hroby SZ strana:14.0+1.0+1.0 bloky hrobů - 7:20.0*3+22.0+24.0+26.0+28.0	m2	787,80000 136,00000 96,40000 96,40000 136,00000 37,00000 78,00000 32,00000 16,00000 160,00000	949,00	747 622,20	0,37565	295,93707	0	0
43	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 787.8*2*1.2*0.222/1000	t	0,41974 0,41974	54 053,00	22 688,20	1,02029	0,42826	0	0
44	311232224R00	Zdivo z cihel líc.ražených, oboustr.spár.tl. 240 JZ zed':2.543*1.6+3.0*1.6*11 SV zed':1.6*(3.2*2+3.13+3.0*5+3.437) SZ zed':1.6*(3.0*4+2.517+0.65)	m2	125,88320 56,86880 44,74720 24,26720	3 884,00	488 930,35	0,4043	50,89458	0	0
45	318232412R00	Ukončení zdiva stříškou Klinker šířky 310 mm JZ zed':36.0	m	79,20000 36,00000	1 132,00	89 654,40	0,02573	2,03782	0	0

		SV zed':28.0		28,00000						
		SZ zed':15.2		15,20000						
46	331232312R00	Sloup z cihel lícových ražených plných 24 x 24 cm	m	115,00000	726,00	83 490,00	0,09697	11,15155	0	0
		JZ zed':(2.0*11)*2.3		50,60000						
		SV zed':(2.0*9)*2.3		41,40000						
		SZ zed':(2.0*5)*2.3		23,00000						
47	339361213R00	Provázání plotového zdiva tl. 30 cm se sloupkem	kus	52,00000	121,00	6 292,00	0,00054	0,02808	0	0
		23+11+18		52,00000						
48	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,10446	54 053,00	5 646,25	1,02029	0,10658	0	0
		JZ zed' spony:9*2*23*0.6*0.186/1000		0,04620						
		SV zed' spony:9*2*18*0.6*0.186/1000		0,03616						
		SZ zed' spony:9*2*11*0.6*0.186/1000		0,02210						
49	3	Ukončení pilířku stříškou (D+M),, 445x445x90 mm	kus	25,00000	1 201,00	30 025,00	0	0	0	0
		JZ zed':11		11,00000						
		SV zed':9		9,00000						
		SZ zed':5		5,00000						
50	311231114RT3	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5, tloušťka zdiva 45 cm	m3	5,16960	4 205,00	21 738,17	1,75188	9,05652	0	0
		úprava stáv. zdi-přezdění 2 řad:(71.0-2.5+3.3)*0.16*0.45		5,16960						
51	316244054R00	Ukončující vrstvy z cihel CP 29 cm, P25 nastojato	m2	43,08000	601,00	25 891,08	0,28351	12,21361	0	0
		ukončení zdi cihlami na kant:(71.-2.5+3.3)*0.6		43,08000						
Díl:	5	Komunikace				3 172 635,96		1977,13308		0
52	564112215R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.15 cm	m2	1 540,00000	97,00	149 380,00	0,29925	460,845	0	0
		zpev.plochy:1340.0+500.0*0.4		1 540,00000						
53	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	1 590,00000	36,00	57 240,00	0,1012	160,908	0	0
		zpev.plochy:1340.0+500.0*0.5		1 590,00000						
54	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1 440,00000	160,00	230 400,00	0,3225	464,4	0	0
		zpev. plochy:1340.0+500.0*0.2		1 440,00000						
55	564801111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 3 cm	m2	1 340,00000	36,00	48 240,00	0,0756	101,304	0	0
		zpev. plochy:1340.0		1 340,00000						
56	564811113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 7 cm	m2	48,84000	74,00	3 614,16	0,1764	8,61538	0	0
		plach kolem stromů ve středu:3.3*3.7*4		48,84000						
57	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	10,00000	96,00	960,00	0,288	2,88	0	0
		vjezd kontejner - SZ zed':20.0*0.5		10,00000						
58	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	207,50000	192,00	39 840,00	0,441	91,5075	0	0
		sjezd kontejner:166.0*1.25		207,50000						
59	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, plochy 101-200 m2	m2	166,00000	1 005,00	166 830,00	0,211	35,026	0	0
		sjezd kontejner:166.0		166,00000						

60	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm zpev. plochy:166.0	m2	166,00000	601,00	99 766,00	0,51086	84,80276	0	0
61	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 sjezd kontejner:166.0*2	m2	332,00000	36,00	11 952,00	0,00061	0,20252	0	0
62	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm sjezd kontejner:166.0	m2	166,00000	672,00	111 552,00	0,12966	21,52356	0	0
63	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m zpev. plochy:1340.0+500.0*0.5	m2	1 590,00000	24,00	38 160,00	0	0	0	0
64	4	Geotextilie 400 g/m2 š. 200 cm PES	m2	2 067,00000	24,00	49 608,00	0,004	8,268	0	0
65	568119111R00	Příplatek-upevnění geotex.,do 1:5, 4 skoby/10 m2 1590.0/10	m2	159,00000	12,00	1 908,00	0,00011	0,01749	0	0
66	591211211R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z drti tl. 5 cm zpev. plochy:1340.0	m2	1 340,00000	763,00	1 022 420,00	0,11	147,4	0	0
67	5	Žulové odseky nepravidelné štípané, l. tř., 1t=4,0m2 zpevněné plochy:1340.0/4*1.04	t	348,40000	2 402,00	836 856,80	1	348,4	0	0
68	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	3,50000	781,00	2 733,50	0,25207	0,88225	0	0
69	597103112RT1	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové D400, E600, včetně obetonování C 12/15,zatížení D 400-E 600 kN	kus	1,00000	1 201,00	1 201,00	0,12723	0,12723	0	0
70	6	Žlab odvodňovací š.200 mm, dl.1,0 m, D400, , litinová mřížka, komplet (D+M) vjezd kontejner:3.5	m	3,50000	4 277,00	14 969,50	0,46432	1,62512	0	0
71	7	Vpust odvodňovací š.200 mm, dl.0,5 m, D400, , odtok DN 150, litinová mřížka, komplet (D+M)	kus	1,00000	6 059,00	6 059,00	0,25894	0,25894	0	0
72	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	30,00000	781,00	23 430,00	0,25207	7,5621	0	0
73	597103112RT1	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové D400, E600, včetně obetonování C 12/15,zatížení D 400-E 600 kN	kus	1,00000	1 201,00	1 201,00	0,12723	0,12723	0	0
74	8	Žlab odvodňovací š.300 mm, dl.1,0 m, D400, , litinová mřížka, komplet (D+M)	m	30,00000	7 482,00	224 460,00	0,85	25,5	0	0
75	9	Vpust odvodňovací š.300 mm, dl.1,0 m, D400, , odtok DN 150, litinová mřížka, komplet (D+M)	kus	1,00000	8 233,00	8 233,00	0,95	0,95	0	0
76	10	Vsak 1,0x1,0x1,0 m u odb.místa vody, vč.zem.prací, štěrky 16-32 mm, s litinovou mříží 600x600 mm	kus	2,00000	10 811,00	21 622,00	2	4	0	0
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				54 157,22		2,77411		0
77	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel JZ zed':2.0*(0.365*2+0.13*2)*11 SV zed':2.0*(0.365*2+0.13*2)*9 SZ zed':2.0*(0.365*2+0.13*2)*5	m2	49,50000	361,00	17 869,50	0,01722	0,85239	0	0
78	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel stáv.zed'-přezdění 2 řad:71.8*0.16*2	m2	22,97600	361,00	8 294,34	0,01722	0,39565	0	0
79	627452151R00	Spárování stříškové zdi cihelné	m2	77,54400	361,00	27 993,38	0,01968	1,52607	0	0

