

2019/1/11

SMLOUVA O DÍLO

/uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „o. z.“)/

OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov
Zastoupen: [redacted] jednající starostkou městské části Brno-Jundrov,
oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
Se sídlem: Veslařská 56, 637 00 Brno
IČO: 44 99 27 85
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú.: [redacted]

a na straně jedné jako o b j e d n a t e l (dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL: MTc-stav, s.r.o.
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]
Jednající: [redacted] jednatel společnosti, dat. nar. [redacted]
oprávněná jednat ve věcech technických (stavbyvedoucí): [redacted]
Se sídlem: Slunečná 480/4, Nový Lískovec, 634 00 Brno
IČO: 25538543
DIČ: CZ699002617
Plátce DPH: ano
Bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: [redacted]

na straně druhé jako z h o t o v i t e l (dále jen „zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli následující

smlouvu o dílo:

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Objednatel hodlá z veřejných prostředků realizovat dílo „Úprava konečné zastávky Optátova, Jundrov“. Účelem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při úpravě a revitalizaci veřejného prostranství v Brně-Jundrově. Jedná se o prostor konečné autobusové zastávky linky městské hromadné dopravy, spolu s přilehlým odstavným parkovištěm a nástupní zastávkou MHD. Jedná se o úpravy stávajících zpevněných ploch včetně související přeložky veřejného osvětlení a o novostavbu objektu zázemí řidičů s přístřeškem pro cestující na konečné zastávce autobusů městské hromadné dopravy. Součástí objektu zázemí řidičů MHD bude jedna samostatná pronajímatelná obchodní jednotka se zázemím. Účelem je stavba pro dopravu a veřejné prostranství. Součástí je obnova a doplnění městského mobiliáře včetně přístřešku zastávky se zázemím pro řidiče autobusů a jedné pronajímatelné obchodní jednotky se zázemím.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede a objednateli řádně a včas předá dílo, tj. kompletně dokončenou „Úpravu konečné zastávky Optátova, Jundrov“, a to včetně zkoušek, dokumentace skutečného provedení díla a provozních předpisů na dílo a objednatel se zavazuje za provedení předmětného díla zaplatit cenu, blíže specifikovanou v čl. III. této smlouvy.

2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými právními předpisy podle projektové dokumentace s názvem „Úprava konečné zastávky Optátova, Jundrov“, jejímž zhotovitelem je firma PROAM, s.r.o., a to v rozsahu nabídkového rozpočtu, který jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Místem plnění jsou pozemky p. č. 2659/65, p. č. 2659/67, p. č. 2659/108, p. č. 2659/114 a p. č. 2659/115, vše v k. ú. Jundrov.

II.

PROVEDENÍ DÍLA (DOBA PLNĚNÍ)

1. Zahájení práce: **1. 7. 2019**
2. Dokončení díla do: **31. 10. 2019**

III.

CENA DÍLA A JEJÍ ÚHRADA

1. Cena díla se sjednává vzájemnou dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako pevná cena v celkové výši **5.099.125,- Kč** bez DPH (slovy: pět milionů devadesát devět tisíc jedno sto dvacet pět korun českých). K ceně prací bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena bez DPH	5.099.125,- Kč
DPH 21%	1.070.816,- Kč
Cena vč. DPH	6.169.941,- Kč

DPH odvede objednatel (zákazník).

2. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu, který je dle vzájemné dohody smluvních stran úplný, závazný a konečný. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
3. Cena díla zahrnuje práce dle projektové dokumentace v rozsahu výkazu výměr obsažených v zadávací dokumentaci. Vedle ceny vlastního provedení díla cena obsahuje rovněž náklady na:
 - zařízení staveniště, mobilní WC, zábor veřejného prostranství, mobilní oplocení;
 - dopravní značení v průběhu stavby;
 - koordinace s DPMB, a.s.;
 - vytýčení sítí;
 - bourací práce;
 - likvidaci odpadů, poplatky za skládku;
 - dokumentaci skutečného provedení;
 - bezpečnostní opatření (pracovníků, chodců, vozidel apod.);
 - mobilní oplocení i v případě neprovádění prací;
 - zajištění zařízení staveniště a úhradu veškerých nákladů na jeho řízení, provozování a likvidaci i v případě neprovádění prací;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.);
 - vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení díla ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě na CD ve formátu pdf;
 - kompletní předání díla včetně provedení a předání protokolů z předepsaných zkoušek, revizí a předání dokumentace prokazující jakost použitých a skutečně použitých a zabudovaných materiálů či výrobků;
 - zisk zhotovitele a náklady na veškeré další práce a činnosti a služby nutné ke splnění veřejné zakázky a k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 1. této smlouvy,
 - součástí díla jsou i všechny ty práce a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě nebo ve stavebně-technických podkladech, ale přitom jsou nezbytné pro řádné provedení díla a zhotovitel je mohl na základě svých odborných znalostí zjistit či předpokládat. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy si náležitě prostudoval všechny stavebně-technické podklady a neshledal na nich žádných nedostatků.

4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nedílnou součástí faktury bude doklad o předání a převzetí díla, když datum uvedené v tomto dokladu musí odpovídat datu zdanitelného plnění, které je uvedeno na faktuře. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit do dne splatnosti na faktuře uvedené, avšak pouze za podmínky, že faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy viz shora. V takovém případě zhotovitel vystaví fakturu opravenou, a to s novým termínem splatnosti. Faktura bude objednatelem následně uhrazena bezhotovostní platbou na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Objednatel je však povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla až po odsouhlasení skutečně provedených prací a předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
5. Faktura bude zhotovitelem díla vystavena takto:
Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Městská část Brno-Jundrov
Veslařská 56, 637 00 Brno
IČO 44992785
DIČ CZ44992785
a následně prokazatelným způsobem doručena na adresu:
Úřad městské části Brno-Jundrov
Veslařská 56, 637 00 Brno.
6. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí měsíční faktury, vždy 1x za kalendářní měsíc provádění díla dle této smlouvy, jejichž přílohou bude soupis prací odsouhlasený objednatelem. Na tyto dílčí faktury se obdobně užijí ustanovení této smlouvy o faktuře konečné. Bez odsouhlasení prací objednatelem nemůže zhotovitel takovou dílčí fakturu vystavit.
7. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - název, sídlo, IČO, objednatele a zhotovitele, DIČ zhotovitele;
 - označení banky a číslo účtu zhotovitele;
 - označení díla;
 - celkový soupis provedených prací (tzn. zjišťovací protokol, vycházející z položkového rozpočtu tvořící přílohu smlouvy o dílo);
 - razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele;
 - coby přílohu objednatelem podepsanou kopii zápisu ve stavebním deníku o předání a převzetí díla.
8. V případě, že faktura nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí nebo není coby příloha přiložena kopie zápisu ze stavebního deníku o předání a převzetí díla odsouhlasená a podepsaná objednatelem, má objednatel právo ji vrátit zhotoviteli a požadovat její opravení, popř. přiložení požadované přílohy. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůty započne až počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu s požadovanou přílohou objednateli. Rovněž tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady či nedodělky, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vad či nedodělků nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vady či nedodělky předloží zhotovitel objednateli novou fakturu, a to opětovně se splatností 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
9. Cena je stanovena jako cena pevná. Zvýšení ceny díla je možné pouze při:
- zákonné změně sazby DPH, příp. jiné daně;
 - změně díla proti schválené projektové dokumentaci, požadované objednatelem.
- Způsob ocenění víceprací a méněprací: stanovené jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou závazné pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací či méněprací zhotovitele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky určuje objednatel v souladu s příslušnou právní úpravou a touto smlouvou. Dojde-li při realizaci dodávky díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření díla na základě požadavku objednatele (dále jen jako „vícepráce“), je zhotovitel povinen předat objednateli soupis těchto víceprací k písemnému odsouhlasení a následně jej ocenit podle

jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla dle čl. III., bodu 1. této smlouvy, jež jsou uvedeny v položkovém rozpočtu cenové nabídky - viz příloha č. 1 této smlouvy. V případě nutnosti použití jiných položek než jsou uvedeny v cenové nabídce, zavazují se strany použít pro ocenění položky ze sborníku cen RTS, oceněné cenovou úrovní RTS platnou v době realizace díla. Položky neobsažené ve sbornících cen RTS budou oceněny cenou obvyklou v místě a čase. Pokud dojde při realizaci díla na základě výše uvedených podmínek k méněpracem, bude o hodnotu těchto méněprací snížena cena díla. Jakákoli změna ceny díla (vícepráce, méněpráce) může být provedena pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede jakékoliv vícepráce bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě, má se za to, že zhotovitel tyto práce provedl na vlastní náklady a není oprávněn se těchto nákladů po objednateli v budoucnu domáhat. Vícepráce oceněné podle této smlouvy do výše 5% ceny díla bez DPH je zhotovitel povinen provést bez nároku na prodloužení termínu splnění díla.

IV.

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Staveniště bude objednatelem fakticky předáno zhotoviteli před zahájením prací na zhotovení díla (viz čl. II. této smlouvy). Ohledně této skutečnosti bude smluvními stranami pořízen písemný zápis. Po dokončení a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště i okolí díla podle pokynů TDI, nejpozději do 5ti dnů ode dne předání díla. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené je povinen uhradit objednateli zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případné poškození či narušení ploch dotčených pozemků je zhotovitel povinen uvést do původního stavu, a to na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a současně je povinen průběžně odstraňovat veškerý odpad, stavební suť a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to vše v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN, jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V.

ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení konkrétního způsobu provádění díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s péčí řádného hospodáře a rovněž s vynaložením veškeré odborné péče; bude dodržovat obecně závazné právní předpisy a veškerá nařízení či pokyny, popř. doporučení, příslušných orgánů státní správy.
3. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních právních předpisů. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen mu příslušné úředně ověřené doklady předložit.
4. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani jedná-li se o materiály nebo technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí či zdraví, zhotovitel písemně navrhne objednateli použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na celkovou výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese výlučně zhotovitel, a to až do dne předání a faktického převzetí hotového díla objednatelem.

6. Zhotovitel zabezpečí provádění prací takovým odborným způsobem, aby při realizaci díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případné poškození nebo narušení staveb, zařízení či ploch přilehlých dotčených pozemků uvede zhotovitel do původního stavu na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména pak v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou a důslednou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování veškerých příslušných předpisů s danou problematikou souvisejících v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese výlučně odpovědnost zhotovitel.
9. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI k veškerým zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním si podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem, popř. podmínek vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu případnou škodu odstranit na vlastní náklady a není-li to event. možné, pak veškerou skutečnou škodu nahradit objednateli, popř. 3. osobám. Veškeré náklady s tím spojené nese výlučně zhotovitel.
11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této smlouvy a aby při provádění díla dle této smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto smlouvou. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu i mlčky objednatelem, je oprávněn objednatel od této smlouvy odstoupit.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem stanoveným zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě objednateli trvale k dispozici. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhí TDI.
2. Objednatel má právo do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Záznamy do stavebního deníku mají oprávnění činit jen osoby určené k odbornému vedení realizace stavby, osoby vykonávající autorský a technický dozor, popř. orgány státního stavebního dohledu.

VII. PŘEJÍMÁNÍ DÍLA

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla zápisem do stavebního deníku. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - stavební deník;

- dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a s obsahem dle přílohy č. 3 vyhl.č.499/2006 Sb.,
 - doklady o likvidaci odpadů;
 - dokumentace jakosti (tzn. protokoly, atesty a certifikáty, revize, osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, příslušná prohlášení o shodě apod.).
3. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne sepsání zápisu o předání a převzetí díla. O odstranění vad bude mezi smluvními stranami rovněž sepsán zápis. Teprve po odstranění veškerých vad a nedodělků má zhotovitel právo vystavit fakturu v souladu s čl. III. této smlouvy.
 4. Práce, které budou další činností zhotovitele zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, tj. nejpozději do 3 kalendářních dnů od konkrétní výzvy. V případě, že se na takovou výzvu objednatel ze závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele na danou situaci a současně dostatečným a průkazným zdokumentováním kvality předmětných prací. Jestliže bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, avšak na náklad objednatele.
 5. V případě, že zhotovitel ke konkrétnímu prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby vždy, a to na náklady zhotovitele, který se zavazuje a je povinen takové práce provést.

VIII.

ZÁRUKA ZA VADY DÍLA VČETNĚ JAKOSTI DÍLA

1. Zhotovitel ručí za bezvadnost provedeného díla, tj. že dílo v okamžiku jeho předání splňuje veškeré požadavky dle této smlouvy, platných právních předpisů a technických podmínek, vztahujících se k předmětu díla. Zhotovitel neodpovídá za závady vzniklé po předání díla změnou výchozích podmínek (kupř. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
2. Záruční doba díla je smluvními stranami sjednána na **60 měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí bezvadného díla objednateli. Převzal-li objednatel vadné dílo nebo byla-li vada díla zjištěna v průběhu záruční doby, zhotovitel díla za jeho vady odpovídá ve smyslu přísl. ust. OZ. Objednatel případně zjištěnou vadu oznámí zhotoviteli písemně, a to ve lhůtě do 1 měsíce ode dne jejího zjištění.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí nebo příslušenstvím díla, u nichž výrobce, ČSN či jiný právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
5. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, popř. zda požaduje slevu z ceny díla nebo odstupuje od smlouvy. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do pěti pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu odstranění vady.
7. O předání a převzetí opravené reklamované vady smluvní strany sepiší zápis.