		stáv.zed'-hlava na kant:(71.0-2.5+3.3)*(0.6+2*0.16+2*0.08)		77,54400						
Díl:	8	Trubní vedení				233 635,00		28,3157		0
80	11	Uliční vpust (D+M), D400 kN, vč. zemních prací	kus	2,00000	18 018,00	36 036,00	0	0	0	0
81	12	Větrací šachta PP DN400, (D+M)	kus	2,00000	18 018,00	36 036,00	0	0	0	0
82	831350111RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125 mm, rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m od domků k OŽ:35.0 od vsaků odběr. míst vody:10+4	m	49,00000	3 003,00	147 147,00	0,53002	25,97098	0	0
83	831350113RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm, rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m od 2xUV k hlavní přípojce:4.0	m	4,00000	3 604,00	14 416,00	0,58618	2,34472	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 033 701,67		58,20013		0
84	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	1,00000	601,00	601,00	0,1133	0,1133	0	0
85	40444923.AR	Zrcadlo dopravní obdélníkové ATOP 600x800 mm	kus	1,00000	5 525,00	5 525,00	0,007	0,007	0	0
86	404459502R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	1,00000	829,00	829,00	0	0	0	0
87	404459516R	Patka kotevní kompletní AP 60/4, čtyřkotevní	kus	1,00000	1 069,00	1 069,00	0	0	0	0
88	404459533R	Svorka upínací US-1,pr.60	kus	2,00000	60,00	120,00	0	0	0	0
89	404459540R	Víčko pr. 60	kus	1,00000	24,00	24,00	0	0	0	0
90	404459542R	Krytka na matici M 14	kus	4,00000	24,00	96,00	0	0	0	0
91	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 sjezd kontejner:68+25+4	m	97,00000	408,00	39 576,00	0,188	18,236	0	0
92	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý 68*1.01	kus	68,68000	166,00	11 400,88	0,0821	5,63863	0	0
93	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 25*1.01	kus	25,25000	137,00	3 459,25	0,0483	1,21958	0	0
94	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 2*1.01	kus	2,02000	423,00	854,46	0,067	0,13534	0	0
95	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 2*1.01	kus	2,02000	423,00	854,46	0,067	0,13534	0	0
96	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	18,00000	121,00	2 178,00	0	0	0	0
97	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 20 cm	m	18,00000	240,00	4 320,00	0	0	0	0
98	13	Osazení ocelových obrubníků svislých, bez opěry a lože na SZ straně podél kolumbárií:80 záhony alejí stromů:148 zatravněné plochy:126 živý plot:98 mezi urnovými hroby:37	m	489,00000	300,00	146 700,00	0,001	0,489	0	0
99	14	Ocel. obrubník pozink. se svislými a vodor. klíny, výška 20 cm, tl. plechu pozink. 3,0 mm	m	498,78000	333,00	166 093,74	0,003	1,49634	0	0

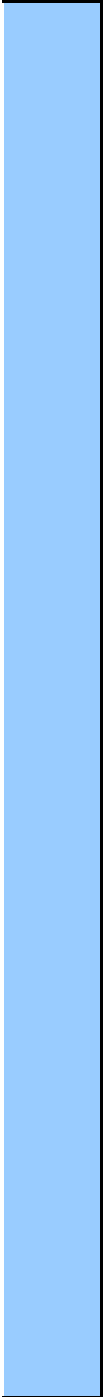
100	15	489.0*1.02 Montované bloky 5,40x5,00 m, dodávka+montáž (0.85*0.15*2+0.7*0.15)*(5.0+4.7)*4	m3	498,78000 13,96800 13,96800	46 535,00	650 000,88	2,2	30,7296	0	0
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				7 834,05		0,02661		0
101	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm dvojhrобы a jednohrобы:((11*2*2)+(7*2*2)+(15*2*2)+(9*2*2))*0.15*0.5*1.3 urnové	m2	39,68250 16,38000 23,30250	180,00	7 142,85	0,00063	0,025	0	0
102	931961115RR1	hrobv: (28+57+23+13+14*3+16+18+20+22)*0.15*0.5*1.3 Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, STYRODUR JZ zed:1.6*0.24*3 SV zed:1.6*0.24*2 SZ zed:1.6*0.24*1	m2	2,30400 1,15200 0,76800 0,38400	300,00	691,20	0,0007	0,00161	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				49 180,95		0,05242		73,71
103	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC stávající zed:71.0*1.2*0.45+2.5*1.0*0.45+3.3*1.0*0.45	m3	40,95000 40,95000	1 201,00	49 180,95	0,00128	0,05242	1,8	73,71
Díl:	97	Prorážení otvorů				100 380,22		0		0,97008
104	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km asfalt. plochy:30.8 šterkové plochy:105.6 stáv. cihelná zed:73.71 část plochy po ZS:220.0	t	430,11000 30,80000 105,60000 73,71000 220,00000	12,00	5 161,32	0	0	0	0
105	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 430.11*14	t	6 021,54000 6 021,54000	6,00	36 129,24	0	0	0	0
106	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	30,80000	601,00	18 510,80	0	0	0	0
107	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	73,71000	361,00	26 609,31	0	0	0	0
108	979022011R00	Očištění cihel plných od MVC přezdění 2 řad:5.1696 hlava ze 2 cihel na kant:6.462	m3	11,63160 5,16960 6,46200	1 201,00	13 969,55	0	0	0,0834	0,97008
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				49 802,94		0		0
109	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	2 766,83000	18,00	49 802,94	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				35 736,36		0,0271		0
110	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků JZ zed:39.6*1.0*2*1.2 SV zed:31.3*1.0*2*1.2 SZ zed:17.05*1.0*2*1.2	m2	211,08000 95,04000 75,12000 40,92000	156,00	32 928,48	0,00008	0,01689	0	0

111	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku ALN JZ zed':36.0*0.25+0.365*0.365*11 SV zed':28.0*0.25+0.365*0.365*9 SZ zed':15.5*0.25+0.365*0.365*5	m2	23,20563 10,46548 8,19903 4,54113	121,00	2 807,88	0,00044	0,01021	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				30 606,60		0,14952		0
112	713121118RT1	Montáž dilatačního pásku podél stěn, materiál ve specifikaci JZ zed':39.6*2 SV zed':31.3*2 SZ zed':17.05*2	m	175,90000 79,20000 62,60000 34,10000	24,00	4 221,60	0	0	0	0
113	283759205R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 100 mm 175.9*0.5	m2	87,95000 87,95000	300,00	26 385,00	0,0017	0,14952	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				100 000,00		0,5		0
114	16	Vjezdová brána, šíř.otvoru 6,0 m, v.160 cm, výplň, pletivo tahokov 62/21mm,žárový zinek,elektr.pohon brána samonosná, doraz. slouppek:1.0	kus	1,00000 1,00000	100 000,00	100 000,00	0,5	0,5	0	0
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				21 480,00		18,44355		0
115	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm přeložka Cetin:85.0 rezerva:5.0	m	90,00000 85,00000 5,00000	72,00	6 480,00	0,20475	18,4275	0	0
116	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	90,00000	18,00	1 620,00	0,00006	0,0054	0	0
117	460510031RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm, včetně dodávky trub	m	5,00000	300,00	1 500,00	0,00213	0,01065	0	0
118	460570113R00	Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3, se zhutněním 90*2	m	180,00000 180,00000	66,00	11 880,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				109 000,64		0		0
119	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 000,64	9 000,64	0	0	0	0
120	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
121	004111010R	Průzkumné práce , zkoušky únosnosti zemní pláň	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00	0	0	0	0
122	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0	0	0	0
123	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
124	17	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0	0	0	0

Celkem

8 682 544,77

Poznámky uchazeče k zadání



Stavba:

Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova

Část stavby:

SO 301 - Odvodnění ploch

SO 302 – Rozvod vody

Investor:

Město Šlapanice, IČ 00282651

Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice

Vypracoval: **Ing. Michal Patočka**

Místo: Brno

Datum: 08/2022

Cenová soustava: **vlastní**

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE

SO 301 - Odvodnění ploch	odvodnění - přípojka	168 920,30 Kč
SO 302 – Rozvod vody	vodovod v zemi	259 256,71 Kč

Celkem za stavební objekty

428 177,01 Kč

pozn.:

Oceněný výkaz výměr je proveden bez DPH.