IX.

SMLUVNÍ POKUTA A JINÉ SANKCE

1. Objednatel má nárok a zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši:

a) ve výši 0,5% z ceny díla (tj. touto smlouvou dohodnutá cena díla bez DPH) za každý i započatý den prodlení v případě, že zhotovitel poruší některou z následujících povinností:

- zhotovitel je prodlení se zahájením provádění díla dle čl. II. této smlouvy,
- zhotovitel je v prodlení s dokončením díla dle čl. II. této smlouvy,

b) 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu v případě, že zhotovitel poruší některou z následujících povinností:

- zhotovitel je v prodlení se závazkem odstranit objednatelům uplatněné vady. V tomto případě náleží smluvní pokuta objednateli až do doby odstranění vady zhotovitelem.

2. Vedle smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy má objednatel právo na náhradu škody nebo újmy vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím zhotovitele, s nímž je spojena smluvní pokuta dle této smlouvy.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na účet objednatele do 30 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení příslušné smluvní pokuty zhotoviteli.
4. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Ujednáním, vymáháním ani zaplacením té které smluvní pokuty dle této smlouvy nejsou žádným způsobem dotčena práva a nároky na náhradu újmy nebo škody vzniklé porušením té které povinnosti, a to v celém rozsahu, tedy i v rozsahu nad sjednanou a případně i zaplacenou smluvní pokutu.
6. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že úroky z prodlení a smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z fakturované částky.

X.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel zajistí technický dozor investora (TDI) nad prováděnými pracemi svými prověřenými pracovníky.
2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Zhotovitel označí a zabezpečí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu.

XI.

UKONČENÍ SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit nad rámec zákonných způsobů buď dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
2. Dohoda o ukončení tohoto smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
3. Odstoupit od této smlouvy lze:
 - a) za podmínek uvedených v o. z.,
 - b) v případech, které si smluvní strany ujednaly navíc v této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v některém z následujících případů:
 - nedodržení některé lhůty plnění ze strany zhotovitele sjednané v čl. II. této smlouvy,
 - neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vady a drobné nedodělky opakovaně zjištěné při kontrolních dnech,
 - provádění prací zhotovitelem v rozporu s právními předpisy nebo technickými normami,
 - provádění prací zhotovitelem v rozporu se smlouvou,
 - zastavení či přerušení prací zhotovitelem na díle bez souhlasu objednatele po dobu delší než 10 dní,
 - proti zhotoviteli je podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - dle čl. V. odst. 11 této smlouvy.
5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod,

pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován. Odstoupení sjednané touto smlouvou není nutné činit bezodkladně po zjištění porušení povinností druhou smluvní stranou, stačí v obecné tříleté promlčecí lhůtě.

6. V případě odstoupení náleží objednateli všechna práva k již předaným a zhotovitelem převzatým částem plnění, zejm. pak vlastnické právo a záruka k již zhotoveným částem díla, podobně jako v případě řádného splnění celého díla.
7. Odstoupení se netýká již vzniklých nároků na smluvní pokutu, i když ještě nebyly zesplatněny a nedotýká se nároků na náhradu škody nebo jiné újmy.
8. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel bezodkladně nedokončené dílo objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá objednateli stavební deník, případně další doklady.
9. Na zhotovitelem předané a objednatelem písemným protokolem převzaté plnění dle čl. XI odst. 8 této smlouvy se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, slevy, smluvní pokuty, náhrady škody a újmy za vadné plnění, a ustanovení o.z. o nabytí vlastnického práva k dílu. To platí i pro případ, že zhotovitel nebude postupovat dle odst. 8. tohoto článku, ale objednatel sdělí zhotoviteli, že příslušnou část plnění považuje za převzatou, v takovém případě je příslušná část plnění mezi stranami považována za předanou a převzatou.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění a ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, přičemž tímto současně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy, jakož i poskytnutím informací dle platných právních předpisů.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu; **účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.**
3. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit závazky plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek v rámci plnění svých povinností z této smlouvy.
5. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními o. z., stavebního zákona, zákonem o zadávání veřejných zakázek a jejich prováděcích předpisech, v platném znění.
6. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vyloučí aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 odst. 2 o. z. Ustanovení § 1765 odst. 1) o. z. se neuplatní; každá ze smluvních stran na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) citovaného zákona převzala nebezpečí změny okolností.
8. Stane-li se kterákoliv část této smlouvy neplatná či stane-li se plnění dle této smlouvy plněním nemožným, ve zbytku této Smlouvy jsou poté smluvní strany závazkem vázány, ledaže z obsahu závazku nebo účelu smlouvy vyplývá, že zbylé plnění nemá pro objednatele význam.
9. Pro vyloučení pochybností zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.
10. Zhotovitel není oprávněn proti svým jakýmkoliv případným pohledávkám nebo jejich částem za objednatelem započíst objednatelovy pohledávky nebo jejich části za Zhotovitelem.
11. Pro účely doručování písemností platí domněnka doby dojití tak, že při neúspěšném doručení do sídla smluvní strany držitelem poštovní licence se písemnost považuje za doručenu uplynutím třetího pracovního dne ode dne odeslání.

12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této Smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
13. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich vůle (skutečné, svobodné, vážné a prosté omylu), nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek či v rozporu s dobrými mravy, byly řádně seznámeny s jejím obsahem, když po jejím přečtení nežádají žádných změn či doplňků, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Tato smlouva o dílo byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zástupce objednatele přebírá dva originální stejnopisy a zástupce zhotovitele zbývající dva originální stejnopisy.
15. Nedílnou součástí Smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 - nabídkový rozpočet
 - příloha č. 2 -harmonogram prací

D o l o ž k a

ve smyslu ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Obsah této smlouvy o dílo byl odsouhlasen usnesením 11. schůze Rady městské části Brno - Jundrov, konané dne 6. 5. 2019 bod C) 7).

V Brně dne 23.5.2019

V Brně dne 28.5.2019



Statutární město Brno
městská část Brno – Jundrov
[Redacted]
starostka MČ Brno-Jundrov
(za objednatele)



MTC-stav, s.r.o.
[Redacted], jednatel společnosti
(za zhotovitele)

Statutární město Brno
Městská část Brno - Jundrov
Veslařská 56, 637 00 Brno

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **170-5** **Úprava konečné zastávky Optátova**
 Objekt: **101.1, 102.1, 110.1, 201.1, 202.1, 401.1, 402.1, 502.1, 502.2, 503.1, 505.1**
 Rozpočet: **1** **projektový**

Zadavatel _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 494 677,21
PSV			2 315 500,89
MON			1 196 447,18
Vedlejší náklady			52 500,00
Ostatní náklady			40 000,00
Celkem			5 099 125,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 099 125,28 CZK
Zaokrouhlení		-0,28 CZK

Cena celkem bez DPH **5099125,00 CZK**

v

dne

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			281 524,59	6
18	Sadovnické a povrchové úpravy terénu	HSV			94 938,86	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			115 507,98	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			152 364,24	3
5	Komunikace	HSV			276 595,70	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			12 792,20	0
64	Výplně otvorů	HSV			8 320,48	0
8	Trubní vedení	HSV			4 725,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			81 157,32	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			15 572,24	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			51 661,88	1
98	Demolice	HSV			14 057,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 145,09	1
711	Izolace proti vodě	PSV			56 659,73	1
712	Povlakové krytiny	PSV			55 320,48	1
713	Izolace tepelné	PSV			97 089,65	2
720	Zdravotechnická instalace	PSV			26 780,88	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			113 049,59	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			188 676,45	4
762	Konstrukce tesařské	PSV			57 269,72	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			129 226,14	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			108 300,51	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			498 408,99	10
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			35 431,63	1
781	Obklady keramické	PSV			36 336,14	1
783	Nátěry	PSV			14 442,07	0
784	Malby	PSV			10 436,91	0