Všechny položky zahrnují dobavu i montáž dle pokynů daného výrobce pokud není uvedeno zvlášť.

Výkaz výměr			
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova			
SO 301 - Odvodnění ploch			
Objekt : 0			
odvodnění - přípojka			
díl.č.	Název dílu	cena (Kč)	
odvodnění - přípojka			
01	POTRUBÍ	7 109,60 Kč	
04	OSTATNÍ	23 996,30 Kč	
06	Šachty	18 675,00 Kč	
09	ZEMNÍ PRÁCE	31 949,70 Kč	
odvodnění - sjezd - kanalizace			
01	POTRUBÍ	4 063,40 Kč	
04	OSTATNÍ	4 062,90 Kč	
05	Šachty	18 675,00 Kč	
08	ZEMNÍ PRÁCE	13 563,10 Kč	
odvodnění - sjezd - vsak			
14	RETENČNÍ NÁDRŽE	15 445,30 Kč	
15	ZEMNÍ PRÁCE	31 380,00 Kč	

CELKEM		168 920,30 Kč
---------------	--	----------------------

Výkaz výměr									
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova									
SO 301 - Odvodnění ploch									
Objekt :									
odvodnění - přípojka									
díl č. p.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost		
01 POTRUBÍ									
Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.									
01	KG125 PŘÍMÁ TROUBA PVC 125 SN4	m	3,6	321,00 Kč	1 165,30 Kč	0,00593	0,022		
02	KG150 PŘÍMÁ TROUBA PVC 150 SN8	m	6,9	594,00 Kč	4 090,30 Kč	0,00270	0,019		
03	Montáž potrubí z PVC hrdlových trub DN 125	m	3,6	156,00 Kč	566,30 Kč				
04	Montáž potrubí z PVC hrdlových trub DN 150	m	6,9	187,00 Kč	1 287,70 Kč				
POTRUBÍ - CELKEM					7 109,60 Kč		0,0		
04 OSTATNÍ									
05	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	3,6	623,00 Kč	2 261,50 Kč				
06	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	6,9	623,00 Kč	4 290,00 Kč				
07	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek do DN 50	ks	8,0	623,00 Kč	4 984,00 Kč				
08	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	ks	16,0	623,00 Kč	9 968,00 Kč				
09	Přesun hmot kan.	T	0,0	62,00 Kč	1,40 Kč				
10	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	0,0	62,00 Kč	1,40 Kč				
11	Napojení přípojky	soubor	1,0	2 490,00 Kč	2 490,00 Kč				
OSTATNÍ - CELKEM					23 996,30 Kč				

06 Šachty								
Je navržena typová šachta plastová. Součástí dodávky dílců je i těsnění. Před objednáním je potřeba ověřit navrženou hloubku na stavbě!								
12	Plastová šachta průtočná DN400, poklop D400 - hloubka dle podélného profilu	soub.	1,0	18 675,00 Kč	18 675,00 Kč			
Šachty - CELKEM				18 675,00 Kč				
09 ZEMNÍ PRÁCE								
Zemní práce související s uložením kanalizačního potrubí a ostatních objektů na nové kanalizační síti.								
13	Hloubení rýh šíř do 2m tř. III - do 50m3, strojně	m3	16,1	374,00 Kč	6 017,70 Kč			
14	Příplatek za lepidlost	m3	16,1	62,00 Kč	997,60 Kč			
15	zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 4 m	m2	30,0	125,00 Kč	3 748,80 Kč	0,00085	0,025	
16	Odstranění pažení příložené přes 2 do 4 m	m2	30,0	25,00 Kč	749,80 Kč	0,00085	0,025	
17	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh	m3	5,4	311,00 Kč	1 667,20 Kč			
18	zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	10,7	311,00 Kč	3 336,90 Kč			
19	Lože a obsyp - kamenivo těžené 0 - 4 mm	m3	5,4	1 121,00 Kč	6 009,30 Kč	1,40000	7,505	
20	Nakládání výkopu množství přes 100 m3 hor. 1-4	m3	5,4	125,00 Kč	670,10 Kč			
21	Uložení sypaniny na skladku	m3	5,4	12,00 Kč	64,40 Kč			
22	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	0,0	62,00 Kč	1,40 Kč			
Uložení v komunikaci								
23	Řezání krytu živičného do hloubky 150 mm	m2	1,5	187,00 Kč	280,50 Kč	2,60000	3,900	
24	Odstranění kryt,podklad živice <200 m2 tl.<300 mm	m2	1,5	623,00 Kč	934,50 Kč			
25	Odstranění podkladů do 200 m2 kam.drčené < 300 mm	m2	1,5	623,00 Kč	934,50 Kč	1,70000	2,550	
26	Podklad kamenivo 32-63 s výplň. kameniv.tl.300 mm	m2	1,5	623,00 Kč	934,50 Kč			
27	Kryt,podklad živice <200 m2 tl.<300 mm	m2	1,5	3 735,00 Kč	5 602,50 Kč			
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM				31 949,70 Kč		7,6		
CELKEM				81 730,60 Kč		7,58		

Výkaz výměr									
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova									
SO 301 - Odvodnění ploch									
Objekt :									
odvodnění - sjezd - kanalizace									
díl č. p.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost		
01 POTRUBÍ									
Tato položka zahrnuje dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu									
01	KG150 PŘÍMÁ TROUBA PVC 150 SN4	m	6,0	486,00 Kč	2 934,30 Kč	0,01012	0,061		
02	Montáž potrubí z PVC hrdlových trub DN 150	m	6,0	187,00 Kč	1 129,10 Kč				
POTRUBÍ - CELKEM					4 063,40 Kč		0,1		
04 OSTATNÍ									
03	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	6,0	623,00 Kč	3 761,40 Kč				
04	Přesun hmot kan.	T	0,1	62,00 Kč	3,80 Kč				
05	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	4,8	62,00 Kč	297,70 Kč				
OSTATNÍ - CELKEM					4 062,90 Kč				

Výkaz výměr									
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova									
SO 301 - Odvodnění ploch									
Objekt :									
odvodnění - sjezd - kanalizace									
díl č. p.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost		
05 Šachty									
Je navržena typová šachta plastová. Součástí dodávky dílců je i těsnění. Před objednáním je potřeba ověřit navrženou hloubku na stavbě!									
06	Plastová šachta průtočná DN400, poklop D400 - hloubka dle podélného profilu	soub.	1,0	18 675,00 Kč	18 675,00 Kč				
Šachty - CELKEM					18 675,00 Kč				
08 ZEMNÍ PRÁCE									
Zemní práce související s uložením kanalizačního potrubí a ostatních objektů na nové kanalizační síti.									
07	Hloubení rýh šíř do 2m tř. Iii - do 50m3, strojně	m3	7,2	374,00 Kč	2 709,70 Kč				
08	Příplatek za lepivost	m3	7,2	62,00 Kč	449,20 Kč				
09	zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	16,9	125,00 Kč	2 111,30 Kč	0,00085	0,014		
10	odstranění pažení příložené do 2 m	m2	16,9	25,00 Kč	422,30 Kč	0,00085	0,014		
11	Vodorovné přemí. výko. z hor. 1-4 př 50 do 500	m3	7,2	125,00 Kč	905,70 Kč				
12	Zásyp sypaninou se zhutněním jam. šachet. rýh	m3	3,4	311,00 Kč	1 060,30 Kč				
13	zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	3,8	311,00 Kč	1 193,00 Kč				
14	Lože a obsyp - kamenivo těžené 0 - 4 mm	m3	3,4	1 245,00 Kč	4 244,40 Kč	1,40000	4,773		
15	Nakládání výkopu množství přes 100 m3 hor. 1-4	m3	3,4	125,00 Kč	426,20 Kč				
16	Uložení sypaniny na skladku	m3	3,4	12,00 Kč	41,00 Kč				
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					13 563,10 Kč		4,8		
CELKEM					40 364,40 Kč		4,86		

Výkaz výměr									
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova									
SO 301 - Odvodnění ploch									
Objekt :									
odvodnění - sjezd - vsak									
díl č. p.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost		
14 RETENČNÍ NÁDRŽE									
Je navržena podzemní vsakovací štěrková rýha									
01	štěrk fr. 16/32	m3	10,0	872,00 Kč	8 720,00 Kč	1,70000	17,000		
02	Geotextilie, 200g/m2	m2	49,7	62,00 Kč	3 078,80 Kč				
03	drenážní potrubí PE DN125	m	19,5	187,00 Kč	3 646,50 Kč				
RETENČNÍ NÁDRŽE - CELKEM					15 445,30 Kč		17,0		
15 ZEMNÍ PRÁCE									
Zemní práce související s provedením retenčních nádrží.									
04	Hloubení zapažených jam v hor. 3 př 100 do 1000	m3	40,0	311,00 Kč	12 440,00 Kč				
05	Příplatek ztížení vykopávky pro jakouko. tř. ho.	m3	40,0	62,00 Kč	2 480,00 Kč				
06	Vodorovné přemí. výko. z hor. 1-4 př 50 do 500	m3	40,0	125,00 Kč	5 000,00 Kč				
07	Svislé přemístění výk. z hor. 1-4 nad 4 m	m2	40,0	125,00 Kč	5 000,00 Kč				
08	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,0	311,00 Kč	6 220,00 Kč				
09	Uložení sypaniny na skladku	m3	20,0	12,00 Kč	240,00 Kč				
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					31 380,00 Kč		0,0		
CELKEM					46 825,30 Kč		17,0		

Výkaz výměr			
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova			
SO 302 – Rozvod vody			
Objekt :			
vodovod v zemi			
díl.č.	Název dílu	cena (Kč)	
01	POTRUBÍ	14 377,50 Kč	
02	VYBAVENÍ	28 355,80 Kč	
04	ZEMNÍ PRÁCE	159 491,95 Kč	
05	SOUVISEJÍCÍ	19 681,46 Kč	
3	OSTATNÍ	37350,00	
CELKEM		259 256,71 Kč	

Výkaz výměr									
Stavba : Město Šlapanice - Rozšíření hřbitova									
SO 302 – Rozvod vody									
Objekt :									
vodovod v zemi									
díl č. p.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost		
01 POTRUBÍ									
01	potrubí HDPE D32 SDR11 PN10	m	128,4	50,00 Kč	6 418,50 Kč	0,00027	0,035		
02	Montáž trubek tlakových PE do 32mm	m	128,4	62,00 Kč	7 959,00 Kč				
POTRUBÍ - CELKEM					14 377,50 Kč		0,0		
02 VYBAVENÍ									
03	identifikační vodič měděný s dvojitou izolací CYY o průřezu 6mm ² D+M	m	128,4	37,00 Kč	4 749,70 Kč				
04	Modrá signalizační fólie D+M	m	128,4	19,00 Kč	2 439,10 Kč				
05	Napojení přípojky paušál	soubor	1,0	3 735,00 Kč	3 735,00 Kč				
06	KOMBINOVANÉ ŠOUPÁTKO	ks	2,0	5 603,00 Kč	11 206,00 Kč				
07	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ + PODKL.DESKA	ks	2,0	1 868,00 Kč	3 736,00 Kč				
08	POKOLP VENTILOVÝ Z TVÁRNÉ LITINY ISO 5/4"	ks	2,0	1 245,00 Kč	2 490,00 Kč				
VYBAVENÍ - CELKEM					28 355,80 Kč		0,0		
03 OSTATNÍ									
09	Zahradní vodovodní sloupek - nerez, kotvení do betonové patky	ks	2,0	18 675,00 Kč	37 350,00 Kč				
OSTATNÍ - CELKEM					37 350,00 Kč		0,0		
04 ZEMNÍ PRÁCE									
<i>Zemní práce související s uložením potrubí a ostatních objektů.</i>									
10	Hloubení rýh do 2,5m v hor. 3-4 do 1000 m3	m3	100,1	374,00 Kč	37 448,10 Kč				
11	Vodorovné přemí.výkop. nošením hor. 1-4	m3	100,1	125,00 Kč	12 516,08 Kč				
12	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m2	309,5	62,00 Kč	19 190,74 Kč	0,00085	0,263		
13	Odstranění pažení příložné do 2m	m2	309,5	25,00 Kč	7 738,20 Kč				
14	Svislé přemístění výk. z hor. 1-4 do 2.5 m	m3	100,1	125,00 Kč	12 516,08 Kč				
15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	64,6	311,00 Kč	20 089,63 Kč				
16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	27,8	1 121,00 Kč	31 196,90 Kč	1,70000	47,310		
17	Lože pod potrubí s dodáním kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,7	1 121,00 Kč	8 634,17 Kč	1,70000	13,094		
18	Vodorovné přemí. výko. z hor. 1-4 do 1000-1500m	m3	35,5	149,00 Kč	5 294,23 Kč				
19	Nakládání výkopku do 100m3 hor.1-4	m3	35,5	125,00 Kč	4 441,47 Kč				
20	Uložení sypaniny na skladku	m3	35,5	12,00 Kč	426,38 Kč				
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					159 491,95 Kč		60,7		
05 SOUVISEJÍCÍ									
21	Zkouška těsnosti	m	128,4	62,00 Kč	7 958,94 Kč				
22	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	128,4	62,00 Kč	7 959,00 Kč				
23	Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop	t	60,7	62,00 Kč	3 763,52 Kč				
SOUVISEJÍCÍ - CELKEM					19 681,46 Kč				
CELKEM									
					259 256,71 Kč		60,7		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **220820** **Město Šlapanice - Rozšíření hřbitoba**

Objekt: **401** **Veřejné osvětlení**

Rozpočet: **220820** **Veřejné osvětlení**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

PORR a.s.

Dubečská 3238/36

100 00

Praha

IČO: **43005560**

DIČ: **CZ43005560**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			654 041,50
Vedlejší náklady			9 280,00
Ostatní náklady			11 500,00
Celkem			674 821,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	674 821,50 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

674821,50 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 220820 - Město Šlapanice - Rozšíření hřbitoba