799	Ostatní	PSV			888 072,00	17
M21	Elektromontáže	MON			1 147 348,18	23
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			49 099,00	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			322 314,13	6
VN	Vedlejší náklady	VN			52 500,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			40 000,00	1
Cena celkem					5 099 125,28	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				281 524,59		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek úprava území : 69,69	m2	69,69000	47,30	3 296,34	822-1	RTS 19/ I
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm pod betonovými zákl. deskami : 19,2 asf.chodníky : 32,42+132,64	m2	184,26000	108,50	19 992,21	822-1	RTS 19/ I
3	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm úprava území - asfaltová vozovka : 78,26	m2	78,26000	69,50	5 439,07	822-1	RTS 19/ I
4	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm úprava území - vrstva chodníková : 132,64+32,42	m2	165,06000	97,00	16 010,82	822-1	RTS 19/ I
5	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm úprava území : 78,26	m2	78,26000	302,00	23 634,52	822-1	RTS 19/ I
6	113109330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm úprava území : 19,2	m2	19,20000	1 019,50	19 574,40	822-1	RTS 19/ I
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek úprava území : 39,5	m	39,50000	82,00	3 239,00	822-1	RTS 19/ I
8	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek úprava území : 102,72	m	102,72000	54,50	5 598,24	822-1	RTS 19/ I
9	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	26,16250	349,50	9 143,79	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
		odkop od +0,00 po -0,350 : 0,35*6,5*11,5		26,16250				
10	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	55,00000	536,50	29 507,50	800-1	RTS 19/ I
		příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		příplatek na území ve správě Br.komunikací : 30		30,00000				
		příplatek na území ve správě městské části : 25		25,00000				
11	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	54,37000	168,00	9 134,16	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		příplatek na území ve správě Br.komunikací -50% z 55,46 m3 : 27,73		27,73000				
		příplatek na území ve správě Městské části Jundrov : 26,64		26,64000				
12	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3	m3	43,22800	33,60	1 452,46	800-1	RTS 19/ I
		příplatek k cenám za lepkovost horniny						
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		příplatek za lepkovost na území ve správě Br.komunikací : 16,588		16,58800				
		příplatek za lepkovost na území ve správě Městské části Jundrov : 26,64		26,64000				
13	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m3	m3	43,22000	349,50	15 105,39	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		na území ve správě Br.komunikací : 16,58		16,58000				
		na území ve správě Městské části Jundrov : 26,64		26,64000				
14	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepkovost horniny	m3	43,22000	37,80	1 633,72	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		na území ve správě Br.komunikací : 16,58		16,58000				
		na území ve správě Městské části Jundrov : 26,64		26,64000				
15	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	23,05000	404,00	9 312,20	800-1	RTS 19/ I
		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.						
		vsakovací zářez :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na území ve správě Br.komunikací : 9,13		9,13000				
		na území ve správě Městské části Jundrov : 13,92		13,92000				
16	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na území ve správě Br.komunikací : 13,9 příčný převoz do zhuťných násypů :	m3	13,90000	37,10	515,69	800-1	RTS 19/ I
				13,90000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na území ve správě Br.komunikací : 50,68 na území ve správě Městské části Jundrov : 67,2 přebytek výkopku :	m3	117,88000	238,00	28 055,44	800-1	RTS 19/ I
				50,68000				
				67,20000				
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na území ve správě Br.komunikací - 5 km : 50,68*5 na území ve správě Městské části Jundrov : 67,2*5	m3	589,40000	18,70	11 021,78	800-1	RTS 19/ I
				253,40000				
				336,00000				
19	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, na území ve správě Br.komunikací : 13,9	m3	13,90000	61,50	854,85	800-1	RTS 19/ I
				13,90000				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice na území ve správě Br.komunikací : 50,68 na území ve správě Městské části Jundrov : 67,2	m3	117,88000	14,70	1 732,84	800-1	RTS 19/ I
				50,68000				
				67,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na území ve správě Br.komunikací : 50 na území ve správě Městské části Jundrov : 130	m2	180,00000	6,10	1 098,00	800-1	RTS 19/ I
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. na území ve správě Br.komunikací : 3,6+5,8+20+195+29 pod nástupištními obrubníky : 14*0,4 rozšíření pod obrubníky betonovými : 46*0,25+24*0,35 na území ve správě Městské části Jundrov : 58 rozšíření pod obrubníky betonovými : 58*0,25	m2	351,40000	11,70	4 111,38	800-1	RTS 19/ I
23	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, na území ve správě Br.komunikací : 50 na území ve správě Městské části Jundrov : 130	m2	180,00000	54,00	9 720,00	800-1	RTS 19/ I
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 na území ve správě Br.komunikací : 50,68 na území ve správě Městské části Jundrov : 67,2	m3	117,88000	252,00	29 705,76	800-1	RTS 19/ I
25	132301201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. základy objektu SO 101.1 : (1,8+1,1)/2*0,7*(1,15*6+2,25+9,5*2) zákl.pas pod přístřeškem : 0,6*0,5*2,5	m3	29,32225	364,50	10 687,96	800-1	RTS 12/ II
26	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patky pro přístřešek : 0,7*1,2*1,2*2+0,5*0,3*0,3*2	m3	2,10600	1 446,50	3 046,33	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	19,59475	422,50	8 278,78	800-1	RTS 19/ I
28	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	19,62000	20,90	410,06	823-1	RTS 19/ I
29	005724PC3	Oslivo pro extenzivní a jednoduché intenzivní zelené střechy oslivo s vegetací trávy-byliny 1,17g/m2 v kombinaci s rozchodníky 80-100g/m2: 19,62*0,100	kg	1,96200	108,00	211,90		Vlastní
Díl: 18 Sadovnické a povrchové úpravy terénu				94 938,86				
30	180001	Sadovnické a úpravy povrchů dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	94 938,86	94 938,86		Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání				115 507,98				
31	211571121R00	Výplň odvodňovacích žebírk kamenivem drobným těženým do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene na území ve správě Br.komunikací : 19*0,6*0,8 na území ve správě Městské části Jundrov : 29*0,6*0,8	m3	23,04000	832,50	19 180,80	800-2	RTS 19/ I
32	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, na území ve správě Br.komunikací : 19*2 na území ve správě Městské části Jundrov : 29*2	m2	96,00000	30,70	2 947,20	800-2	RTS 19/ I
33	69366201R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1,50 mm; tl. při 200 kPa 0,70 mm na území ve správě Br.komunikací : 38*1,1 na území ve správě Městské části Jundrov : 58*1,1	m2	105,60000	13,60	1 436,16	SPCM	RTS 19/ I
34	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže základová deska : 0,15*8,25*3,05	m3	3,77437	2 425,00	9 152,85	801-1	RTS 19/ I
35	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	20,07700	506,50	10 169,00	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 8,25*2+3,577				20,07700		
36	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	20,07700	111,00	2 228,55	801-1	RTS 19/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
37	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,22700	32 230,00	7 316,21	801-1	RTS 19/ I
		včetně distančních prvků platí i pro patky : 0,227				0,22700		
38	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	10,52750	2 425,00	25 529,19	801-1	RTS 19/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže pasy pod zázemím řidičů : 0,5*0,7*(1,15*6+8,25*2+2,25) zákl.pas pod přístřeškem : 0,6*0,5*2,5 základové pasy opěrné zidky u rampy : 0,4*0,5*2*2				8,97750 0,75000 0,80000		
39	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	43,81000	506,50	22 189,77	801-1	RTS 19/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pasy : 2*0,7*(1,15*6+8,25*2+2,25) zákl.pas pod přístřeškem : 2*0,5*2,5+0,6*0,5*2 základové pasy opěrné zidky u rampy : 2*0,5*2*2+0,5*0,4*4				35,91000 3,10000 4,80000		
40	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	43,81000	111,00	4 862,91	801-1	RTS 19/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. zákl.pas pod přístřeškem : 2*0,5*2,5+0,6*0,5*2 pasy : 2*0,7*(1,15*6+8,25*2+2,25) základové pasy opěrné zidky u rampy : 2*0,5*2*2+0,5*0,4*4				3,10000 35,91000 4,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) platí i pro desku a patky : 0,0893 základové pasy opěrné zídky u rampy : 0,032	t	0,12130	37 360,00	4 531,77	801-1	RTS 19/ I
42	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15 podkladní beton pod ŽB : 0,1*1,4*1,4*2	m3	0,39200	2 185,00	856,52	801-1	RTS 19/ I
43	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže patky pod přístěšek-beton přímo do výkopu : 0,7*1,2*1,2*2+0,3*0,3*0,5*2	m3	2,10600	2 425,00	5 107,05	801-1	RTS 19/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				152 364,24		
44	311101213R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,05 m2 do 0,10 m2 nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozdílení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, v základových pasech : 0,5*3	m	1,50000	150,00	225,00	801-1	RTS 19/ I
45	311321824R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. opěrné zídky u rampy : 0,2*1,35*2*2	m3	1,08000	2 845,00	3 072,60	801-1	RTS 19/ I
46	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrné zídky u rampy : 2*1,35*2*2+0,2*1,35*2	m2	11,34000	533,50	6 049,89	801-1	RTS 19/ I
47	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrné zídky u rampy : 2*1,35*2*2+0,2*1,35*2	m2	11,34000	201,50	2 285,01	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	1,04300	37 980,00	39 613,14	801-1	RTS 19/ I
49	342261111RT1	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	39,88120	805,50	32 124,31	801-1	RTS 19/ I
kiosek : 2,785*(2,5*4+0,695+0,35+2,075+1,2)				39,88120				
50	342061111R00	Obloukové stěny opláštěné speciálními ohebnými deskami jednoduché opláštění, jednoduchá ocelová konstrukce CW tloušťka příčky 62 mm, CW 50, tl.ohebných desek 6 mm, tl. izolace 40 mm, požární odolnost EI 30 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	23,55000	1 501,00	35 348,55	801-1	RTS 19/ I
skladba N-W-2 : 3*7,85				23,55000				
51	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace skladba N-W-1 : 3*16,5+0,2*6*2+1,06*3-6,44-1,06*2*3	m2	42,28000	487,00	20 590,36	801-1	RTS 19/ I
skladba N-W-1 : 3*16,5+0,2*6*2+1,06*3-6,44-1,06*2*3				42,28000				
52	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace m.č.101+105+106 : 5,58+2,4+7,96	m2	15,94000	605,90	9 643,70	801-1	RTS 19/ I
m.č.101+105+106 : 5,58+2,4+7,96				15,94000				
53	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace m.č.102+103+107+108 : 1,13+1,08+1,5+1,6	m2	5,31000	642,50	3 411,68	801-1	RTS 19/ I
m.č.102+103+107+108 : 1,13+1,08+1,5+1,6				5,31000				
Díl: 5 Komunikace						276 595,70		
54	564831111R00	Podklad ze štrkodritu s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 100 mm na území ve správě Br.komunikací-na chodníku : 195+3,6+5,8 na území ve správě Městské části Jundrov- na chodníku : 58	m2	262,40000	129,00	33 849,60	822-1	RTS 19/ I
na území ve správě Br.komunikací-na chodníku : 195+3,6+5,8				204,40000				
na území ve správě Městské části Jundrov- na chodníku : 58				58,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	291,40000	156,50	45 604,10	822-1	RTS 19/ I
		na území ve správě Br.komunikací-na chodníku : 195+3,6+5,8		204,40000				
		pod distanční dlažbou : 29		29,00000				
		na území ve správě Městské části Jundrov-na chodníku : 58		58,00000				
56	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	20,00000	194,50	3 890,00	822-1	RTS 19/ I
		na území ve správě Br.komunikací - pod živící : 20		20,00000				
57	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	42,00000	461,50	19 383,00	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		na území ve správě Br.komunikací : 42		42,00000				
58	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	20,00000	555,50	11 110,00	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		na území ve správě Br.komunikací : 20		20,00000				
59	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	20,00000	253,50	5 070,00	822-1	RTS 19/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		na území ve správě Br.komunikací : 20		20,00000				
60	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	20,00000	28,50	570,00	822-1	RTS 19/ I
		z asfaltu silničního						
		na území ve správě Br.komunikací : 20		20,00000				
61	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	20,00000	12,20	244,00	822-1	RTS 19/ I
		na území ve správě Br.komunikací : 20		20,00000				
62	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	20,00000	307,00	6 140,00	822-1	RTS 19/ I
		na území ve správě Br.komunikací : 20		20,00000				
63	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	262,40000	229,50	60 220,80	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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. na území ve správě Br.komunikací : 195+3,6+5,8 na území ve správě Městské části Jundrov : 58		204,40000 58,00000				
64	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. na území ve správě Br.komunikací - distanční dlažba : 29	m2	29,00000	269,50	7 815,50	822-1	RTS 19/ I
65	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm na území ve správě Br.komunikací : 5,8*1,01	m2	5,85800	479,50	2 808,91	SPCM	RTS 19/ I
66	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm na území ve správě Br.komunikací : 195*1,01 na území ve správě Městské části Jundrov : 58*1,01	m2	255,53000 196,95000 58,58000	269,50	68 865,34	SPCM	RTS 19/ I
67	5924511901R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm na území ve správě Br.komunikací : 3,6*1,01	m2	3,63600	320,00	1 163,52	SPCM	RTS 19/ I
68	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 % na území ve správě Br.komunikací : 29*17,6*1,05	kus	535,92000	18,40	9 860,93	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 792,20		
69	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. skladba N-F-1 : 0,06*26,9825	m3	1,61895	3 305,00	5 350,63	801-1	RTS 19/ I
70	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků skladba N-F-1 : 26,9825*1,2*0,00303	t	0,09811	32 160,00	3 155,22	801-1	RTS 19/ I
71	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	0,51800	2 635,00	1 364,93	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, skladba N-R-1+N-R-2 : 0,05*10,36		0,51800				
72	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	1,96200	627,50	1 231,16	801-1	RTS 19/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, vegetační souvrství : 0,1*19,62		1,96200				
73	10364100.AR	zemina pro zelené střechy; balení volně loženo	m3	1,96200	861,50	1 690,26	SPCM	RTS 19/ I
		vegetační souvrství : 0,1*19,62		1,96200				
Díl: 64		Výplně otvorů				8 320,48		
74	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	3,00000	778,50	2 335,50	801-1	RTS 19/ I
75	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných šířky přes 250 do 500 mm	m	2,56200	229,50	587,98	801-1	RTS 19/ I
		na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. T01 : 2,562		2,56200				
76	553310011R	zároveň kovová jednostranná; pro sádkokarton, pro přesné zdění; ústí 75 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P	kus	3,00000	1 677,50	5 032,50	SPCM	RTS 19/ I
77	61198PC	T/1 - Deska parapetní dřevěná-sibiřský modřín	m2	0,75000	486,00	364,50		Vlastní
		T01 -materiál sibiřský modřín,spárovka : povrchová úprava-olej,-upřesní AD po předložení vzorků : m2 : 0,75		0,75000				
Díl: 8		Trubní vedení				4 725,00		
78	899332111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením poklopu	kus	3,00000	1 575,00	4 725,00	822-1	RTS 19/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, na území ve správě Br.komunikací-revizní šachta a poklop : 2		2,00000				
		na území ve správě Městské části Jundrov-vpust' : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				81 157,32		
79	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, na území ve správě Br.komunikací : 1	kus	1,00000	501,50	501,50	822-1	RTS 19/ I
80	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm na území ve správě Br.komunikací-odstranění VDZ : 20	m	20,00000	23,10	462,00	822-1	RTS 19/ I
81	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. na území ve správě Br.komunikací - stojatý : 9*1,01 zapuštěný : 37*1,01 na území ve správě městské části Jundrov - stojatý : 29*1,01 zapuštěný : 29*1,01	m	105,04000	348,00	36 553,92	822-1	RTS 19/ I
82	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. na území ve správě Br.komunikací : 24*1,01	m	24,24000	385,00	9 332,40	822-1	RTS 19/ I
83	919723212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, na území ve správě Br.komunikací : 40	m	40,00000	23,00	920,00	822-1	RTS 19/ I
84	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody na území ve správě Br.komunikací : 40	m	40,00000	48,60	1 944,00	822-1	RTS 19/ I
85	917882111RXX	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 30/37 XF3	m	14,00000	395,50	5 537,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na území ve správě Br.komunikací : 12+2*1		14,00000				
86	59217123R1	Obrubník CSB HK přímý 400/290/1003	kus	12,00000	1 863,00	22 356,00		Vlastní
		na území ve správě Br.komunikací : 12		12,00000				
87	59217125R1	Obrubník CSB HK náběhový pravý 400/290-H25/1003PP	kus	1,00000	1 683,00	1 683,00		Vlastní
		na území ve správě Br.komunikací : 1		1,00000				
88	59217126R	obrubník silniční bezbariérový, náběhový levý; materiál beton; l = 1003,0 mm; š = 400,0 mm; výškový rozsah h = 310 až 330 mm	kus	1,00000	1 867,50	1 867,50	SPCM	RTS 19/ I
		na území ve správě Br.komunikací : 1		1,00000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				15 572,24		
89	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	109,36000	96,50	10 553,24	800-3	RTS 19/ I
		vnitřní práce - zázemí : 24		24,00000				
		přístřešek-podhled : 40,36		40,36000				
		vnější práce - zázemí : 45		45,00000				
90	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	42,00000	119,50	5 019,00	800-3	RTS 19/ I
		vnější práce - přístřešek : 42		42,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				51 661,88		
91	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,92400	2 925,00	2 702,70	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, podkladní deska pod schodištěm : 0,15*2,2*2,8		0,92400				
92	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	5,27360	6 050,00	31 905,28	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech						
		základy opěrných zídek u schodiště : 0,5*0,4*2*2		0,80000				
		opěrná zídka za stávkami : 0,3*0,8*(16,4+(0,4+1)/2*3,2)		4,47360				
93	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	3,26000	3 885,00	12 665,10	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		opěrné zídky u schodiště : 2*1*2*0,2		0,80000				
		opěrná zídka kolem stánek : 2,46		2,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
94	963014949R00	Bourání prefabrikovaných schodnic železobetonových	m	16,80000	201,50	3 385,20	801-3	RTS 19/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				16,80000				
2,8*6								
95	978059621R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2	m2	5,20000	193,00	1 003,60	801-3	RTS 19/ I
včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo, obklad fasádní opěrných zídek : 4+0,2*(1*2+2*2)				5,20000				
Díl: 98		Demolice	14 057,50					
96	981011112R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním ostatních oboustranně obitých, případně omítnutých,	m3	56,23000	250,00	14 057,50	800-6	RTS 19/ I
Budovy výšky do 35 m.								
úprava území - dřevěné stánky s přístřeškem : 9,8*3,1*0,5+1,9*2,7*2*4				56,23000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	63 145,09					
97	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	420,96725	150,00	63 145,09	822-1	RTS 19/ I
vodorovně do 200 m								
Díl: 711		Izolace proti vodě	56 659,73					
98	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	439,73680	8,20	3 605,84	800-711	RTS 19/ I
skladba N-F-1 - 2x geotextilie, 1x folie : 3*(26,9825+6,0231)				99,01680				
skladba N-R-1+N-R-2 - 3x geotextilie+1x hydroakumulační vrstva : 4*65				260,00000				
skladba N-R-3 - 1x geotextilie+1x parozábrana : 2*40,36				80,72000				
99	711132101RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	131,66000	20,30	2 672,70	800-711	RTS 19/ I
skladba N-W-1+N-W-2 - 1x parozábrana+1x difuzní membrána : 2*(42,28+23,55)				131,66000				
100	283220189R	folie izolační zemní hydroizolační, hydroakumulační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 860 g/m2; PVC-P	m2	74,75000	353,50	26 424,13	SPCM	RTS 19/ I
skladba N-R-1+N-R-2 : 65*1,15				74,75000				
101	28322108.AR	folie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 190 g/m2	m2	46,41400	13,10	608,02	SPCM	RTS 19/ I
skladba N-R-3 - 1x parozábrana : 40,36*1,15				46,41400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	28322131R	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 840 g/m ² ; PVC-P, PE rohož; $\mu = 15000,0$ skladba N-F-1 1x folie : (26,9825+6,0231)*1,15	m2	37,95644	251,00	9 527,07	SPCM	RTS 19/ I
103	28325084.AR	folie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,50 mm; plošná hmotnost 135 g/m ² ; PP; sd od 0,02 m skladba N-W-1+N-W-2 - 1x difuzní membrána : (42,28+23,55)*1,15	m2	75,70450	32,70	2 475,54	SPCM	RTS 19/ I
104	67352296R	folie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 140 g/m ² ; PE; sd do 55,00 m skladba N-W-1+N-W-2 - 1x parozábrana : (42,28+23,55)*1,15	m2	75,70450	18,60	1 408,10	SPCM	RTS 19/ I
105	67390503R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; tl. při 20 kPa 2,80 mm; tl. při 2 kPa 4,20 mm skladba N-F-1 2x geotextilie : 2*(26,9825+6,0231)*1,15 skladba N-R-1+N-R-2 - 3x geotextilie : 3*65*1,15 skladba N-R-3 - 1x geotextilie : 40,36*1,15	m2	346,57688	23,30	8 075,24	SPCM	RTS 19/ I
106	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	547,96640	3,40	1 863,09	800-711	RTS 19/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				55 320,48		
107	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie, skladba N-R-3 : 40,36	m2	40,36000	145,50	5 872,38	800-711	RTS 19/ I
108	712372121RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m ² , pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba N-R-1+N-R-2 : 10,36	m2	10,36000	398,00	4 123,28	800-711	RTS 19/ I
109	712001	X01 - dodávka a montáž bezpečnostního přepadu u ploché střechy včetně manžety PVC pro napojení foliové hydroizolace : ks : 1	ks	1,00000	4 950,00	4 950,00		Vlastní
110	712002	X 02 - Komínek na ploché střechy D=110 mm, Dodávka ZTI	ks	0,00000	3 300,00	0,00		Vlastní
111	712003	X 03 - Dodávka a montáž komínku pro ploché střechy	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
112	712004	X 04 - dodávka a montáž kačírkové lišty-zelené střechy;zelení-kačírek, materiál plast	m	24,00000	420,00	10 080,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	712005	X 05 - komínek na ploché střechy D=110 mm PVC, dodávka ZTI	ks	0,00000	3 300,00	0,00		Vlastní
114	712006	X 06 - dodávka a montáž střešní vpusti svislé D=110 mm, s ochranným košem proti kačírku	ks	3,00000	4 300,00	12 900,00		Vlastní
115	28322131R	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 840 g/m2; PVC-P, PE rohož; $\mu = 15000,0$	m2	46,41400	251,00	11 649,91	SPCM	RTS 19/ I
		skladba N-R.3 : 40,36*1,15		46,41400				
116	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	534,75570	3,45	1 844,91	800-711	RTS 19/ I
Díl: 713		izolace tepelné				97 089,65		
117	713111111RT1	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, skladba N-R-3 spádové klíny : 40,36	m2	40,36000	38,80	1 565,97	800-713	RTS 19/ I
				40,36000				
118	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá skladba N-R-1+N-R-2 1x EPS ReyWall+1x EPS spádové klíny : 65	m2	65,00000	77,50	5 037,50	800-713	RTS 19/ I
				65,00000				
119	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu skladba N-F-1 2 vrstvy po 60 mm- 101 - 108 : 5,58+1,13+1,08+2,84+2,4+7,96+1,5+1,6	m2	24,09000	64,50	1 553,81	800-713	RTS 19/ I
				24,09000				
120	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. skladba N-W-1+N-W-2 - 3 vrstvy 1x tl.150+2x tl.50 mm : (3*26,75-1,06*2*3-6,44+0,2*2*6+1,06*3)*3	m2	219,09000	73,00	15 993,57	800-713	RTS 19/ I
				219,09000				
121	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. základové pasy a základová deska : 0,95*(3,577+8,25*2)	m2	19,07315	150,00	2 860,97	800-713	RTS 19/ I
				19,07315				
122	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 skladba N-F-1 : 0,1*24,09*1,05	m3	2,52945	3 000,00	7 588,35	SPCM	RTS 19/ I
				2,52945				
123	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK skladba N-R-3 : (0,02+0,11)/2*40,36*1,05	m3	2,75457	2 545,00	7 010,38	SPCM	RTS 19/ I
				2,75457				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	4,09500	3 295,00	13 493,03	SPCM	RTS 19/ I
skladba N-R-1+N-R-2 : (0,03+0,09)/2*65*1,05				4,09500				
125	283762319R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 4,550 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	9,55500	356,00	3 401,58	SPCM	RTS 19/ I
skladba N-R-1+N-R-2 : 0,14*65*1,05				9,55500				
126	28376377.AR	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	20,02681	181,50	3 634,87	SPCM	RTS 19/ I
svíslá izolace zákl.pasů a desky : 19,07315*1,05				20,02681				
127	63151401R	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	153,36300	83,50	12 805,81	SPCM	RTS 19/ I
skladba N-W-1+N-W-2 - 2 vrstvy : (3*26,75-1,06*2*3-6,44+0,2*2*6+1,06*3)*2*1,05				153,36300				
128	63151412R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	76,68150	267,00	20 473,96	SPCM	RTS 19/ I
skladba N-W-1+N-W-2 : (3*26,75-1,06*2*3-6,44+0,2*2*6+1,06*3)*1,05				76,68150				
129	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	954,19800	1,75	1 669,85	800-713	RTS 19/ I
50 m vodorovně								
Díl: 720	Zdravotnická instalace						26 780,88	
130	720001	SO 201.1 - Dodávka a montáž vodovodní přípojky dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	26 780,88	26 780,88		Vlastní
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						113 049,59	
131	721001	SO 101.1 - dodávka a montáž rozvodů vnitřní kanalizace dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	87 206,47	87 206,47		Vlastní
132	721002	SO 202.1 - vnitřní rozvody kanalizace dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	25 843,12	25 843,12		Vlastní
Díl: 722	Vnitřní vodovod						188 676,45	
133	722001	SO 101.1 - dodávka a montáž vnitřních rozvodů vodovodu	kpl.	1,00000	188 676,45	188 676,45		Vlastní