Popis objektu: 401 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 220820 - Veřejné osvětlení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			84 415,00	12,5
M210	Materiál	MON			293 667,00	43,5
M211	Demontáže	MON			1 602,00	0,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			274 357,50	40,7
VN	Vedlejší náklady	VN			9 280,00	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			11 500,00	1,7
Cena celkem					674 821,50	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220820	Město Šlapanice - Rozšíření hřbitoba
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220820	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				84 415,00		
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	84,00000	80,00	6 720,00	M21	RTS 22/ II
2	210100701R00	Montáž koncovky venkovní do 1 kV, KV 1, , pro kabely, celoplastové, do průřezu 4x35 mm2	kus	3,00000	1 065,00	3 195,00	M21	RTS 22/ II
3	210111021R00	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, , provedení 2P+PE,	kus	1,00000	158,00	158,00	M21	RTS 22/ II
4	210120452R00	Montáž jističe vzduchového včetně zapojení, včetně krytu, třípólového do 25 A,	kus	1,00000	470,00	470,00	M21	RTS 22/ II
5	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	7,00000	539,00	3 773,00	M21	RTS 22/ II
6	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	7,00000	1 463,00	10 241,00	M21	RTS 22/ II
7	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	6,00000	462,00	2 772,00	M21	RTS 22/ II
8	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	200,00000	66,00	13 200,00	M21	RTS 22/ II
9	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	20,00000	50,00	1 000,00	M21	RTS 22/ II
10	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	8,00000	50,00	400,00	M21	RTS 22/ II
11	210800015R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm2, uloženého v trubce,	m	12,00000	22,00	264,00	M21	RTS 22/ II
12	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	30,00000	22,00	660,00	M21	RTS 22/ II
13	210810013R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého	m	250,00000	44,00	11 000,00	M21	RTS 22/ II
14	210810016R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	137,00000	22,00	3 014,00	M21	RTS 22/ II
15	210810017R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x (4 až 16 mm2), volně uloženého	m	45,00000	44,00	1 980,00	M21	RTS 22/ II
16	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů. váha kabelu do. 0,75 kg.	m	462,00000	10,00	4 620,00	M21	RTS 22/ II
17	210100151S00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	12,00000	200,00	2 400,00		Vlastní
18	210111106U00	Mtž zásuvka prům s IP67 3P+N+PE 16A	kus	1,00000	158,00	158,00		Vlastní
19	210201526S00	Svítidlo LED zídkové vestavné	kus	8,00000	539,00	4 312,00		Vlastní
20	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	5,00000	696,00	3 480,00	Prav.M	RTS 22/ II
21	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	10,00000	1 044,00	10 440,00	Prav.M	RTS 22/ II
22	34551750T	NÁSTĚNNÁ ZÁSUVKA 400V 16A 5P PCE	ks	1,00000	158,00	158,00		Vlastní
Díl: M210		Materiál				293 667,00		
23	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetíratelná; 0,75 l	kus	5,00000	553,00	2 765,00		RTS 22/ II
24	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	4,00000	366,00	1 464,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220820	Město Šlapanice - Rozšíření hřbitoba
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220820	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	31673600T	Stožár hliníkový parkový přírubový pr. 120 mm u základy, výška 4,5 m nad zemí	ks	6,00000	10 779,00	64 674,00		Vlastní
26	34111032T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	30,00000	19,00	570,00		Vlastní
27	34111076.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	250,00000	156,00	39 000,00		Vlastní
28	34111094.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 2,5 mm2	m	137,00000	52,00	7 124,00		Vlastní
29	34111098.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 5 x 4 mm2	m	45,00000	85,00	3 825,00		Vlastní
30	34141304R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr max 7,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,4 mm	m	12,00000	61,00	732,00	SPCM	RTS 22/ II
31	345-000504	Pojistka 6A E27 komplet	ks	6,00000	53,00	318,00		Vlastní
32	34551373R	zásuvka jednonásobná, s víčkem, nástěnná; řazení 2P; 10 A, 48 V AC/DC, uspořádání kontaktů:K; IP 55	kus	1,00000	708,00	708,00	SPCM	RTS 22/ II
33	34551750T	NÁSTĚNNÁ ZÁSUVKA 400V 16A 5P PCE	ks	1,00000	152,00	152,00		Vlastní
34	34899962T	Svítilno LED zidkové, 13W, 2700°K, obdélníkové, krytí IP67	ks	8,00000	3 553,00	28 424,00		Vlastní
35	34899963T	Svítilno LED sadové DLE, 20W, 2700°K, výběr ze Standardů pro Vo města Šlapanice	ks	6,00000	12 456,00	74 736,00		Vlastní
36	35436436.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm2; L žíly = 750 mm	kus	3,00000	316,00	948,00	SPCM	RTS 22/ II
37	35778611.1T	Rozvodnice stožárová jednopojistková, doporučené krytí IP 43	kus	6,00000	762,00	4 572,00		Vlastní
38	35812 204T	Skříň zásuvká, pilířová, velikost jako elektroměrový rozvaděč v pilíři	kus	1,00000	13 704,00	13 704,00		Vlastní
39	35812205T	Skříň rozpojovací pro VO vel. RFZ 6:5 s vypínáním odchozích větví spínacími hodinami s ročním programem	ks	1,00000	40 833,00	40 833,00		Vlastní
40	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	1 278,00	1 278,00	SPCM	RTS 22/ II
41	358251012R	vložka pojistková nožová vel. 000; charakt. gG; jmen.proud 20 A; jmen.napětí 690 V a.c./250 V d.c.	kus	9,00000	202,00	1 818,00	SPCM	RTS 22/ II
42	35889212T	Spínací hodiny na DIN lištu digitální-roční program	ks	1,00000	2 760,00	2 760,00		Vlastní
43	358-91111T	Zkratová propojka	kus	3,00000	95,00	285,00		Vlastní
44	pr	Podružný materiál	%	1,00000	2 977,00	2 977,00		Vlastní
Díl: M211		Demontáže				1 602,00		
45	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	1,00000	431,00	431,00	M21	RTS 22/ II
46	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	1,00000	1 171,00	1 171,00	M21	RTS 22/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích				274 357,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220820	Město Šlapanice - Rozšíření hřbitoba
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220820	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	460010023RT2	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 500 m	km	0,35200	36 250,00	12 760,00		RTS 22/ II
48	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4,ručně	m3	3,60000	1 081,00	3 891,60		RTS 22/ II
49	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m3	0,30000	2 425,00	727,50		RTS 22/ II
50	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	6,00000	360,00	2 160,00		RTS 22/ II
51	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	317,00000	227,00	71 959,00		RTS 22/ II
52	460200283RT1	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	35,00000	540,00	18 900,00		RTS 22/ II
53	460270032R00	Zazdění skříně SS plastové	kus	2,00000	2 279,00	4 558,00		RTS 22/ II
54	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	269,00000	72,00	19 368,00		RTS 22/ II
55	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	269,00000	17,00	4 573,00		RTS 22/ II
56	46051002T00	Pokládka chráničky PE do pr. 110 mm	m	455,00000	24,00	10 920,00		Vlastní
57	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	317,00000	95,00	30 115,00		RTS 22/ II
58	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	35,00000	225,00	7 875,00		RTS 22/ II
59	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	12,00000	222,00	2 664,00		RTS 22/ II
60	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	120,00000	47,00	5 640,00		RTS 22/ II
61	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	352,00000	66,00	23 232,00		RTS 22/ II
62	460600061U00	Odvoz suti -1km	t	0,70000	819,00	573,30		Vlastní
63	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	7,00000	47,00	329,00		Vlastní
64	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	100,00000	27,00	2 700,00	SPCM	RTS 22/ II
65	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	240,00000	36,00	8 640,00	SPCM	RTS 22/ II
66	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	115,00000	70,00	8 050,00	SPCM	RTS 22/ II
67	46099-1111	Poplatek za recyklaci suti	t	0,70000	723,00	506,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	220820	Město Šlapanice - Rozšíření hřbitoba
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	220820	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	46099-6666	Geodetické zaměření pro správce sítě	kpl	1,00000	24 360,00	24 360,00		Vlastní
69	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	22,00000	448,00	9 856,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				9 280,00		
70	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	2,00000	4 640,00	9 280,00		RTS 22/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				11 500,00		
71	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	kus	14,00000	14,00	196,00		Vlastní
72	00750T	Geodetické vytýčení stožárů dle souřadnic	Soubor	1,00000	6 264,00	6 264,00		Vlastní
73	00560T	Číslování stožárů	ks	14,00000	70,00	980,00		Vlastní
74	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 060,00	4 060,00		RTS 22/ II
Celkem						674 821,50		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MR2022-23

Stavba: Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

KSO: 823

Místo: Šlapanice

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Město Šlapanice

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: **Doplňte údaj**

CC-CZ: 24

Datum: 22.08.2022

CZ-CPA:

IČ: 00282651

DIČ:

IČ: 88748006

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Doplňte údaj

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

970 010,50

		Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	970 010,50
	snížená	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	15,00%	0,00
	nulová	0,00%	0,00

Cena s DPH

CZK

1 173 712,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MR2022-23

Stavba: Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Místo: Šlapanice

Datum: 22.08.2022

Zadavatel: Město Šlapanice

Projektant: Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplňte údaj

Kód	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem	970 010,50	1 173 712,71	
MR 2022-23-1 Vegetační úpravy výsadba stromů	343 603,40	415 760,11	STA
MR 2022-23-2 Výsadba trvalek, keřů, popínavých	347 767,67	420 798,88	STA
MR 2022-23-3 Založení travnatých ploch	109 657,72	132 685,84	STA
MR 2022-23-4 Následná pětiletá péče o výsadby	53 020,50	64 154,81	STA
MR 2022-23-5 Následná pětiletá péče o travnaté plochy	111 357,00	134 741,97	STA
VRN.01 Vedlejší rozpočtové náklady	4 604,21	5 571,09	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-1 - Vegetační úpravy výsadba stromů- 19ks

KSO:

823

Místo:

Šlapanice

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Šlapanice

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

CC-CZ:

2

Datum:

22.08.2022

CZ-CPA:

42

IČ:

00282651

DIČ:

IČ:

88748006

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

Doplňte údaj

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

343 603,40

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	343 603,40	21,00%	72 156,71
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

415 760,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-1 - Vegetační úpravy výsadba stromů- 19ks

Místo:

Šlapanice

Datum:

22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

343 603,40

HSV - Práce a dodávky HSV

343 603,40

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

6 612,00

D1 - Výsadba stromů

287 749,40

998 - Přesun hmot

49 242,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt: MR 2022-23-1 - Vegetační úpravy výsadba stromů- 19ks

Místo: Šlapanice

Zadavatel: Město Šlapanice

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Datum: 22.08.2022

Projektant: Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplníte údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							343 603,40	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				343 603,40	
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 612,00	
1	K	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	4,000	348,00	1 392,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183101315					
VV			Počet dřevin- výkop do 1 m3					
VV			1		4,000			
VV			Součet		4,000			
2	K	183101115	Hloubení jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	348,00	5 220,00	CS URS 2022 01
VV			Počet dřevin- výkop do 1 m3					
VV			Součet		15,000			
D		D1	Výsadba stromů				287 749,40	
3	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,8 m	kus	19,000	348,00	6 612,00	CS URS 2022 01
4	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	76,000	348,00	26 448,00	CS URS 2022 01
5	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	76,000	139,00	10 564,00	CS ÚRS 2022 01
VV			19*4 *Přepočtené koeficientem množství		76,000			
6	M	R.1	Příčky (9ks / strom)	kus	171,000	35,00	5 985,00	R položka
7	M	R.2	Popruh (1,5bm/strom)	bm	28,500	23,00	655,50	R položka

8	M	R.3	ochranný nátěr kmene proti škodám způsobeným teplotními vlivy	kg	5,000	812,00	4 060,00	R položka
9	M	R.4	strukturní pěstební substrát 4 pole 5*5*0,6=15m3	m3	60,000	1 740,00	104 400,00	R položka
10	M	R.5	půdní kondicionér- strom v rostlém terénu	kg	6,000	406,00	2 436,00	R položka
11	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	58,00	870,00	CS URS 2022 01
12	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,250	870,00	1 957,50	CS ÚRS 2022 01
VV		15*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			2,250			
13	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s balem)	t	0,001	34 800,00	27,84	CS URS 2022 01
14	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	0,760	41,00	31,16	CS URS 2022 01
VV		19*0,04 'Přepočtené koeficientem množství			0,760			
15	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (100l/strom) (stromy s balem)	m3	1,900	580,00	1 102,00	CS URS 2022 01
16	M	R.6	Voda pro závlivu (100l/strom) (stromy s balem)	m3	1,900	116,00	220,40	R položka
17	M	184806111	Redukční řez korun stromů po výsadbě (pouze listnáče)	ks	19,000	174,00	3 306,00	R položka
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rostlinný materiál vč. dovozu						
18	M	R.7	Tilia platyphyllos 16/18	ks	19,000	6 148,00	116 812,00	R položka
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,900	580,00	1 102,00	CS URS 2022 01
20	K		Vytýčení výsadeb	hod	2,000	580,00	1 160,00	R položka
D		998	Přesun hmot				49 242,00	
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,000	522,00	31 320,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117						
VV		"výkop " 60			60,000			
VV		Součet			60,000			
23	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	300,000	58,00	17 400,00	CS URS 2022 01
VV		"dopočet do 5 km "60*5			300,000			
VV		Součet			300,000			

25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,000	522,00	522,00	CS URS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	-------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-2 - Výsadba keřů, trvalek, plošná úprava

KSO: 823

Místo: Šlapanice

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Město Šlapanice

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 22.08.2022

CZ-CPA: 43

IČ: 00282651

DIČ:

IČ: 88748006

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: Doplněte údaj

DIČ:

Cena bez DPH

347 767,67

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	347 767,67	21,00%	73 031,21
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přeneser	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

420 798,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy**
Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt: **MR 2022-23-2 - Výsadba keřů, trvalek, plošná úprava**

Místo: Šlapanice

Datum: 22.08.2022

Zadavatel: Město Šlapanice

Projektant: Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplňte údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

347 767,67

HSV - Práce a dodávky HSV

347 767,67

1 - Zemní práce

78 532,57

998 - Přesun hmot

5 220,00

D2 - výsadba keřů

37 745,50

D3 - Výsadba popínavých rostlin

34 414,58

D4 - Výsadba trvalek

191 855,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-2 - Výsadba keřů, trvalek, plošná úprava

Místo: Šlapanice

Datum: 22.08.2022

Zadavatel: Město Šlapanice

Projektant: Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplněte údaj

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

Náklady soupisu celkem

347 767,67

D HSV Práce a dodávky HSV

347 767,67

D 1 Zemní práce

78 532,57

1	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	188,000	17,00	3 196,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181111121

2	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	12,00	108,00	CS URS 2022 01
3	K	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	217,000	12,00	2 604,00	CS URS 2022 01
4	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	723,000	12,00	8 676,00	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183111113

5	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	188,000	58,00	10 904,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183205111								
6	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m (vyšší sazenice)	kus	217,000	35,00	7 595,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m (nižší sazenice)	kus	9,000	35,00	315,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	183211322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	723,000	8,00	5 784,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183211322								
9	K	183403131	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	188,000	12,00	2 256,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183403131								
10	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	376,000	2,00	752,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184802111								
11	K	184911431.	Mulčování vysazených rostlin mulčovací borkou tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	188,000	46,00	8 648,00	R položka
12	M	R-1	<i>Totální herbicid (5l/ha)</i>	<i>l</i>	<i>0,080</i>	<i>290,00</i>	<i>23,20</i>	
13	M	R.-2	<i>Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)</i>	<i>m3</i>	<i>0,007</i>	<i>116,00</i>	<i>0,81</i>	
14	M	58344121-1	<i>mulč</i>	<i>m3</i>	<i>18,800</i>	<i>870,00</i>	<i>16 356,00</i>	<i>R položka</i>
15	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,005	34 800,00	180,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185802113								
16	M	R-3	<i>hnojivo</i>	<i>kg</i>	<i>5,600</i>	<i>41,00</i>	<i>229,60</i>	