včetně dodávky a montáže zařizovacích předmětů :
doplňkové ocelové konstrukce :
návleková tepelná izolace :
nátěry :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kpl. : 1		1,00000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				57 269,72		
134	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	1,98413	504,00	1 000,00	800-762	RTS 19/ I
135	76281251PC1	Montáž záklopu, zapuštěný na sraz, hoblovaná prkna-obvodová stěna rovná, včetně dodávky řeziva	m2	73,03000	140,00	10 224,20		Vlastní
		skladba N-W-1+N-W-2 : 3*26,75-1,06*2*3-6,44+0,2*2*6+1,06*3		73,03000				
136	766416111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z měkkého dřeva, velikosti do 0,6 m2	m2	57,32000	340,00	19 488,80	800-766	RTS 19/ I
		Včetně našroubování soklu.						
		skladba N-W-2 2 vrstvy překližky : 23,55*2		47,10000				
		svislá atika přístřešku 2 vrstvy překližky : 0,365*28		10,22000				
137	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	133,68000	76,50	10 226,52	800-766	RTS 19/ I
		skladba N-W-1+N-W-2 : 3,11*38+0,88*7+0,94*7+0,46*6		133,68000				
138	80510002R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm	m	147,04800	11,80	1 735,17	SPCM	RTS 19/ I
		skladba N-W-1+N-W-2 - přídatný rošt : (3,11*38+0,88*7+0,94*7+0,46*6)*1,1		147,04800				
139	80623212R	překližka vodovzdorná; SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 6,0 mm; š = 2 440 mm; h = 1 220,0 mm; počet vrstev 3	m2	94,43800	117,00	11 049,25	SPCM	RTS 19/ I
		skladba N-W-2 2 vrstvy překližky : 30,84*2*1,15		70,93200				
		svislá atika přístřešku 2 vrstvy překližky : 0,365*28*2*1,15		23,50600				
140	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	537,23940	6,60	3 545,78	800-762	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 764		Konstrukce klempířské				129 226,14		
141	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	3,60000	332,00	1 195,20	800-764	RTS 19/ I
142	760003	K03 - Dodávka a montáž oplechování kruhového sloupu u přechodu střechy	m	0,20000	1 500,00	300,00		Vlastní
		včetně spojovacích prostředků a těsnící hmoty.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přechod střechy na střechní přístřešku : r.š.500 mm : materiál hliníkový oboustranně lakovaný plech 0,55 mm : m : 0,2		0,20000				
143	764001	K 01 - Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 105 mm horní a spodní střecham : 26,6*2 materiál hliníkový oboustranně lakovaný plech 0,55 mm :	m	53,20000	456,00	24 259,20		Vlastní
				53,20000				
144	764002	K 02 - Oplechování ostění u dveří materiál hliníkový oboustranně lakovaný plech 0,55 mm : m : 14,6	m	14,60000	430,00	6 278,00		Vlastní
				14,60000				
145	764004	K 05 - dodávka a montáž obložení svislých stěn a atik Al legovaným plechem skladba N-W-1+N-W-2 : 3,2*26,87-1,06*2,55*3-6,44 svislá atika přístřešku : 0,42*27,81 plech upraven na svislou úhlovou stojatou drážku : povrchová úprava plechu-embosovaný (stucco) : popis,tvarování a povrchová úprava oplechování : fasády je v tabulkách klempířských výrobků : upevnění plechů je na bednění :	m2	82,47520	1 150,00	94 846,48		Vlastní
				70,79500				
				11,68020				
146	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,268 78880	1,85	2 347,26	800-764	RTS 19/1
Díl: 766		Konstrukce truhlářské 108 300,51						
147	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,00000	568,00	1 704,00	800-766	RTS 19/1
148	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	3,00000	334,00	1 002,00	800-766	RTS 19/1
149	766001	T 05+T 06 - Dodávka montáž předělové stěny WC materiál HPL laminát tl.12 mm : výškově stavitelné nožky nylonové v=150 mm : nerezové panty :	ks	2,00000	7 040,00	14 080,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zavírání dveří západkou :						
		horní ztužující hrazda :						
		ks : 2		2,00000				
150	766002	T 07 - okno z lepených europrofilů jednoduché 2-kř. sestava fixního křídla a nahoru výsuvného křídla : nahoru výsuvné křídlo s protizávažím usnadňující otevírání : zasklení izolačním dvojsklem sklem čirým : povrchová úprava krycí lak v odstínu plechové fasády : upřesní AD po předložení vzorku : ks : 1	ks	1,00000	33 800,00	33 800,00		Vlastní
151	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt skladba N-R-3 : 60 obklad pod parapetem : 4	m	64,00000	88,00	5 632,00	800-766	RTS 19/ I
152	60510002R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm skladba N-R-3 : 60*1,1 obklad pod parapetem : 4*1,1	m	70,40000	11,80	830,72	SPCM	RTS 19/ I
153	766421213R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm skladba N-R-3 : 40,36 obklad pod parapetem : 2	m2	42,36000	223,00	9 446,28	800-766	RTS 19/ I
154	611981859R	prkno terasové dřevěné; modřín sibiřský; tl = 27 mm; š = 145,0 mm; l = 2 700 až 4 000 mm; povrch jemně nebo hrubě drážkovaný skladba N-R-3 : 40,36*1,15 obklad pod parapetem : 2*1,15 povrch hladký, upřesní AD na základě vzorku	m2	48,71400	641,00	31 225,67	SPCM	RTS 19/ I
155	54900PC	Cylindrická vložka	ks	3,00000	900,00	2 700,00		Vlastní
156	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	3,00000	381,50	1 144,50	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
157	61162102R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované, hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava kaširovací fólie; dekor dub, buk, olše, javor, bílá, ořech dveřní křídlo vnitřní dřevěné plné hladké otevíravé : osazení do ocelové zárubně : zámek pro cylindrickou vložku, kování klika-klika : ks levé : 1 ks pravé : 2	kus	3,00000	1 870,00	5 610,00	SPCM	RTS 19/ I
158	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 071,75170	1,05	1 125,34	800-766	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	498 408,99					
159	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg ocelová trubková zábradlí opěrné zidky a schodiště : kg : 135	kg	135,00000	43,20	5 832,00	800-767	RTS 19/ I
160	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním dle výkresů statiky skladba N-R-1+N-R-2+N-R-3 : 38,5+13,92	m2	52,42000	177,50	9 304,55	800-767	RTS 19/ I
161	767001	Z 01 - dodávka a montáž hliníkových vstupních dveří s nadsvětlíkem dveře jednoduché, rám z hliníkových profilů : dveřní křídlo plné hladké zateplené : nadsvětlík FIX, zasklení izolačním dvojsklem sklem čirým : zámek pro cylindrickou vložku, kování klika-koule bezpečnostní : celkový rozměr 1060x2550 mm : ks : 3	ks	3,00000	30 450,00	91 350,00		Vlastní
162	767002	Z 02 - ostění u výdejního okénka plech hladký tl.2 mm tvar dle tabulky zámeč. výrobků : povrchová úprava-práškový lak, : odstín upřesní AD po předložení vzorku : ks : 2	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / plátnost
163	767003	Z 03 - lemující obruč u okna zkružený svařenec z plechu tl.2 mm-dle tabulky zám.výrobků : uchycení-do pomocného roštu fasády z profilu jáckl : uchycení pomocí nerez šroubů se zapuštěnými hlavami : povrchová úprava-práškový lak odstín upřesní AD po předložení vzorku : ks : 1	ks	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
164	767004	Z 05 - dodávka a montáž - dvířka k elektroměrové skříni 510x640 mm dvířka budou lícovat se zbytkem fasády : vlastní dvířka z vovovzdorné překližky : překrytí z vnější strany plechem plechem totožným s fasádou : zachovat spárořez fasády,skryté panty : uzavření pomocí speciální kličky - typ E.ON : kpl. : 1	kpl.	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
165	767005	Z 06 - okapotování dešťového svodu nosný sloupek jáckl 60/40/4 : krycí plech tl.2 mm - povrchová úprava - práškový lak-odstín odsouklasí AD : výškové rozdělení po částech pro přístup k zaústění svodu do lapače : splavenin a ke svorce hromosvodu : délka 3660 mm : kpl. : 1	kpl.	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
166	767006	Z 07 - venkovní roleta u okna 2924x1100 mm ředokenní roleta svodícími lištami : na šířku okna 2924 mm,výšku 1110 mm : ovládání pomocí motoru dálkově : zámek do spodní lišty : ks : 1	ks	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní
167	767007	Z 08 - venkovní nadpraží s náptsem	kpl.	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkonstrukce dřevěná z vnější strany opláštěním plechem : povrchová úprava práškový lad, odstín odsouhlasí AD dle vzorku : kpl. : 1		1,00000				
168	767008	Ocelová konstrukce přístřešku dle v.č.D.1.2.4 dodávka a montáž OK včetně kotvících prvků : kpl. : 1	kpl.	1,00000	141 500,00	141 500,00		Vlastní
169	767009	Ocelová konstrukce kiosku dle v.č. D.1.2.5 tvar dle v.č.D.1.2.5 - statika včetně kotvení : kpl. : 1	kpl.	1,00000	146 200,00	146 200,00		Vlastní
170	15484111R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,75 mm; výška vlny 38,0 mm; žárově posuzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování do táhlých oblouků	m2	123,71280	293,50	36 309,71	SPCM	RTS 19/ I
		skladba N-W-1+N-W-2 : (3,2*26,67-1,06*2,55*3-6,44)*1,5		106,19250				
		svislá atika přístřešku : 0,42*27,81*1,5		17,52030				
171	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	4 895,96260	1,80	8 812,73	800-767	RTS 19/ I
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady						35 431,63	
172	771475014RT2	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	28,57500	121,00	3 457,58	800-771	RTS 19/ I
		skladba N-F-1 - 101 : 3,925+0,2*2+0,04+2,5+1,25-0,7		7,41500				
		104 : 1,95*2+0,345+0,35		4,59500				
		105 : 2,2*2+0,24+1,2-0,7*2		4,44000				
		106 : 3,925+2,075+1,275+0,425+3,2+1,925-0,7		12,12500				
173	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	28,57500	84,00	2 400,30	800-771	RTS 19/ I
174	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	24,09000	515,50	12 418,40	800-771	RTS 19/ I
		skladba N-F-1 - 101 - 108 : 5,58+1,13+1,08+2,84+2,4+7,96+1,5+1,6		24,09000				
175	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	44,50500	46,40	2 065,03	800-771	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen: soustava / platnost
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		skladba N-W-3 - 102+103 : 0,94*2+2,35*2-0,7		5,88000				
		104 : 0,6*2+0,925		2,12500				
		107+108 : 0,94+0,625+0,35*2+0,64+0,075+0,695+1,015+1,635+2,3-0,7		7,92500				
		skladba N-F-1 - 101 - podlaha-sokl : 3,925+0,2*2+0,04+2,5+1,25-0,7		7,41500				
		104 : 1,95*2+0,345+0,35		4,59500				
		105 : 2,2*2+0,24+1,2-0,7*2		4,44000				
		106 : 3,925+2,075+1,275+0,425+3,2+1,925-0,7		12,12500				
176	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiéru i exteriér	m2	31,41825	420,50	13 211,37	SPCM	RTS 19/ I
		skladba N-F-1 : 24,09*1,15		27,70350				
		sokl : 0,1*28,575*1,3		3,71475				
177	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	335,52680	5,60	1 878,95	800-771	RTS 19/ I
Díl: 781		Obklady keramické				36 336,14		
178	781475114RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	40,56700	569,00	23 082,62	800-771	RTS 19/ I
		skladba N-W-3 - 102+103 : 2,5*(0,94*2+2,35*2)-0,7*1,97		15,07100				
		104 : 2,5*(0,6*2+0,925)		5,31250				
		107+108 : 2,5*(0,94+0,625+0,35*2+0,64+0,075+0,695+1,015+1,635+2,3)-0,7*1,97		20,18350				
179	597813602R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiéru; barva světle šedá; mat	m2	42,59535	285,50	12 160,97	SPCM	RTS 19/ I
		skladba N-W-3 : 40,567*1,05		42,59535				
180	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	352,43590	3,10	1 092,55	800-771	RTS 19/ I
Díl: 783		Nátěry				14 442,07		
181	783682141R00	Nátěry dřevěných podlah a parket olejové, nátěr speciální podle druhu dřeviny 2x	m2	86,22133	167,50	14 442,07	800-783	RTS 19/ I
		T/1 - parapet okna a pod parapetem : 2,562*0,293*2+2*2		5,50133				
		skladba N-R-3 - podhled přístřešku : 40,36*2		80,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 784		Malby				10 436,91		
182	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	102,72540	19,10	1 962,06	800-784	RTS 19/ I
183	784164112R00	Malby latexové , bílé, dvojnásobné	m2	102,72540	82,50	8 474,85	800-784	RTS 19/ I
Díl: 799		Ostatní				888 072,00		
184	799001	Mobiliář M 01 - lavička	ks	1,00000	47 300,00	47 300,00		Vlastní
		dodávka a montáž dle specifikace PSV včetně dopravy :						
		ks : 1		1,00000				
185	799002	Mobiliář M 02 - informační dotykový displej	ks	1,00000	445 500,00	445 500,00		Vlastní
		dodávka a montáž dle specifikace PSV včetně dopravy :						
		ks : 1		1,00000				
186	799003	Mobiliář M 03 - jízdenkový automat	ks	1,00000	359 150,00	359 150,00		Vlastní
		dodávka a montáž dle specifikace PSV včetně dopravy :						
		ks : 1		1,00000				
187	799004	Mobiliář M 04 - odpadkový koš na tříděný odpad	ks	1,00000	36 122,00	36 122,00		Vlastní
		dodávka a montáž dle specifikace PSV včetně dopravy :						
		ks : 1		1,00000				
Díl: M21		Elektromontáže				1 147 348,18		
188	210001	SO 402.1 přeložka VO	kpl.	1,00000	511 615,68	511 615,68		Vlastní
189	210003	SO 101.1 objekt a přístřešek MHD D.1.5.1 silnoproud vnitřní domovní rozvody	kpl.	1,00000	548 811,50	548 811,50		Vlastní
190	210002	SO 401.1 - domovní rozvody NN	kpl.	1,00000	86 921,00	86 921,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				49 099,00		
191	220001	Montáž a dodávka SLP-kabeláže vč.zemních prací dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	49 099,00	49 099,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				322 314,13		
192	979087212R00	Naládání na dopravní prostředky suti	t	315,49935	50,00	15 774,97	822-1	RTS 19/ I
		pro vodorovnou dopravu						
193	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	315,49935	135,00	42 592,41	801-3	RTS 19/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
194	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 416,99090	14,10	62 279,57	801-3	RTS 19/ I
195	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	315,49935	150,00	47 324,90	801-3	RTS 19/ I
196	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 261,99740	22,50	28 394,94	801-3	RTS 19/ I
197	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	315,49935	390,00	123 044,75	801-3	RTS 19/ I
198	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	315,49935	9,20	2 902,59	800-6	RTS 19/ I

s hrubým urovnáním,

Díl: VN		Vedlejší náklady					52 500,00	
199	Pol.1	Vybudování zařízení staveniště	kpl.	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní	

náklady spojené s vybudováním staveniště, přípojek energií :

k objektům ZS, případná úprava území pro objekty ZS :

kpl. : 1

1,00000

200	Pol.2	Celkový úklid objektu a okolí po provedení všech stavebních prací	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
201	Pol.3	Odstranění zařízení staveniště včetně přípojek a jejich odvoz	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

položka obsahuje i náklady na úpravy povrchů po odstranění ZS :

kpl. : 1

1,00000

202	Pol.4	Provozní vlivy	kpl.	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
-----	-------	----------------	------	---------	-----------	-----------	--	---------

náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce :

zcela nebo částečně omezení provozem jiných osob :

provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku :

kpl. : 1

1,00000

Díl: ON	Ostatní náklady	40 000,00
----------------	------------------------	------------------

203	Pol.11	Zpracování výrobní-dílečské-dokumentace	kpl.	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
204	Pol.12	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní

včetně geodetického zaměření venkovních objektů a podzemních vedení :

kpl. : 1

1,00000

205	Pol.13	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
-----	--------	--	------	---------	----------	----------	--	---------

náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠR 028	Úprava konečné zastávky Optátova
O:	101.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	1	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		náklady na osvětlení staveniště :						
		dokumentace potřebné pro provoz staveniště z hlediska PO :						
		kpl. : 1		1,00000				

Celkem	5 099 125,28
---------------	---------------------

[illegible]

		721 - KANALIZACE				
		Potrubí plastové hrdlové kanalizační systém				
		KG - ležatá kanalizace				
1	721 17-6222	DN 100	m	13,00	569,00	7 397,00
2	721 17-6223	DN 125	m	12,00	669,00	8 028,00
3	721 17-6224	DN 150	m	6,00	631,00	3 786,00
		Potrubí plastové hrdlové - kanalizační systém				
		HT - odpadní svislé kanalizace				
4	721 17-6113	DN 50	m	5,00	383,00	1 915,00
5	721 17-6114	DN 75	m	6,00	543,00	3 258,00
6	721 17-6115	DN 100	m	15,00	590,00	8 850,00
		Odpadní potrubí připojovací				
7	721 17-6102	DN 40	m	6,00	209,00	1 254,00
8	721 17-6103	DN 50	m	1,00	229,00	229,00
9	721 17-6105	DN 100	m	4,00	733,00	2 932,00
		Vyvedení odpadních výustek				
10	721 19-4104	DN 40	ks	4,0	67,70	270,80
11	721 19-4105	DN 50	ks	1,0	75,00	75,00
12	721 19-4109	DN 100	ks	4,0	112,00	448,00
		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech				
		vodou				
13	721 29-0111	do DN 125	m	25,00	21,20	530,00
14	721 29-0112	do DN 200	m	6,00	27,60	165,60
		kouřem				
15	721 29-0123	do DN 300	m	37,00	25,90	958,30
		Dodávka plastových tvarovek				
16	Nabídková cena	Kalich pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrkou a přidavnou mechanickou uzávěrkou - kuličkou pro suchý stav	ks	1,00	338,00	338,00
17	Nabídková cena	Excentrická napojovací manžeta, DN110 pro záchodovou mísu s těsnícími lamelami.	ks	4,00	261,00	1 044,00
18	Nabídková cena	Napojovací koleno pro záchodovou mísu, DN110 s kulovým kloubem, bílé	ks	4,00	657,00	2 628,00
19	Nabídková cena	Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka	ks	1,00	1926,00	1 926,00
20	Nabídková cena	Souprava větrací hlavice DN75, kompletní	ks	1,00	773,00	773,00
21	Nabídková cena	Souprava větrací hlavice DN110, kompletní	ks	2,00	603,00	1 206,00
		Čistící kusy na svislém potrubí				
22	Nabídková cena	Čistící kus DN 70	ks	1,00	131,00	131,00
23	Nabídková cena	Čistící kus DN 100	ks	3,00	149,00	447,00
		Montáž a osazení plastového odpadního				
24	Nabídková cena	příslušenství	ks	17,00	99,00	1 683,00
		Montáž střešních vpustí				
25	Nabídková cena	dodávka - střešních plášť	ks	1,00	3303,00	3 303,00
		Zemní práce při montáži ležaté kanalizace				
26	Nabídková cena	Výkop zeminy	bm	32,00	428,00	13 696,00

27	Nabídková cena	Obsyp pískem	bm	32,00	152,00	4 864,00
28	Nabídková cena	Zásyp výkopu	bm	32,00	276,00	8 832,00
29	Nabídková cena	Stavební práce při montáži kanalizace	hod	15,00	330,00	4 950,00
30	998 72-1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech do 6 m	%	85 917,70	1,50	1 288,77
		Vnitřní kanalizace - celkem				87 206,47
		722 - VODOVOD				
		Potrubí z trubek plastových vícevrstevných PN 20 včetně tvarovek a fitinků a uložených žlábků				
1	722 17-2331	DN 20	m	13,00	271,00	3 523,00
2	722 17-2332	DN 25	m	3,00	329,00	987,00
3	722 17-2333	DN 32	m	13,00	400,00	5 200,00
4	722 19-0221	Přípojky ke strojům a zařízením pro pevné připojení DN 15	ks	2,00	2187,00	4 374,00
5	722 19-0401	vyvedení a upnutí výpustek DN 15	ks	12,00	196,00	2 352,00
6	722 22-0111	Armatury závitové s jedním závitem nástěnky K247 pro výtokový ventil G 1/2"	ks	4,00	197,00	788,00
7	722 22-0121	nástěnky K247 pro baterii G 1/2"	ks	4,00	395,00	1 580,00
8	722 22-9101	Montáž armatur závitových s 1 závitem DN 15	ks	4,00	96,80	387,20
9	Nabídková cena	Vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou DN 15	ks	4,00	327,00	1 308,00
10	722 23-9101	Montáž armatur závitových se 2 závitů DN 15	ks	0,00	74,20	0,00
11	722 23-9102	DN 20	ks	6,00	93,10	558,60
12	722 23-9103	DN 25	ks	6,00	104,00	624,00
13	Nabídková cena	Kulový kohout závitový DN 20	ks	4,00	216,00	864,00
14	Nabídková cena	DN 25	ks	5,00	258,00	1 290,00
15	Nabídková cena	Zpětný ventil závitový DN 20	ks	2,00	192,00	384,00
16	Nabídková cena	Redukční ventil závitový DN 25	ks	1,00	702,00	702,00
17	722 23-1161	Pojistný ventil závitový DN 15	ks	2,00	390,00	780,00

18	722 29-0226	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	29,00	29,10	843,90
19	722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	29,00	35,60	1 032,40
20	Nabídková cena	Odpočtový vodoměr DN 15 - dodávka	ks	2,00	444,00	888,00
21	722 26-9111	montáž	ks	2,00	291,00	582,00
22	722 19-0901	Uzavření a otevření vodovodního potrubí při opravách	ks	2,00	65,90	131,80
23	Nabídková cena	Stavební práce při montáži vodovodu	hod	30,00	330,00	9 900,00
24	998 72-2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech do 6 m	%	39 079,90	0,90	351,72
		Vnitřní vodovod - celkem				39 431,62
725 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY						
1	Nabídková cena	Rozmístění zařizovacích předmětů	ks	11,00	45,00	495,00
2	Nabídková cena	Závěsný klozet nerezový dodávka včetně upevnění a sedátka	ks	1,00	19979,00	19 979,00
3	Nabídková cena	konzola závěsného klozetu	ks	1,00	1767,00	1 767,00
4	725 11-9306	Montáž klozetových mís závěsných	ks	1,00	846,00	846,00
5	Nabídková cena	nerezový tlakový splachovač klozetu na piezotlačítko dodávka	ks	1,00	7334,00	7 334,00
6	Nabídková cena	Montáž splachovače	ks	1,00	1620,00	1 620,00
7	Nabídková cena	nerezová polička 400x100 mm šroubovaná na zeď dodávka	ks	1,00	1786,00	1 786,00
8	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	324,00	324,00
9	Nabídková cena	půlkulaté nerezové umyvadlo s opláštěním s otvorem pro baterii dodávka včetně odpadu a kotvicího materiálu	ks	1,00	11505,00	11 505,00
10	725 21-9401	montáž umyvadel	ks	1,00	1674,00	1 674,00
11	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	441,00	441,00
12	Nabídková cena	automatická umyvadlová baterie s regulací teploty vody kompletní dodávka včetně instalač. materiálu	ks	1,00	5653,00	5 653,00
13	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	1,00	405,00	405,00
14	Nabídková cena	Zdroj pro ovládání baterie 1/20 - dodávka	ks	1,00	1321,00	1 321,00
15	Nabídková cena	Montáž	ks	1,00	405,00	405,00
16	Nabídková cena	Závěsný klozet keramický s hlubokým splachováním dodávka	ks	1,00	3591,00	3 591,00

17	Nabídková cena	Sedátko s antibakteriální úpravou	ks	1,00	405,00	405,00
18	725 11-9306	Montáž klozetových mís závěsných	ks	1,00	1035,00	1 035,00
		Montážní prvek pro závěsné WC, 112 cm, se splachovací nádrží pod omítku				
19	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	8028,00	8 028,00
20	725 11-9110	Montáž splachovacích nádrží	ks	1,00	1485,00	1 485,00
21	Nabídková cena	Souprava pro odhlučnění	ks	1,00	237,00	237,00
22	Nabídková cena	Ovládací tlačítko čelní	ks	1,00	1485,00	1 485,00
		Umývadlo z bílého diturvitu 50x40 cm s otvorem pro baterii				
23	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	1,00	972,00	972,00
24	725 21-9401	montáž umyvadel	ks	1,00	1188,00	1 188,00
25	Nabídková cena	Umyvadlová zápachová uzávěrka DN40x5/4" s krycí růžicí odtoku	ks	1,00	351,00	351,00
26	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	115,00	115,00
		Baterie umyvadlová stojánková - chrom - s keramickou kartuší s výpustí (mechanické ovládání zátky)				
27	3111U 8 004	dodávka	ks	1,00	1575,00	1 575,00
28	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	1,00	177,00	177,00
		Výlevka keramická závěsná bílá s plastovou mřížkou				
29	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	3960,00	7 920,00
30	725 11-9306	Montáž klozetových mís závěsných	ks	2,00	1485,00	2 970,00
		Montážní prvek pro závěsnou výlevku se splachovací nádrží pod omítku				
31	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	7065,00	14 130,00
32	725 11-9110	Montáž splachovacích nádrží	ks	2,00	1080,00	2 160,00
33	Nabídková cena	Ovládací tlačítko čelní	ks	2,00	1080,00	2 160,00
		Baterie nástěnná páková s prodloženou husičkou				
34	35172 7	dodávka	ks	2,00	1602,00	3 204,00
35	725 82-9202	montáž nástěnných baterií	ks	2,00	198,00	396,00
		Ventil rohový s filtrem				
36	Nabídková cena	dodávka	ks	9,00	81,00	729,00
37	725 81-9401	Montáž rohových ventilů s trubičkou	ks	9,00	108,00	972,00
		Ventil nástěnný s připojením na hadici T 219 DN 15				
38	Nabídková cena	DN 15	ks	1,00	250,00	250,00
39	725 81-9201	Montáž nástěnných ventilů G1/2"	ks	1,00	108,00	108,00
		Zásobníkový nástěnný ohříváč vody elektrický				
40	Nabídková cena	montáž	ks	2,00	432,00	864,00
41	Nabídková cena	objem 20 l, 230V, 2kW - dodávka	ks	2,00	3051,00	6 102,00
42	725 53-0152	Pojistný ventil k ohříváči DN 15	ks	2,00		0,00
		Dvířka plastová				
43	Nabídková cena	kovová lakovaná 150 x 300 mm	ks	4,00	297,00	1 188,00
44	Nabídková cena	kovová lakovaná 300 x 300 mm	ks	1,00	347,00	347,00

45	Nabídková cena	Stavební práce při montáži zařizovacích předmětů	hod	55,00	330,00	18 150,00
		Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech do 6 m	%	137 849,00	1,40	1 929,89
		Zařizovací předměty - celkem				139 778,89
		DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
1	767 99-5101	Montáž atypických konstrukcí do hmotnosti 5 kg	kg	50,00	72,70	3 635,00
2	Nabídková cena	Montáž atypických konstrukcí ocelových profilů	t	0,05	40500,00	2 025,00
3	998 76-7201	Přesun hmot pro doplňkové konstrukce v objektech do 6 m	%	5 660,00	1,20	67,92
		Doplňkové konstrukce - celkem				5 727,92
		IZOLACE TEPELNÉ				
		Návrhová izolace Mirelon Pro - tl. 13 mm				
1	Nabídková cena	DN 20	m	28,00	16,50	462,00
2	Nabídková cena	DN 25	m	3,00	19,10	57,30
3	Nabídková cena	DN 32	m	5,00	26,90	134,50
4	Nabídková cena	Montáž izolace tepelné	bm	36,00	27,00	972,00
		Tepelná izolace Armaflex tl. 13mm - studená				
5	Nabídková cena	DN 20	m	5,00	28,80	144,00
6	Nabídková cena	DN 32	m	8,00	35,10	280,80
7	713 46-3211	Montáž izolace tepelné	bm	13,00	27,00	351,00
8	998 71-3201	Přesun hmot pro tepelné izolace v objektech do 6 m	%	2 401,60	1,60	38,43
		Tepelné izolace - celkem				2 440,03
		NÁTĚRY				
		Nátěr doplňkových konstrukcí syntetický				
1	783 22-6100	základní	m2	5,00	60,60	303,00
2	783 22-5100	krycí s 1x emailováním	m2	5,00	199,00	995,00
		Nátěry - celkem				1 298,00

[illegible]

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV

Objekt:

SO 101.1 - Objekt a přístřešek MHD - D.1.5.1 ELEKTROINSTALACE
SILNOPROUD

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Blažek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

548 811,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	548 811,50	21,00%	115 250,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

664 061,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV

Objekt:

SO 101.1 - Objekt a přístřešek MHD - D.1.5.1 ELEKTROINSTALACE

Místo: Bmo

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Blažek

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

Náklady soupisu celkem

548 811,50

D HSV Práce a dodávky HSV 2 130,00

D 469 Stavební práce při elektromontážích 2 130,00

1	K	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	kus	3,000	710,00	2 130,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

D 751 Kabelové žlaby 10 535,00

2	K	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	35,000	151,00	5 285,00
3	M	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro zavěšení	m	35,000	150,00	5 250,00

D PSV Práce a dodávky PSV 25 806,00

D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 25 806,00

4	K	210201025	Montáž svítidel, přisazených, vnitřních/venkovních	kus	10,000	198,00	1 980,00
5	M	A1	Stropní SVÍTIDLO S LED ZDROJEM, 4100K, IP44, 24xSMD, 12W, 4100K, 1000lm (typ dle INV)	ks	9,000	2 002,00	18 018,00
6	M	R-1112	LED pásek 24W/m, délka 24m, barva studená bílá, vč. zdroje, zapojení, osazení	m	24,000	242,00	5 808,00

D M Práce a dodávky M 426 740,50

D 21-M Elektromontáže 131 325,50

7	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	3,000	22,00	66,00
8	M	735345100	tabulka bezpečnosti s uskem z dráhy A4 210X291 mm	kus	3,000	15,00	45,00
10	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg, vč. osazení, zapravení a přípravy pro kabelové vývody	kus	3,000	3 850,00	11 550,00
11	M	357131350.1	rozvodnice RS-R, NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE, MODULÁRNÍ, vč. výzbroje - viz schéma	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
12	M	357131350.2	rozvodnice RS-P, NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE, MODULÁRNÍ, vč. výzbroje - viz schéma	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
13	M	357131350.3	Elektroměr, do výklenku, pro 2 měření, vč. osazení a zapojení, viz schéma	kus	1,000	13 750,00	13 750,00
14	K	210280161	Oživení jednoho pole rozváděče	kus	3,000	5 720,00	17 160,00
17	K	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	10,000	33,00	330,00
18	M	34111090	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	11,500	35,00	402,50

VV 10*1,15 Přepočtené koeficientem množství 11,500

20	K	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	3,000	132,00	396,00
21	M	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	3,000	132,00	396,00
22	M	R00101	Elektrický ohřivač TUV, 8kW, vč. osazení, zapojení	ks	2,000	6 160,00	12 320,00
23	M	R-00111	Topná rohož, stíněná, s kabelem, vč. montáže, 100W/m2	m2	21,500	1 980,00	42 570,00
24	M	R-00112	Teplotní čidlo, vč. osazení, kabeláže a zapojení	ks	2,000	2 750,00	5 500,00
25	M	R-00113	Prostorový termostat, vč. osazení, kabeláže a zapojení	ks	2,000	4 180,00	8 360,00

D 21-M.3 Světelné rozvody 65 455,00

26	K	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	110,000	40,00	4 400,00
27	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	110,000	28,00	3 080,00
28	K	210010006	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených pod omítku	m	30,000	53,00	1 590,00
29	M	345710660	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2348	m	30,000	31,00	930,00
30	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	18,000	66,00	1 188,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	345715110.1	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	18,000	88,00	1 584,00
32	K	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	12,000	66,00	792,00
33	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	12,000	132,00	1 584,00
34	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby	kus	30,000	13,00	390,00
35	K	210100001.1	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	330,000	44,00	14 520,00
36	K	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké	kus	9,000	264,00	2 376,00
37	M	345355120.2	spínač řazení 1, 10A, 250V, vč. rámečku, barva dle požadavků interiéru	kus	5,000	198,00	990,00
38	M	345355720.2	Ovladač žaluziový jednopólový, 10A, 250V, vč. rámečku, barva dle požadavků interiéru	kus	1,000	308,00	308,00
39	M	345355720.2.1	spínač řazení 5, 10A, 250V, vč. rámečku, barva dle požadavků interiéru	kus	1,000	209,00	209,00
40	M	345355550	PIR, pohybové čidlo, 360st., vnitřní	kus	2,000	946,00	1 892,00
41	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	25,000	22,00	550,00
42	M	v_10.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	18,000	385,00	6 930,00
43	K	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlábech	m	320,000	33,00	10 560,00
44	M	341110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	320,000	13,00	4 160,00
45	K	210950202.1	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	290,000	13,00	3 770,00
46	K	R21M_001	Časový spínač pod vypínač, s doběhem	ks	4,000	253,00	1 012,00
47	M	R-0011	Soumrakové čidlo, vč. vodičů, se zapojením na střeše	ks	2,000	1 320,00	2 640,00

D 21-M.4

Zásuvkové rozvody

74 191,00

48	K	210010003.1	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	190,000	50,00	9 500,00
49	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	190,000	20,00	3 800,00
50	K	210010006.1	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených pod omítku	m	140,000	53,00	7 420,00
51	M	345710660	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2348	m	40,000	25,00	1 000,00
52	K	210010108.1	Montáž zásuvky do stěny nebo na stěnu	kus	18,000	308,00	5 544,00
53	M	345551240.1	zásuvka 2násobná 2x(2P+PE), 1F/16A/250V, pootočená, barva dle požadavků	kus	12,000	264,00	3 168,00
54	M	34555124012.1	zásuvka jednonásobná, venk. provedení s krytem, (2P+PE), IP54, 1F/16A/250V, barva dle požadavků interiéru	kus	2,000	308,00	616,00
55	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	18,000	88,00	1 584,00
56	M	345715110.1	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	18,000	88,00	1 584,00
57	K	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	5,000	66,00	330,00
58	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	270,000	26,00	7 020,00
59	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	15,000	15,00	225,00
60	K	210800052B	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlábech	m	360,000	33,00	11 880,00
61	M	341110360.1	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	360,000	24,00	8 640,00
62	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	180,000	11,00	1 980,00
63	M	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN100	kus	6,000	1 650,00	9 900,00

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

62 402,00

64	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	55,000	88,00	4 840,00
65	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	55,000	40,00	2 200,00
66	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	95,000	176,00	16 720,00
67	M	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	95,000	35,00	3 325,00
68	M	1143114	podpěrka pod vedení na svody	KS	15,000	72,00	1 080,00
69	M	1143192	podpěrka pod vedení na střechy	KS	55,000	83,00	4 565,00
70	M	1141572	UHELNÍK UPEV.90ST.	KS	3,000	308,00	924,00
71	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m	kus	8,000	176,00	1 408,00
72	M	10.566.175	Pomocný jímec 0,5m, AlMgSi jímec, vč. svorek	KS	8,000	495,00	3 960,00
73	K	210220301	Montáž svorek v zemi, typu SS, SR se 2 šrouby, s ochr. proti korozi	kus	24,000	88,00	2 112,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	M	354418850.1	svorka spojovací SS, v zemi, vč. zalití	kus	24,000	66,00	1 584,00
75	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	57,000	88,00	5 016,00
76	M	1142661	Zkušební svorka SZ, vč. štítku	KS	3,000	88,00	264,00
77	M	1141788	svorka okapová SP	KS	5,000	64,00	320,00
78	M	354418850	svorka spojovací SS	kus	48,000	57,00	2 736,00
79	M	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,000	495,00	495,00
80	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	4,000	275,00	1 100,00
81	M	35442090	tyč zemnicí 2 m FeZn	kus	4,000	462,00	1 848,00
82	K	210800004	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ²	m	120,000	24,00	2 880,00
83	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	120,000	20,00	2 400,00
84	K	210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm ²	m	25,000	33,00	825,00
85	M	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm ²	m	25,000	72,00	1 800,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 35 991,00

112	K	460150263	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,000	1 320,00	19 800,00
113	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	4,200	880,00	3 696,00
114	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	15,000	330,00	4 950,00
115	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	15,000	68,00	1 020,00
116	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	15,000	83,00	1 245,00
117	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	0,000	85,00	0,00
118	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	8,000	660,00	5 280,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 20 240,00

93	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00
94	K	210280002.1.1	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mř prací do 2 000 000 Kč	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
95	K	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	550,00	550,00
96	K	580101003	Kontrola stavu rozvaděče přes 10 do 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,000	880,00	880,00
97	K	580101004	Kontrola stavu rozvaděče přes 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	2,000	1 320,00	2 640,00
98	K	580103003	Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	20,000	110,00	2 200,00
99	K	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	2,000	495,00	990,00
100	K	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	2,000	495,00	990,00
101	K	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	2,000	495,00	990,00
102	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	2 200,00	2 200,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 28 336,00

103	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	16,000	396,00	6 336,00
104	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	24,000	352,00	8 448,00
105	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,000	462,00	3 696,00
106	K	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesem	hod	16,000	616,00	9 856,00

D N01 Spotřební materiál 8 800,00

107	M	N1	Podružný materiál (svorky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kus	1,000	8 800,00	8 800,00
-----	---	----	---	-----	-------	----------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 83 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 83 600,00

108	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 800,00	8 800,00
109	K	041002000	Dozory	...	1,000	27 500,00	27 500,00
110	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	8 800,00	8 800,00
111	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	...	1,000	38 500,00	38 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV

Objekt:

SO 401.1 - Domovní rozvod NN – venkovní část

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Blažek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			86 821,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 821,00	21,00%	18 232,41
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			105 053,41
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV

Objekt:

SO 401.1 - Domovní rozvod NN – venkovní část

Místo: Brno

Datum: 13. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Tomáš Blažek

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

Náklady soupisu celkem

86 821,00

D HSV Práce a dodávky HSV 403,00

D 469 Stavební práce při elektromontážích 403,00

12	K	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	403,00	403,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

D M Práce a dodávky M 57 093,00

D 21-M Elektromontáže 5 343,00

1	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	30,000	41,00	1 230,00
2	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	20,000	52,00	1 040,00
3	M	34111076.PKB	CYKY-J 4x10 RE	m	20,000	131,00	2 620,00
4	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	20,000	14,00	280,00
13	K	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	1,000	35,00	35,00
14	M	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	1,000	138,00	138,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 38 042,00

5	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	22,000	920,00	20 240,00
6	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	5,000	575,00	2 875,00
7	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	22,000	230,00	5 060,00
8	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	22,000	69,00	1 518,00
9	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	0,000	90,00	0,00
10	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	22,000	92,00	2 024,00
11	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v homině tř 3	m2	11,000	575,00	6 325,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 4 600,00

15	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000	2 875,00	2 875,00
16	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	1 725,00	1 725,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 9 108,00

17	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	4,000	414,00	1 656,00
18	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	8,000	368,00	2 944,00
19	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	4,000	483,00	1 932,00
20	K	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	4,000	644,00	2 576,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 29 325,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 29 325,00

21	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 750,00	5 750,00
22	K	041002000	Dozory	...	1,000	11 500,00	11 500,00
23	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	2 875,00	2 875,00
24	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	9 200,00	9 200,00

Optátova, zastávka DPMB

Rozpočet 2536-12-18

Rekapitulace rozpočtu		
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky celkem	14 643,00 Kč
	Montážní práce a služby celkem	11 892,00 Kč
	Příprava kabelových tras	6 264,00 Kč
	Zemní práce	16 300,00 Kč
HLAVA III.	Celkem	
	Celkem bez DPH	49 099,00 Kč
Daň z přidané hodnoty (DPH)		
	Vyšší sazba DPH 21,00% 49 099,00 Kč	10 310,79 Kč
	DPH Celkem	10 310,79 Kč
	Celkem s DPH	59 409,79 Kč

Dne: 27.2.2019

Optátova, zastávka DPMB

Rozpočet 2536-12-18

Zemní práce při montážích

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
001	Vytyčení tratí kabel. ved. v zast. prostoru	1 km	7000	7 000,00 Kč
002	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir., 50cm hlub., zem. tř. 4	10 m	360	3 600,00 Kč
003	Zř. kab. lože, kop. pís., tl. zás. vrst. 10cm, krycí deska 30cm	10 m	150	1 500,00 Kč
004	Kabelový prostup z PE rour ohebných, Ø 110	20 m	140	2 800,00 Kč
005	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	2 m3	350	700,00 Kč
006	Doprava písku na stavbu	1 m3	700	700,00 Kč
Celkem				16 300,00 Kč

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
055	Krabice univerzální Ø 97 do SDK	1 ks	141	141,00 Kč
056	Trubka ,PVC v SDK 25 mm	10 m	59	590,00 Kč
057	Značení trasy vedení	10 m	14	140,00 Kč
058	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10 m	14	140,00 Kč
059	AY 2,5 B	10 m	7	70,00 Kč
060	Skříň MRK10	1 ks	999	999,00 Kč
061	Závěrečné práce ve skříni MIS, SIS	1 ks	658	658,00 Kč
062	Prostup do domu, bet. základ	2 ks	1763	3 526,00 Kč
Celkem				6 264,00 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
101	Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	1 ks	588	588,00 Kč
102	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	60 m	59	3 540,00 Kč
103	MONTÁŽ PANELU PRO PŘÍVOD 230V	1 ks	176	176,00 Kč
104	MONTÁŽ RACKU	1 ks	294	294,00 Kč
105	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	4 ks	494	1 976,00 Kč
106	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	2 ks	376	752,00 Kč
107	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	2 ks	294	588,00 Kč
108	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	2 hod	799	1 598,00 Kč
109	Zatažení/uložení trubky HDPE	12 m	71	852,00 Kč
110	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	588	588,00 Kč
111	Pomocné montážní práce	2 hod	470	940,00 Kč
Celkem				11 892,00 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
151	19" rozvaděč jednodílný 6U/600mm celoskleněné dveře	1 ks	6580	6 580,00 Kč
152	Propojovací kabel UTP kat.5e, 2 metry, šedý	3 ks	176	528,00 Kč
153	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	1 ks	294	294,00 Kč
154	ZÁSUVKOVÁ LIŠTA, 7x230 Vstř	1 ks	705	705,00 Kč
155	Kabel UTP, kat. 5e, 4páry, PE pro venkovní prostředí	60 m	47	2 820,00 Kč
156	Patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 5e, 568B	1 ks	3008	3 008,00 Kč
157	Trubka HDPE Ø 40	12 m	59	708,00 Kč
Celkem				14 643,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV

Objekt:D.1.4 SO 402.1 PŘELOŽKA VO – TSB

D.1.4 SO 402.1 PŘELOŽKA VO – TSB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Bc. Radim Pala

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			511 615,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	512 215,68	21,00%	107 565,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			619 180,97
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV

Objekt:

D.1.4 SO 402.1 PŘELOŽKA VO – TSB

Místo:

Datum: 13.03.2019

Zadavatel:

Projektant: Bc. Radim Pala

Zhotovitel:

Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

511 615,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 415,65

D 997

Přesun sutě

29 415,65

K	460120016	Ostatní zemní práce při stavbě podzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4	m3	20,980	173,00	3 629,54
K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot odvoz sutě a vybouraných hmot do 1 km	t	30,862	396,00	12 221,35
K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot odvoz sutě a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	462,930	13,00	6 018,09
K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	t	5,686	151,00	858,59
K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,000	180,00	360,00
K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,686	180,00	663,48
K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	31,470	180,00	5 664,60

D M

Práce a dodávky M

447 700,03

D 21-M

Elektromontáže

225 150,67

K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	10,000	935,00	9 350,00
K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	715,00	715,00
K	210901090-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 pevně uložených	m	344,000	66,00	22 704,00
K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
M	M1	8m silniční stožár v provedení "Brno"	kus	1,000	9 350,00	9 350,00
K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
M	34844471	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	10,500	50,00	525,00
M	M2	Elektrovýzbroj stožárová včetně pojistky	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	396,00	396,00
K	210202013-D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	396,00	396,00
K	V1	Svorkovnice SR481Cu s krytem, dodávka+montáž	kus	1,000	946,00	946,00
M	V2	Svorkovnice GURO EKM 2035, dodávka+montáž	kus	4,000	715,00	2 860,00
K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	344,000	72,00	24 768,00
M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	344,000	275,00	94 600,00
K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu pásky do 120 mm2	m	161,000	88,00	14 168,00
M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	100,192	66,00	6 612,67
K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
K	210280211	Měření zemních odporů zemníče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00
K	K1	Manipulace na vedení, dozor správce sítě	hod	8,000	935,00	7 480,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

222 549,36

Položkový rozpočet

Zakázka: **ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV**

Objednatel: _____ IČ: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____
DIČ: _____

Vypracoval: **Mirka Beňová**

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	27 749,64	62 689,22	90 438,86
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	4 500,00	4 500,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	27 749,64	67 189,22	94 938,86

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	94 938,86 CZK
Základní DPH	21 %	19 937,00 CZK
Zaokrouhlení		0,14 CZK

Cena celkem s DPH **114 876,00 CZK**

v _____ dne **21.05.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Sadové úpravy	HSV	27 560,89	22 994,16	50 555,05
2.1.	povýsadbová péče 1.rok po výsadbě	HSV	38,38	2 062,72	2 101,10
2.2	povýsadbová péče 2. rok	HSV	111,99	2 167,72	2 279,71
2.3	povýsadbová péče 3. rok	HSV	38,38	1 627,60	1 665,98
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	33 837,02	33 837,02
VN	Vedlejší náklady	VN	0,00	4 500,00	4 500,00
Cena celkem			27 749,64	67 189,22	94 938,86

Položkový rozpočet

S:	ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	1	Sadové úpravy				65 233,87		23 833,68		41 400,19
1	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm, do 500m2	m2	5,45000	164,00	893,80	0,00	0,00	164,00	893,80
2	P	zhutnění zeminy-prováděno ve dvou vrstvách 2x	m2	10,90000	54,00	588,60	0,00	0,00	54,00	588,60
3	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	5,45000	29,00	158,05	0,00	0,00	29,00	158,05
4	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině, 5,45+8,4m2	m2	15,85000	4,05	64,19	0,00	0,00	4,05	64,19
5	P	smíchání tří složek mimo záhon- vegetační vrstva, substrát-křemičitý písek- zemina)	m3	1,26000	1 305,00	1 644,30	0,00	0,00	1 305,00	1 644,30
6	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2, vegetační vrstva (zemina-křemičitý písek- substr	m2	8,40000	57,00	478,80	0,00	0,00	57,00	478,80
7	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	8,40000	29,00	243,60	0,00	0,00	29,00	243,60
8	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	8,40000	4,35	36,54	0,00	0,00	4,35	36,54
9	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	81,00000	7,50	607,50	0,00	0,00	7,50	607,50
10	183204115R00	Výsadba květin hrmkovaných, květináč do 12 cm	kus	81,00000	5,50	445,50	0,00	0,00	5,50	445,50
11	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	155,00000	4,35	674,25	0,00	0,00	4,35	674,25
12	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	0,40500	421,50	170,71	0,00	0,00	421,50	170,71
13	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	0,40500	618,50	250,49	0,00	0,00	618,50	250,49
14	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina, štěrkem, vrstva 70mm	m2	8,40000	52,50	441,00	0,00	0,00	52,50	441,00
15	P	montáž a instalace ochranného oplocení z púlkuláčů	m	18,50000	630,00	11 655,00	0,00	0,00	630,00	11 655,00
16	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině, travník C	m2	52,00000	4,05	210,60	0,00	0,00	4,05	210,60
17	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	52,00000	41,90	2 178,80	0,00	0,00	41,90	2 178,80
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině-travník C, 2kret	m2	104,00000	4,35	452,40	0,00	0,00	4,35	452,40
19	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	178,00000	61,00	10 858,00	0,00	0,00	61,00	10 858,00
20	183403253R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2, 2krát, travník A+B	m2	460,00000	5,90	2 714,00	0,00	0,00	5,90	2 714,00
21	183403261R00	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2	m2	178,00000	0,77	137,06	0,00	0,00	0,77	137,06
22	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	178,00000	4,50	801,00	0,00	0,00	4,50	801,00
23	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	178,00000	32,00	5 696,00	0,00	0,00	32,00	5 696,00
24	58152370R	Písek praný fr 2-4mm, (obj. koef. 1,45*0,42=0,6)	t	0,60000	693,00	415,80	693,00	415,80	0,00	0,00
25	583415004R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B Jihomor. kraj	t	0,94000	400,50	376,47	400,50	376,47	0,00	0,00
26	10371510R	Substrát zahradnický B bal PE po 70 litrech	kus	7,00000	101,00	707,00	101,00	707,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
27	59691019.AR	Recyklovaná zemina- do vegetační vrstvy- tříděná, (obj.koef. 1,4)8,4*0,05*1,4	t	0,59000	306,00	180,54	306,00	180,54	0,00	0,00
28	59691018.AR	zemina tříděná, 5,45m2*0,37*1,4(obj.koef.)*1,3(zhutnění, ztratne	t	3,67000	153,00	561,51	153,00	561,51	0,00	0,00
29	59691018.AR	zemina tříděná-travníky, 230m2*0,1*1,4(obj.koef.)*1,3(zhutnění, ztratne	t	41,86000	153,00	6 404,58	153,00	6 404,58	0,00	0,00
30	K	Kůl průměr 100mm, délka 750mm, fazeta špice	ks	8,00000	126,00	1 008,00	126,00	1 008,00	0,00	0,00
31	PK 10	půlkuláč pr. 100mm, délka 750mm, fazeta, špice	ks	8,00000	162,00	1 296,00	162,00	1 296,00	0,00	0,00
32	PK6	půlkuláč pr.60mm, délka 1,5m	ks	32,00000	130,50	4 176,00	130,50	4 176,00	0,00	0,00
33	KO	kotvení . šrouby, oplocení	ks	64,00000	40,50	2 592,00	40,50	2 592,00	0,00	0,00
34	25234002.AR	herbicid totální po 20 litrech	l	0,45000	239,50	107,78	239,50	107,78	0,00	0,00
35	R1	Perovskia atriplicifolia Little Spire 25-30	ks	8,00000	58,00	464,00	58,00	464,00	0,00	0,00
36	R2	Salvia nemorosa Bordeaux White, k12	ks	7,00000	33,00	231,00	33,00	231,00	0,00	0,00
37	R3	Lavandula angustifolia Hidcote Blue k12	ks	13,00000	30,00	390,00	30,00	390,00	0,00	0,00
38	R4	Lychnis coronaria Atrosanguinea, k12	ks	7,00000	28,00	196,00	28,00	196,00	0,00	0,00
39	R5	Gaura lindheimeri Butterfly White, k12	ks	4,00000	33,00	132,00	33,00	132,00	0,00	0,00
40	R6	Euphorbia polychroma. k12	ks	8,00000	39,00	312,00	39,00	312,00	0,00	0,00
41	R7	Linum perenne,k12	ks	4,00000	28,00	112,00	28,00	112,00	0,00	0,00
42	R8	Geranium cinereum Ballerina, k12	ks	8,00000	35,00	280,00	35,00	280,00	0,00	0,00
43	R9	Artemisia schmidtiana Nana,k12	ks	8,00000	33,00	264,00	33,00	264,00	0,00	0,00
44	R10	Geranium sanguineum Album,k12	ks	4,00000	33,00	132,00	33,00	132,00	0,00	0,00
45	R10	Thymus pulegiodes, k12	ks	11,00000	30,00	330,00	30,00	330,00	0,00	0,00
46	C1	Allium spaerocephalon	ks	50,00000	15,00	750,00	15,00	750,00	0,00	0,00
47	C2	Tulipa praestnas Fusilier	ks	40,00000	15,00	600,00	15,00	600,00	0,00	0,00
48	C3	Tulipa tarda	ks	65,00000	15,00	975,00	15,00	975,00	0,00	0,00
49	TO_St	travní osivo do stínu, dávka 30g/m2, 93+52m2	kg	4,40000	120,00	528,00	120,00	528,00	0,00	0,00
50	TO_SI	travní osivo osluněná stanoviště, 30g/m2- 85m2	kg	2,60000	120,00	312,00	120,00	312,00	0,00	0,00
Díl:	2.1	povysadbová péče 1 rok po vysadbě				2 776,60		0,00		2 776,61
51	185804211R00	Vypeletí záhonu květin v rovině(5x*8,4m2)	m2	42,00000	37,40	1 570,80	0,00	0,00	37,40	1 570,80
52	185804253R00	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin-, 1x v předjaří	m2	8,40000	18,50	155,40	0,00	0,00	18,50	155,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	1,000	862,00	862,00
	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění v zástavbě	m3	1,000	82,10	82,10
	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze žlvice, tloušťky do 5 cm	m2	30,000	82,00	2 460,00
	K	460030192	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu žlivičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	32,000	78,00	2 496,00
	K	460030095	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních	m	8,000	112,00	896,00
	K	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu žlivičném, tloušťky do 5 cm	m	16,000	60,90	974,40
	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze žlvice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	8,800	154,00	1 355,20
	K	460030162	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm	m2	12,800	848,00	10 854,40
	K	576123111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 30 mm	m2	7,600	207,00	1 573,20
	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	22,400	322,00	7 212,80
	K	576143311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) s rozprostřením a se zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	8,800	305,00	2 684,00
	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm	m2	8,800	398,00	3 502,40
	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	12,800	101,00	1 292,80
	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	8,000	165,00	1 320,00
	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,000	2 201,00	2 201,00
	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přirodní	m2	0,090	263,00	23,67
	M	28611179	trubka kanalizační PVC DN 250x3000 mm SN 10	m	1,000	752,00	752,00
	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,350	2 637,00	6 196,95
	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	132,000	331,00	43 692,00
	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	16,000	793,00	12 688,00
	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrku třídy 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	132,000	108,00	14 256,00
	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	148,000	11,30	1 672,40
	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	344,400	20,10	6 922,44
	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	344,400	65,00	22 386,00
	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	64,000	251,00	16 064,00
	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE	m	64,000	88,00	5 632,00
	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	132,000	90,40	11 932,80
	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	16,000	217,00	3 472,00
	M	58981144	recyklat betonový frakce 32/63	t	27,650	232,00	6 414,80
	K	220180201	Zatažení do tvrdicové trati kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	344,000	77,70	26 728,80
	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	32,000	80,10	2 563,20
	K	K2	Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou	kus	8,000	90,00	720,00
	M	M5	Montážní pěna	kus	2,000	333,00	666,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

34 500,00

	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	22 500,00	13 500,00
	K	K4	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	7 000,00	10 800,00
	K	K3	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	10 800,00

Položkový rozpočet

S:	ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
53	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2, jamí propláchnutí od posypové soli (1x20l/m2)	m3	0,17000	421,50	71,66	0,00	0,00	421,50	71,66
54	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2, 5*20l/m2	m3	0,84000	421,50	354,06	0,00	0,00	421,50	354,06
55	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	1,01000	618,50	624,69	0,00	0,00	618,50	624,69
Díl:	2.2	povysadbova péče 2. rok				2 971,53		68,09		2 903,45
56	185804253R00	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin-, 1x v předjaří	m2	8,40000	18,50	155,40	0,00	0,00	18,50	155,40
57	185804211R00	Vypletí záhonu květin v rovině(4x*8,4m2)	m2	33,60000	37,40	1 256,64	0,00	0,00	37,40	1 256,64
58	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	1,01000	618,50	624,69	0,00	0,00	618,50	624,69
59	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2, jamí propláchnutí od posypové soli (1x20l/m2)	m3	0,17000	421,50	71,66	0,00	0,00	421,50	71,66
60	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2, 5*20l/m2	m3	0,84000	421,50	354,06	0,00	0,00	421,50	354,06
61	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina, štěrkem, vrstva 70mm	m2	8,40000	52,50	441,00	0,00	0,00	52,50	441,00
62	583415004R	Kamenivo drcené frakce 8/16 zelený pískovec	t	0,17000	400,50	68,09	400,50	68,09	0,00	0,00
Díl:	2.3	povysadbova péče 3. rok				2 148,28		0,00		2 148,29
63	185804253R00	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin-, 1x v předjaří	m2	8,40000	18,50	155,40	0,00	0,00	18,50	155,40
64	185804211R00	Vypletí záhonu květin v rovině(3x*8,4m2)	m2	25,20000	37,40	942,48	0,00	0,00	37,40	942,48
65	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2, jamí propláchnutí od posypové soli (1x20l/m2)	m3	0,17000	421,50	71,66	0,00	0,00	421,50	71,66
66	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2, 5*20l/m2	m3	0,84000	421,50	354,06	0,00	0,00	421,50	354,06
67	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	1,01000	618,50	624,69	0,00	0,00	618,50	624,69
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				41 446,76		0,00		41 446,76
68	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	47,86000	866,00	41 446,76	0,00	0,00	866,00	41 446,76
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 700,00		0,00		2 700,00
69	1	režijní náklady- doprava na pracoviště, dovoz mate	kpl	3,00000	900,00	2 700,00	0,00	0,00	900,00	2 700,00

Úprava konečné zastávky Optátova, Jundrov

Předpokládaný časový harmonogram prací členěný po týdnech

Rok	2019																							
Týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
Přípravné činnosti																								
Demolice, demontáže																								
Přípojka vody a kanalizace																								
Přípojka elektro																								
Stavba zastávky a zázemí																								
Vnitřní instalace																								
Příprava a osazení prvků mobiliáře																								
Úprava VO																								
Sadové úpravy																								
Dokončovací práce																								

Zahájení prací: 1.7.2019

Ukončení díla: 31.10.2019

Uvedený časový harmonogram má informativní charakter. Harmonogram bude v průběhu realizace průběžně aktualizován.