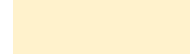
VV		188*0,03 'Přepočtené koeficientem množství				5,640		
17	K	R-4	Substrát na vylepšení půdy (vrstva 5 cm)plošně	m3	9,400	1 160,00	10 904,00	R položka
D		998	Přesun hmot				5 220,00	
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	10,000	522,00	5 220,00	CS URS 2022 01
D		D2	Výsadba keřů				37 745,50	
19	K	185802114.1	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety = 20g / keř)	t	0,005	34 800,00	157,30	R položka
20	M	R-5	Tablety hnojiva (2 ks / keř) (váha tablety 10g)	kus	452,000	1,00	452,00	R položka
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,260	580,00	1 310,80	CS URS 2022 01
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,260	174,00	393,24	CS URS 2022 01
23	M	R-6	Voda pro zálivku rostlin (10l/keř)	m3	2,260	116,00	262,16	R položka
P		Poznámka k položce: Rostlinný materiál						
24	K		vyšší keře vel. 60-80		217,000		0,00	R položka
25	M	R-7	Taxus x media Hillii	ks	52,000	441,00	22 932,00	R položka
26	M	R-8	Carpinus betulus	ks	165,000	58,00	9 570,00	R položka
27	K		nižší keře vel. 30 - 40		9,000		0,00	R položka
28	M	R-9	Rosa Kordes 'Caramella'	ks	3,000	232,00	696,00	R položka
29	M	R-10	Rosa Kordes 'Weisse Wolke'	ks	2,000	232,00	464,00	R položka
30	M	R-11	Rosa Kordes 'Schlos Eutin'	ks	2,000	232,00	464,00	R položka
31	M	R-12	Rosa Kordes 'Sunny Siluetta'	ks	2,000	232,00	464,00	R položka
32	K		Vytýčení výsadeb	hod	2,000	290,00	580,00	R položka

D	D3	Výsadba popínavých rostlin				34 414,58		
33	K	185802114.2	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (1 tableta = 10g, 1 tableta/ rostlina)	t	0,000	34 800,00	7,31	CS URS 2022 01
34	M	R-12	Tablety hnojiva (1ks /rostlinu) váha tablety 10g	kus	21,000	1,00	21,00	R položka
35	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,021	580,00	12,18	CS ÚRS 2022 01
36	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,021	174,00	3,65	CS ÚRS 2022 01
37	M	R-13	Voda pro závluku rostlin (1l / rostlina)	m3	0,021	116,00	2,44	R položka
38	K		popínavky hrnkované		21,000			R položka
39	M	R-14	Hedera helix	kus	7,000	174,00	1 218,00	R položka
40	M	R-15	Parthenocissus quinquefolia	kus	14,000	197,00	2 758,00	R položka
41	M	R-16	treláž pro popínavou rostlinu - dřevo 900x180cm	kus	2,000	11 600,00	23 200,00	R položka
42	M	R-17	kotvení treláže - zemní ocelový vrut 100x900 typ U	kus	4,000	348,00	1 392,00	R položka
43		R-18	instalace zemních kotevních vrutů s montáží dřevěné treláže	soub.	1,000	5 800,00	5 800,00	R položka

D	D4	Výsadba trvalek				191 855,02		
44	K	183204113	Výsadba cibulí	ks	4 200,000	3,00	12 600,00	R položka
45	K	185804111	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině	m2	109,000	23,00	2 507,00	CS URS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804111								
46	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,702	174,00	122,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312								
47	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,702	522,00	366,44	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185851121



VV

1 rostlina 1 l

VV

0,702

0,702

VV

Součet

0,702

48	M	R-19	Voda pro zálivku	m3	0,702	116,00	81,43	
49	K		Vytýčení výsadeb	hod	3,000	580,00	1 740,00	R položka
50	M	R-20	<i>Centranthus ruber 'Albus'</i>	ks	16,000	44,00	704,00	R položka
51	M	R-21	<i>Salvia nemorosa 'Caradona'</i>	ks	24,000	44,00	1 056,00	R položka
52	M	R-22	<i>Salvia nemorosa 'Adrian' / 'Schneehugel'</i>	ks	66,000	44,00	2 904,00	R položka
53	M	R-23	<i>Nepata faassennii</i> "Snowflake"	ks	35,000	44,00	1 540,00	R položka
54	M	R-24	<i>Gaura lindheimeri</i>	ks	22,000	44,00	968,00	R položka
55	M	R-25	<i>Aster Novi-belgii</i>	ks	13,000	44,00	572,00	R položka
56	M	R-26	<i>Geranium cantabrigienze 'Biokovo'</i>	ks	315,000	44,00	13 860,00	R položka
57	M	R-27	<i>Dianthus carthusianorum</i>	ks	43,000	44,00	1 892,00	R položka
58	M	R-28	<i>Deschampsia caespitosa 'Palava'</i>	ks	74,000	44,00	3 256,00	R položka
59	M	R-29	<i>Stipa tenuissima</i>	ks	32,000	44,00	1 408,00	R položka
60	M	R-30	<i>Sesleria autumnalis</i>	ks	62,000	44,00	2 728,00	R položka
61	M	R-31	<i>Tulipa 'Ivory Floradale'</i>	ks	200,000	20,00	4 000,00	R položka
62	M	R-32	<i>Tulipa 'Dorgone'</i>	ks	200,000	20,00	4 000,00	R položka
63	M	R-33	<i>Tulipa 'Queen of Night'</i>	ks	200,000	20,00	4 000,00	R položka
64	M	R-34	<i>Crocus - mix</i>	ks	2 550,000	8,00	20 400,00	R položka
65	M	R-35	<i>Narcissus 'Dutch Master'</i>	ks	350,000	15,00	5 250,00	R položka
66	M	R-36	<i>Narcissus 'Mount Hood'</i>	ks	350,000	15,00	5 250,00	R položka
67	M	R-37	<i>Colchicum autumnale</i>	ks	900,000	64,00	57 600,00	R položka
68	M	R-38	<i>Chionodoxa - bílá + modrá</i>	ks	750,000	35,00	26 250,00	R položka
69	M	R-39	<i>Allium aflatuense</i>	ks	300,000	12,00	3 600,00	R položka

70	M	R-40	Allium 'Mount Everest'	ks	300,000	44,00	13 200,00	R položka
----	---	------	------------------------	----	---------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-3 - Založení travnatých ploch

KSO: 823

Místo: Šlapanice

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Město Šlapanice

CC-CZ: 2

Datum: 22.08.2022

CZ-CPA: 42

IČ: 00282651

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

IČ: 88748006

DIČ:

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Doplňte údaj

IČ: Doplňte údaj

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 657,72

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	109 657,72	21,00%	23 028,12
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

132 685,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-3 - Založení travnatých ploch

Místo:

Šlapanice

Datum:

22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

109 657,72

HSV - Práce a dodávky HSV

109 657,72

D5 - Plošná úprava terénu před založením travnatých ploch

35 532,12

D6 - Založení travno bylinného trávníku

57 408,60

D7 - Založení květnaté louky

16 717,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-3 - Založení travnatých ploch

Místo:

Šlapanice

Datum:

22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							109 657,72	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				109 657,72	
	D	D5	Plošná úprava terénu před založením trávníku - celkem 1664m2				35 532,12	
1	K	181111121	Plošná úprava terénu hornina tř 1 - 4 nerovnosti do +/-150 mm v rovině a svahu do 1:5 (včetně urovnání povrchu)	m2	1 664,000	17,00	28 288,00	CU URS 2022 01
2	K	184802111.1	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 328,000	2,00	6 656,00	CU URS 2022 01
3	M	R.1	Totální herbicid	l	2,000	290,00	580,00	R položka
4	M	R.2	Voda pro chemický postřik	m3	0,070	116,00	8,12	R položka
	D	D6	Založení travino bylinného trávníku				57 408,60	
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 do 1000m2	m2	1 291,000	17,00	21 947,00	CU URS 2022 01
6	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 4x 1291*4)	m2	5 164,000	2,00	10 328,00	CU URS 2022 01
7	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 3x)	m2	3 873,000	2,00	7 746,00	CU URS 2022 01
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 3x)	m2	3 873,000	2,00	7 746,00	CU URS 2022 01

9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 2X)	m2	2 582,000	2,00	5 164,00	CU URS 2022 01
10	M	R.3	travino bylinné osivo - 96% travin, 3,5% bylin, 0,5% jetelovin - výsev 10-15g/m2	kg	19,300	232,00	4 477,60	R položka
D D7 Založen květnaté louky							16 717,00	
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 do 1000m2	m2	373,000	17,00	6 341,00	CU URS 2022 01
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 2x 373*2)	m2	746,000	2,00	1 492,00	CU URS 2022 01
13	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 2x)	m2	746,000	2,00	1 492,00	CU URS 2022 01
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 2x)	m2	746,000	2,00	1 492,00	CU URS 2022 01
15	M	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (provedeno 2x)	m2	746,000	2,00	1 492,00	CU URS 2022 01
16	M	R.4	travní osivo - květnatá louka (výsev 2g/m2) pro slunná a polostinná stanoviště se středními vláhovými poměry (SMĚS 80% BYLINY + 20% TRAVINY)	kg	1,000	4 408,00	4 408,00	R položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-4 - Následná pětiletá péče o výsadby

KSO:

823

Místo:

Šlapanice

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Město Šlapanice

CC-CZ:

2

Datum:

22.08.2022

CZ-CPA:

42

IČ:

00282651

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

IČ:

88748006

DIČ:

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Doplňte údaj

IČ:

Doplňte údaj

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

53 020,50

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	53 020,50	21,00%	11 134,31
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přeneser	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 154,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-4 - Následná pětiletá péče o výsadby

Místo:

Šlapanice

Datum:

22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

53 020,50

HSV - Práce a dodávky HSV

53 020,50

D8 - Zajištění výsadeb po dobu pěti let - stromy, smíšené výsadby

52 498,50

998 - Přesun hmot

522,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-4 - Následná pětiletá péče o výsadby

Místo: Šlapanice

Datum: 22.08.2022

Zadavatel: Město Šlapanice

Projektant: Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplněte údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							53 020,50	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				53 020,50	
	D	D8	Zajištění výsadeb po dobu pěti let - stromy, smíšené výsadby				52 498,50	
1	K	185851111.1	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	15,000	580,00	8 700,00	CS URS 2022 01
2	K	185804213	Vypletí dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu (2x ročně, celkem 10x)	kus	190,000	23,00	4 370,00	CS URS 2022 01
3	K	184805312	Řez výchovný, alejové stromy do 6m	kus	38,000	232,00	8 816,00	CS URS 2022 01
4	K	184202112	Kontrola úvazků a kotvení s výměnou kůlů a zhotovení nové bandáže kmene 1x ročně (u 10% stromů)	kus	9,500	23,00	218,50	CS URS 2022 01
5	K	185804312.3	Zalití rostlin vodou 10 x za 3 roky (stromy 50l/kus)	m3	9,500	174,00	1 653,00	CS URS 2022 01
6	K	185804312.4	Zalití rostlin vodou 3 x v 1. roce (keře 5l/kus, trvalky 1l/kus)	m3	5,500	174,00	957,00	CS URS 2022 01
7	K	184921096	Dosypávka mulče (vrstva 10 cm) 1x ve 3. roce (u cca 10% výsadeb)	m2	19,000	58,00	1 102,00	CS URS 2022 01
8	K	184806187	řez růží pnoucích - jednou ročně	kus	3,000	116,00	348,00	CS URS 2022 01

9	K	184806185	řez růží - jednou ročně	kus	6,000	116,00	696,00	CS URS 2022 01
10	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů a stěn se složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20km se složením, přímých, výšky přes 80 do 1,5m, šířky do 1m	m2	80,000	58,00	4 640,00	CS URS 2022 01
11	M	185804211	Vypleť záhonu květin (celkem 4x)	m2	752,000	12,00	9 024,00	CS URS 2022 01
12	M	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin s naložením a odvozem do 20km (celkem 4x)	kg	752,000	3,00	2 256,00	CS URS 2022 01
13	M	R.1	Kůly frézované do 3m (3ks/strom)	kus	6,000	116,00	696,00	R položka
14	M	R.2	Příčky	kus	18,000	35,00	630,00	R položka
15	M	R.3	Popruh (1,5 bm/strom)	bm	3,000	23,00	69,00	R položka
16	M	R.4	Voda pro zálivku rostlin	m3	15,000	116,00	1 740,00	R položka
17	M	R.5	Drcená borka vč. dovozu (vrstva 0,1m)	m3	1,900	870,00	1 653,00	R položka
18	K	R.6	Postřik proti škůdcům pesticidem - vše, 1x za 3 roky (25%)	m2	47,000	29,00	1 363,00	R položka
19	K	R.7	Postřik proti houbovým chorobám - vše, 1x za 3 roky	m2	47,000	29,00	1 363,00	R položka
20	K	R.8	Odstranění úvazků a kotvení vysazených stromů v 5. roce po vysadbě	ks	19,000	116,00	2 204,00	R položka
D		998	Přesun hmot				522,00	
21	K	998231311-1	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	soub	1,000	522,00	522,00	R položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-5 - Následná 5 -letá péče o travnaté plochy

KSO: 823

Místo: Šlapanice

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Město Šlapanice

CC-CZ: 2

Datum: 22.08.2022

CZ-CPA: 42

IČ: 00282651

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

IČ: 88748006

DIČ:

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Doplňte údaj

IČ: Doplňte údaj

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

111 357,00

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	111 357,00	21,00%	23 384,97
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

134 741,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

MR 2022-23-5 - Následná 5 -letá péče o trávnaté plochy

Místo:

Šlapanice

Datum:

22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

111 357,00

HSV - Práce a dodávky HSV

111 357,00

D9 - Zajištění výsadeb po dobu pěti let

110 835,00

998 - Přesun hmot

522,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy**
Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt: **MR 2022-23-5 - Následná 5 -letá péče o travnaté plochy**

Místo: Šlapanice

Datum: 22.08.2022

Zadavatel: Město Šlapanice

Projektant: Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel: Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplňte údaj

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

Náklady soupisu celkem

111 357,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

111 357,00

D 9

Zajištění výsadeb po dobu pěti let

110 835,00

1	K	111151111	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 v rovině nebo svahu do 1:5	m2	33 280,000	2,50	83 200,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111151111					
	VV		"plocha 1050*4*5 celkem =21000 m2					
	VV		21000		21 000,000			
	VV		Součet		21 000,000			
2	K	185803411	Vyhrabání trávníku s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině nebo svahu do 1:5 - 1x ročně 1291m2	m2	3 630,000	2,50	9 075,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,400	46 400,00	18 560,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803105					
	D	998	Přesun hmot				522,00	

4	K	998231311-1	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	soub	1,000	522,00	522,00	R položka
---	---	-------------	--	------	-------	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

VRN.01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

IČ: 00282651

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

IČ: 88748006

DIČ:

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing. Petra Morysková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Doplňte údaj

IČ: Doplňte údaj

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 604,21

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	4 604,21	21,00%	966,88
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 571,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

VRN.01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel:

Doplňte údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 604,21

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 604,21

VRN3 - Zařízení staveniště

4 604,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření hřbitova Šlapanice - Sadové úpravy

Objekt:

VRN.01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.08.2022

Zadavatel:

Město Šlapanice

Projektant:

Ing. Aneta Večeřová, Ing.
Petra Morysková

Zhotovitel:

Ing. Petra Morysková

Zpracovatel: Doplněte údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 604,21	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 604,21	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 604,21	
1	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	1 123,21	1 123,21	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/031203000					
2	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032903000					
3	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/033103000					
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034303000					
5	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/039103000					
6	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/039203000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje

ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci

celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné

identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován

i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO,

CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např.

stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu,

inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv

modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objek	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle č	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u ř eGSazbaDph		
Základna DPH	A	Základna DPH určena součt	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	

Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace st.	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace st.	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15

CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle č	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na eGSazbaDph		
Základna DPH	A	Základna DPH určena součt	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný souř	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet
atributu	(A/N)			znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace st:	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupi:	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace st:	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soi	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soi	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soi	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soi	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soi	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soi	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soup	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozk	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupis	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupis	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, v	Text,Text,Dot	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupis	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soi	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST