SMLOUVA O DÍLO č. 2021/ORI/S/0373
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.
Smluvní strany

1. **město Orlová**
   se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně
   zastoupené: Mgr. Miroslavem Chlubnou, starostou
   IČO: 00297577
   DIČ: CZ00297577
   Objednatel u plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani.
   bankovní spojení: ČSOB a.s.
   číslo účtu: 103957163/0300
   osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a smluvních této smlouvy:
   Ing. Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic Městského úřadu Orlová
   Tel., e-mail: +420 596 581 421, + 420 603 711 676
   martina.szotkowska@muor.cz
   osoba oprávněná ve věcech technických této smlouvy:
   Ing. Alena Kasanová, odbor rozvoje a investic Městského úřadu Orlová
   Tel., e-mail: +420 596 581 439, +420 603 336 128
   alena.kasanova@muor.cz

   (dále jen „objednatel“)

a

2. **AWT Rekultivace a.s.**
   Místo podnikání/Sídlo: Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
   zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 777
   zastoupené : Kamilem Holendou, předsedou představenstva
   Jiřím Babišem, místopředsedou představenstva
   IČO: 47676175
   DIČ: CZ47676175
   bankovní spojení: ING Bank N.V., o.s. Praha 9
   číslo účtu: 1000507105/3500

   Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů:

   Stavbyvedoucí: [redacted]
   Tel., e-mail:
   Číslo autorizace ČKAIT:

   Zástupce stavbyvedoucího:
   Tel., e-mail:
   Číslo autorizace ČKAIT:

   (dále jen zhotovitel)
   (společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

II.
Základní ustanovení

1. Na základě otevřeného podlimitního řízení na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále ve smlouvě jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), je předmětem veřejné zakázky na stavební práce (dále také „zakázka“) realizace díla **„Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové – Lutyni, 4. část“**.
2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy na pojistné plnění min. do výše ceny díla dle čl. V. odst. 1.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.
Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky je uzavření smlouvy na realizaci stavby **„Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové – Lutyni, 4. část“** (dále také „stavba“).
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem je rekonstrukce části místní komunikace IV. třídy na ulici F. S. Tůmy, rekonstrukce parkovacích ploch a chodníků podél místní komunikace včetně přístupových chodníků k bytovým domům, sjednocení šířky místní komunikace F. S. Tůmy od supermarketu Billa po ulici Krátká na šířku 6,0 m mezi obrubami. Současně se jedná o novostavbu doplňovaných parkovacích stání pro osobní automobily a rozšíření stávající parkovací plochy před bytovými domy č. p. 1209, 1210 a 1212, zpevněné plochy pro kontejnery na komunální a tříděný odpad. Rozšíření parkovací plochy si vyžádá přeložku vodovodního potrubí spočívající ve výměně materiálu v úseku pod pojížděnými plochami. Parkovací plochy a chodníky budou osvětleny rekonstruovaným veřejným osvětlením. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou částečně odvedeny do uličních vpustí a následně do veřejné kanalizace, částečně budou zasakovány (drenážní dlažba) a částečně budou odvedeny do okolní zeleně.
   Stavba je rozdělena na jednotlivé stavební objekty:
   SO 101 Komunikace a parkoviště
   SO 102 Chodníky a zpevněné plochy
   SO 301 Přeložka vodovodního řadu
   SO 401 Veřejné osvětlení
   SO 801 Sadové úpravy, mobiliář
   Údržba zeleně bude řešena po dobu tří let po výsadbě (2023, 2024, 2025) následnou rozvojovou péčí u stromů, keřových záhonů a trávníků (viz. Příloha č. 4 – P4 Projektová dokumentace pro realizaci stavby, SO 801 – Sadové úpravy, B.1 – Technická zpráva).
3. Stavba bude realizována v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby vypracovanou [redacted]
4. Veřejná zakázka bude spolufinancována z prostředků Státního fondu podpory investic.
5. Předmětem veřejné zakázky je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení (ve formátu PDF a DWG) v nekomprimovaném stavu na CD nosiči.
6. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání (práce neobsažené v předmětu díla, skutečnosti, které nebyly známé v době podpisu smlouvy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, nebo při realizaci zjištěné skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem) výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

7. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
9. Projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.
Místo plnění

Místem plnění jsou pozemky v k. ú. Horní Lutyně. Blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Obec: město Orlová (599069)
Kraj: Moravskoslezský kraj (CZ080)

V.
Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
Cena díla celkem	11 649 997,47	2 446 499,47	14 096 496,94

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, vedlejší náklady, související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek v rozsahu čl. III. „Předmět smlouvy“ v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací. Tato smluvní pevná cena zahrnuje také následnou rozvojovou péči u stromů, keřů a trávníků ve výši:

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
Cena za následnou tří letou rozvojovou péči (je zahrnuta v celkové ceně za dílo)	24 714,00	5 189,94	29 903,94

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby (příloha č. 1) vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, přičemž pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), včetně jejich příloh, bude tento položkový rozpočet zpracován ve formátu programu MS Excel.
5. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy dle čl. III. „Předmět smlouvy“, odst. 6, nebo k vypuštění některých prací předmětu díla nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

6. Pro účely stanovení ceny požadovaných více prací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto více práce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno ve výši 100% jednotkových cen cenové soustavy RTS nebo obdobné cenové soustavy (např. URS), platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v cenové soustavě RTS, URS, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží, z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil průměr.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

VI.
Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy:

   a) termín předání a převzetí staveniště:
      - nejpozději do **5 pracovních dnů** od převzetí písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště
   b) termín zahájení stavebních prací:
      - nejpozději do **5 pracovních dnů** následujících po dni předání a převzetí staveniště
   c) termín pro ukončení stavebních prací:
      - do 30 **týdnů** od převzetí staveniště
   d) termín pro předání předmětu smlouvy
      - do **1 týdne** od ukončení stavebních prací, nejpozději do **31. 5. 2022**
2. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy o dílo, je oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů provozních, technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zhotovitelem zaznamenána do stavebního deníku. Za nepříznivé klimatické podmínky se nepovažují povětrnostní podmínky bránící provádění díla, jsou-li obvyklé pro roční období, v němž se vyskytly. V případě odsouhlasení této skutečnosti objednatelem a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení díla dle odst. 1 písm. c) tohoto článku smlouvy přerušen. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle platných technologických postupů provádět dané stavební práce v souladu s harmonogramem realizace díla. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Zhotoviteli přerušením prací nevzniká nárok na žádné související vícenáklady, tím není dotčeno ust. odst. 7 tohoto článku.
5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
6. Prodloužení termínu pro předání a převzetí díla v důsledku provádění více prací, které rozšiřují předmět smlouvy, je možné pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem a na základě uzavřeného dodatku**.**
7. Bude-li přerušení dle odst. 5 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.

8. Před započetím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránících užívaní díla.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

VII.
Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla, zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

VIII.
Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací jsou faktury (dále jen „faktura“), které budou mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Faktury budou předloženy ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
3. Provedené práce budou hrazeny na základě dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Součástí faktury bude rozpočet s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle.
   Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Den vystavení daňového dokladu se nepovažuje za den plnění. Zhotovitel bude fakturovat dle pokynů objednatele a podmínek poskytovatele dotace tak, aby fakturace byla prováděna, případně fakturované dodávky, služby a stavební práce byly členěny způsobem, který umožní jejich zařazení do jednotlivých položek výdajů (např. uznatelné a neuznatelné náklady). Faktury budou objednateli předávány ve dvou originálních vyhotoveních. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla v souladu s čl. XIII bez vad a nedodělků. Práce související s nakládáním s odpady lze fakturovat až po prokázání jejich konečného využití nebo odstranění (potvrzení oprávněnou osobou).
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona o DPH i tyto údaje a přílohy:
   a) číslo a datum vystavení faktury,
   b) název předmětu plnění: **„Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové – Lutyni, 4. část“**,
   c) registrační číslo projektu RS/190/2020,
   d) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
   e) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
   f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
   g) lhůta splatnosti faktury,
   h) odsouhlasený soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu xls v podrobnostech:
      - soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění:
      - vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci
      - rekapitulace soupisu provedených prací,
   i) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
   j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,

j) IČO objednatele (DIČ není uvedeno, jelikož objednatel nevystupuje jako osoba povinná k dani) a IČO a DIČ zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
k) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.

5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby, prostřednictvím pošty nebo elektronicky na adresu posta@muor.cz.
11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.
Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí.
   Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané dokumentaci zpracované ve stupni dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. III. odst. 3 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti této projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části, popř. výzvu objednatele nebo technického dozoru objednatele.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

X.
Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.

2. **Stavební práce budou probíhat na staveništi užívaném třetími osobami. Zhotovitel není oprávněn umožnit přístup třetím osobám do jakýchkoliv částí staveniště.**
3. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.
4. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
5. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
6. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
9. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

XI.
Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
   a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
   b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
   c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
   d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
   e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtány a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
   a) časový postup prací a jejich kvalitu,
   b) druh použitých materiálů a technologií,
   c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
   d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
   a) Objednatel určuje jako svého zmocněného zástupce pro:
   - věci smluvní a technické **Ing. Martina Szotkowská**
   - věci technické **Ing. Alena Kasanová**
   - dotace **Petra Wojaczková**

   b) Zhotovitel určuje jako svého zmocněnce pro:
   - věci smluvní
   - věci technické [redacted]

6. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 5 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.
Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení části díla pouze poddodavateli v rozsahu uvedeném ve schématu poddodavatelů, které je součástí nabídky. Změna poddodavatelů je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a povolení k zvláštnímu užívání komunikace, a to před zahájením prací na staveništi. Před zahájením prací zhotovitel předloží na odbor dopravy Městského úřadu Orlová požadavek na úpravu přechodného dopravního značení. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
8. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
9. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
10. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění

dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“).

11. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi MěÚ Orlová.
12. Objednatel je povinen zajistit výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
13. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
16. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 4x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran (např. ze strany zhotovitele povinnost zúčastnit se kontrolního dne má stavbyvedoucí, který řídí stavbu). Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
17. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.
18. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení.

XIII.
Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
   a) 3 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem v listinné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě ve formátu PDF,
   b) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
   c) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
   d) stavební deník,
   e) CD fotodokumentace průběhu stavby
   f) doklady vyplývající ze stavebního povolení a koordinovaného stanoviska MěÚ Orlová
4. O předání díla bude sepsán zápis, který sepíše objednatel a bude obsahovat:
   a) označení díla,
   b) označení objednatele a zhotovitele díla,
   c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu,
   d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
   e) termín vyklizení staveniště,
   f) datum ukončení záruky na dílo,
   g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
   h) seznam převzaté dokumentace,
   i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatele, že dílo přejímá,
   j) datum a místo sepsání zápisu,
   k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před

záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.

6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 3. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
7. O předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
9. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevezme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí.
   Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
11. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XIV.
Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců.**
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

XV.
Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámit) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady a objednatel nejbližší pracovní den po oznámení zašle písemnou reklamaci (DS, poštou). Objednatel bude vady díla oznamovat na:
   a) telefon +420 596 580 143
   b) adresu: Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
   c) ID DS pk86uwp

   V případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.
3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu odstranit ve lhůtě dalších 2 dnů, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 3. tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
   Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.
6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
7. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
9. Za havarijní vadu se považuje ta vada, která neumožňuje plnit běžnou funkci díla (provoz) bez možnosti náhradního řešení.

XVI.
Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli doklady o uzavření pojištění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu
   smlouvy, a to ve lhůtě do 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
3. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.
4. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

XVII.
Zajištění závazků zhotovitele

1. Řádné provádění díla bude zajištěno bankovní zárukou za zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě smlouvy o dílo, zejména, kvality díla, termínů provádění a termínů dokončení díla včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od smlouvy (dále jen „bankovní záruka za provedení díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy.

2. Bankovní záruku za provedení díla (originál záruční listiny vystavené bankou) je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací dle smlouvy o dílo nejpozději v den předání staveniště. **Bankovní záruka za provedení díla** musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku **ve výši 5 % ze sjednané ceny díla** uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za provedení díla **bude platná minimálně 3 měsíce po předpokládaném termínu ukončení stavby**. Případné nesložení bankovní záruky za provedení díla bude považováno za rozvazovací podmínku smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
3. Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
   - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
   - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
   - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.

   Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat.
4. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 15 dnů poté, co obdržel protokol o převzetí prací na celou stavbu a byly vyrovnány všechny závazky zhotovitele, na něž se vztahuje bankovní záruka za provedení díla.
5. Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno **bankovní zárukou za kvalitu díla** a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za kvalitu díla“) **ve výši 5 % ze sjednané ceny díla** uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy. Bankovní záruku za kvalitu díla (originál záruční listiny vystavené bankou) předloží zhotovitel objednateli **nejpozději do předání a převzetí díla**. Bankovní záruka za kvalitu díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za kvalitu díla bude platná minimálně 1 měsíc po skončení záruční doby díla. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.
6. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
   - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
   - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu.
7. Objednatel vrátí zhotoviteli bankovní záruku za kvalitu díla do 15 dnů po uplynutí záruční doby díla a po vyrovnání všech závazků zhotovitele, na něž se vztahuje záruka za kvalitu díla.

XVIII.
Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
   a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám pro dokončení stavebních prací a předání předmětu díla dle čl. VI. odst. 1 písm. a) - d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
   b) pro případ, že zhotovitel nedodrží kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den a případ prodlení,
   c) pokud zhotovitel neodstraní vadu uvedenou v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1 000,00 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níže je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,

d) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i započatý den prodlení,
e) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu (tzn. vadu, jejímž neodstraněním hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu) ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši ve výši 0,05 % z ceny díla za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou havarijní vadu a za každý i započatý den prodlení,
f) za nesplnění termínu vyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle čl. X. odst. 7 této smlouvy o dílo, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20 000,00 Kč za každý i započatý den,
g) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, např. porušení BOZP, nevedení stavebního deníku, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla, nejvýše však 10 000,00 Kč za každé porušení jiné povinnosti.

2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII., odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným započtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že bude pohledávka, která vznikla vystavením penalizační faktury, hrazena na základě souhlasného stanoviska smluvních stran vzájemným započtem, bude uzavřena Dohoda o započtu pohledávek. Jednalo by se o zápočet faktur, které dosud objednatel zhotoviteli neuhradil ze předmět plnění této smlouvy (u které byla i uplatněna sankce), případně za předmět plnění jiných smluv uzavřených mezi objednatelem a zhotovitelem.

XIX.
Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků ze smluvních pokut, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy.
   Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
   (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
   (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 25.6.2021.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, které dosud nebyly uhrazeny, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Podle čl. XIX., odst. 3 této smlouvy bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.

XX.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona o registru smluv), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Smluvní strany se zavazují v rámci uzavřeného smluvního vztahu dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „GDPR“) a s tímto související zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „Zákon“).
   V případě porušení povinností vyplývajících z GDPR nebo Zákona odpovídá za tato porušení ta ze smluvních stran, jejímž jednáním či opomenutím k porušení GDPR nebo Zákona došlo.
   Smluvní strany souhlasí s uvedením osobních údajů ve smlouvě tak, jak jsou tyto ve smlouvě uvedeny a prohlašují, že nakládání se smlouvou obsahující osobní údaje bude odpovídat povinnostem vyplývajícím z GDPR a Zákona.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.

14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č. 1998/54. dne 28. 7. 2021.
15. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha v listinné a elektronické podobě:
    Příloha č. 1 - Položkový rozpočet vč. rekapitulace nákladů

V Orlové dne	V Petřvaldu dne
Za objednatele [redacted] ---------- Mgr. Miroslav Chlubna starosta města	Za zhotovitele [redacted] ---------- Kamil Holenda předseda představenstva [redacted] ---------- Jiří Babiš místopředseda představenstva

Za věcnou a ekonomickou správnost: [redacted]

Za právní správnost: [redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROINK

Stavba: Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)

KSO: CC-CZ:

Místo: Orlová Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: IČ: 00297577

Město Orlová DIČ: CZ00297577

Uchazeč: IČ: 47676175

AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald DIČ: CZ47676175

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25900056

PROINK s.r.o. DIČ: CZ25900056

Poznámka:

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

Cena bez DPH			**11 649 997,47**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**11 649 997,47**	**2 446 499,47**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**14 096 496,94**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PROINK

Stavba: **Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)**

Místo: **Orlová** Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová Projektant:

Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald Zpracovatel: PROINK s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**11 649 997,47**	**14 096 496,94**	
SO801	**Následná péče o rostliny - Etapa I**	24 714,00	29 903,94	**STA**
SO 101 - ETAPA I	**Komunikace a parkoviště**	6 028 896,96	7 294 965,32	**STA**
SO 102	**Chodníky a zpevněné plochy**	2 433 446,59	2 944 470,37	**STA**
SO 301	**Přeložka vodovodního řádu**	476 597,43	576 682,89	**STA**
SO 401 - ETAPA I	**Veřejné osvětlení**	2 206 707,00	2 670 115,47	**ING**
SO 801	**Sadové úpravy, mobiliář**	272 226,54	329 394,11	**STA**
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	201 012,49	243 225,11	**VON**
SO 101,102	**Kácení stromů**	6 396,46	7 739,72	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO801 - Následná péče o rostliny - Etapa I

KSO: CC-CZ:
Místo: Orlová Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: IČ: 00297577
Město Orlová DIČ: CZ00297577

Uchazeč: IČ: 47676175
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald DIČ: CZ47676175

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25900056
PROINK s.r.o. DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Cena bez DPH			**24 714,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 714,00	21,00%	5 189,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**29 903,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO801 - Následná péče o rostliny - Etapa I

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**24 714,00**
1 - Etapa I	24 714,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO801 - Následná péče o rostliny - Etapa I

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**24 714,00**	
	D	1	Etapa I				24 714,00	
1	K	dodmtž-1	Následná péče o rostliny	rok	3,000	8 238,00	24 714,00	
	PP		Následná péče o rostliny					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 101 - ETAPA I - Komunikace a parkoviště

KSO:	822 29 76	CC-CZ:	
Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	00297577
	Město Orlová	DIČ:	CZ00297577
Uchazeč:		IČ:	47676175
	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	DIČ:	CZ47676175
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	25900056
	PROINK s.r.o.	DIČ:	CZ25900056

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

Cena bez DPH **6 028 896,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 028 896,96	21,00%	1 266 068,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 294 965,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 101 - ETAPA I - Komunikace a parkoviště

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**6 028 896,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 028 896,96
1 - Zemní práce	5 884 387,41
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 187 326,50
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	380 316,88
5 - Komunikace pozemní	3 131 508,91
17 - Sanace podloží v tl. 300 mm - 20 %	360 652,07
89 - Ostatní konstrukce	255 033,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	569 549,52
998 - Přesun hmot	144 509,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 101 - ETAPA I - Komunikace a parkoviště

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 028 896,96**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 028 896,96	
	D	1	Zemní práce				5 884 387,41	
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 187 326,50	
1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	100,000	75,67	7 567,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
149	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 244,000	63,59	269 875,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B.1, B.2)					
	VV		1439+114+2689+2		4 244,000			
145	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 685,000	190,97	321 784,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B.1, B.2)					
	VV		1439+114+12+120		1 685,000			
146	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,000	45,31	2 310,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			dlažba + žul. kostky (viz. příloha B, B.1, B.2)					
	VV		51		51,000			
3	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	51,000	20,81	1 061,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B.1, B.2)					
150	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,000	20,36	2 443,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B.1, B.2)					
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	646,000	53,96	34 858,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B.1, B.2)					
151	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	306,000	109,90	33 629,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *přídlažba (viz. příloha B, B.1, B.2)*					
9	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000	332,39	3 656,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
152	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	29,200	3 197,81	93 376,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
186	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	204,33	204,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
187	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	1,000	71,40	71,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
12	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	16,000	667,49	10 679,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
13	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	48,000	47,83	2 295,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
153	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	41,000	32,96	1 351,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
154	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	41,000	21,97	900,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 746,991	11,53	31 672,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	24 722,919	4,39	108 533,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2746,991*9		24 722,919			
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1 352,697	27,46	37 145,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
19	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 341,104	164,78	220 987,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	53,190	54,93	2 921,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				380 316,88	
21	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	267,000	21,98	5 868,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Odhumusování (viz. příloha B, B.1, B.2)*					
22	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	21,540	802,60	17 288,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *Trativod + chránička (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7, B10)*					
	VV		0,4*0,35*51+0,5*0,6*48		21,540			
157	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	78,000	531,47	41 454,66	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*přípojky (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B9)*					
			1,0*1,3*60		78,000			
190	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	156,000	95,07	14 830,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		60*1,3*2		156,000			
191	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	156,000	61,53	9 598,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
118	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	12,320	945,83	11 652,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B8)*					
			0,56*22		12,320			
158	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,000	119,81	11 022,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		74+18		92,000			
192	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*82,000*	*356,71*	*29 250,22*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
193	*M*	*58344171*	*štěrkodrť frakce 0/32*	*t*	*9,800*	*358,51*	*3 513,40*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		štěrkodrť frakce 0/32					
23	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	378,270	100,89	38 163,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Charakterictické příčné řezy (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B6.1, B6.2)					
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	398,130	118,44	47 154,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		21,54+78+12,32+378,27-92		398,130			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	398,130	20,29	8 078,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	637,008	54,93	34 990,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		398,130*1,6		637,008			
27	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	126,000	458,50	57 771,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
28	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	48,000	141,69	6 801,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 512,000	19,64	29 695,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		130+109+1128+145		1 512,000			
30	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	5,000	2 636,46	13 182,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	D	5	Komunikace pozemní				3 131 508,91	
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	369,000	145,93	53 848,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*asf. kom + zpom. práh (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)*					
			130*2+109		369,000			
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 273,000	235,11	299 295,03	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			parkoviště (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)					
	VV		1128+145		1 273,000			
76	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	109,000	190,07	20 717,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			zpom. práh (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)					
38	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 471,000	246,82	363 072,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	P		*Poznámka k položce:*					
			parkoviště+ V10b + zpom. prah (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)					
	VV		1128+145+89+109		1 471,000			
40	*M*	*59245030*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní*	*m2*	*145,000*	*216,41*	*31 379,45*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
155	*M*	*592450301*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní*	*m2*	*1 128,000*	*216,41*	*244 110,48*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Drenážní dlažba (širší spáry - 12 mm)					
176	*M*	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*111,000*	*213,11*	*23 655,21*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		*Poznámka k položce:*					
			zpom. práh					
171	*M*	*59245004*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x100x80mm - červená*	*m2*	*92,000*	*255,96*	*23 548,32*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x100x80mm červená					
156	*M*	*58333625*	*kamenivo těžené hrubé frakce 4/8*	*t*	*11,520*	*457,60*	*5 271,55*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(dodávka + montáž)					
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 023,000	384,55	1 162 494,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Komunikace + Opravný pruh (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)					
	VV		2830+130+63		3 023,000			
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 023,000	269,14	813 610,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
45	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 023,000	5,49	16 596,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
46	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3 023,000	18,67	56 439,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
47	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	100,000	42,88	4 288,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)					
48	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	5,000	2 636,46	13 182,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	D	17	Sanace podloží v tl. 300 mm - 20 %				360 652,07	
177	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	260,520	118,00	30 741,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		(2830+130+109+1128+145)*0,3*0,2		260,520			
179	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	260,520	230,60	60 075,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	260,520	16,66	4 340,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
181	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	416,832	54,93	22 896,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		260,52*1,6		416,832			
182	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	868,400	19,64	17 055,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		(2830+130+109+1128+145)*0,2		868,400			
183	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	1 736,800	94,58	164 266,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			fr.0-93					
	VV		2*868,4		1 736,800			
185	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	868,400	64,49	56 003,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
184	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	2,000	2 636,46	5 272,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	D	89	Ostatní konstrukce				255 033,53	
159	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	22,000	1 594,40	35 076,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B8)					
160	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	22,000	1 080,95	23 780,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B8)					
161	*M*	*59223864*	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm*	*kus*	*22,000*	*250,42*	*5 509,24*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
162	*M*	*dodávka-162*	*Rám pro mříž 500/190*	*kus*	*22,000*	*738,65*	*16 250,30*	
	PP		Rám pro mříž 500/190					
163	*M*	*59223820*	*vpusť uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny*	*kus*	*22,000*	*560,29*	*12 326,38*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		vpusť uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny					
164	*M*	*dodávka-164*	*Skruž s odtokem 500/590/150*	*kus*	*22,000*	*450,40*	*9 908,80*	
	PP		Skruž s odtokem 500/590/150					
165	*M*	*dodávka-165*	*Dno bez výtoku 500/525*	*kus*	*22,000*	*315,28*	*6 936,16*	
	PP		Dno bez výtoku 500/525					
166	*M*	*dodávka-166*	*Kalový koš velký*	*kus*	*22,000*	*810,71*	*17 835,62*	
	PP		Kalový koš velký					
167	*M*	*dodávka-167*	*Plastová mříž D400*	*kus*	*22,000*	*2 882,53*	*63 415,66*	
	PP		Plastová mříž D400 vč.rámu					
168	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,600	2 576,26	17 003,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B8)					
175	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	60,000	335,09	20 105,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B8)					
188	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	60,000	11,62	697,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
172	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	44,000	203,58	8 957,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
173	*M*	*28611362*	*koleno kanalizace PVC KG 160x67°*	*kus*	*22,000*	*114,40*	*2 516,80*	*CS ÚRS 2020 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x67°					
174	*M*	*28611363*	*koleno kanalizační PVC KG 160x87°*	*kus*	*22,000*	*105,39*	*2 318,58*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x87°					
116	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	11,000	579,21	6 371,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
117	*M*	*28617235*	*spojka přesuvná kanalizační PP DN 150*	*kus*	*11,000*	*312,57*	*3 438,27*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		spojka přesuvná kanalizační PP DN 150					
194	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 864,64	1 864,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
195	*M*	*59223864-1*	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x120x130mm*	*kus*	*1,000*	*720,63*	*720,63*	
	PP		prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x120x130mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				569 549,52	
49	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	51,000	254,02	12 955,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)*					
80	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	2,000	579,21	1 158,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
	P		*Poznámka k položce:* *Napojení trativodu (viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)*					
81	*M*	*28612250*	*vložka šachtová kanalizační DN 160*	*kus*	*2,000*	*465,71*	*931,42*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 160					
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 034,000	230,60	238 440,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)*					
	VV		133+12+297+12+213+131+12+78+127+19		1 034,000			
53	*M*	*59217017*	*obrubník betonový 1000x100x250mm*	*m*	*1 044,000*	*83,36*	*87 027,84*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník betonový 1000x100x250mm					
169	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	355,000	200,88	71 312,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B7)*					
	VV		72+36+35+49+23+85+20+35		355,000			
170	*M*	*dodávka-170*	*Betonová přídlažba bílá 250/100*	*m*	*359,000*	*159,44*	*57 238,96*	
	PP		Betonová přídlažba šedá 250/100					
58	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	23,000	703,52	16 180,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2)*					
59	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*23,000*	*499,83*	*11 496,09*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	33,000	192,24	6 343,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2)*					
61	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*14,000*	*637,14*	*8 919,96*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
84	*M*	*40445621*	*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm*	*kus*	*4,000*	*505,32*	*2 021,28*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		3,96039603960396*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
85	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*4,000*	*736,01*	*2 944,04*	*CS ÚRS 2020 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		3,96039603960396*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
62	*M*	*40445650*	*dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm*	*kus*	*5,000*	*373,50*	*1 867,50*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
63	*M*	*40445649*	*dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm*	*kus*	*6,000*	*274,63*	*1 647,78*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
64	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	21,97	65,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
86	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	151,000	3,30	498,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					
	VV		39+112		151,000			
65	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	3,000	148,30	444,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2)*					
92	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	39,000	17,58	685,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
91	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	112,000	17,58	1 968,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
68	K	dodmtž-68	Dělená chránička DN 110 + rezervní prostup DN 110 + výstražná fólie	m	24,000	810,71	19 457,04	
	PP		Dělená chránička DN 110 + rezervní prostup DN 110 + výstražná fólie					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B10)*					
94	K	dodmtž-94	Betonové korýtko + výstražná fólie	m	24,000	1 080,95	25 942,80	
	PP		Betonové korýtko + výstražná fólie					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B3.1, B3.2, B10)*					
	D	998	Přesun hmot				144 509,55	
75	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	806,145	179,26	144 509,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 102 - Chodníky a zpevněné plochy

KSO: 822 29 36
Místo: Orlová
CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:
Město Orlová
IČ: 00297577
DIČ: CZ00297577

Uchazeč:
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROINK s.r.o.
IČ: 25900056
DIČ: CZ25900056

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

Cena bez DPH **2 433 446,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 433 446,59	21,00%	511 023,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 944 470,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 102 - Chodníky a zpevněné plochy

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 433 446,59**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 433 446,59
1 - Zemní práce	2 317 265,67
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	608 622,18
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	164 840,52
5 - Komunikace pozemní	1 295 731,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	248 071,00
998 - Přesun hmot	116 180,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 102 - Chodníky a zpevněné plochy

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 433 446,59**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 433 446,59	
	D	1	Zemní práce				2 317 265,67	
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				608 622,18	
1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	13,000	73,47	955,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 620,000	38,01	61 576,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
	VV		136+1476+8		1 620,000			
133	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 634,000	190,97	312 044,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		136+1476+18+4		1 634,000			
3	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	107,000	20,81	2 226,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
132	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	18,000	19,37	348,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	107,000	45,31	4 848,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	451,000	53,96	24 335,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
	VV		428+23		451,000			
9	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	34,000	667,49	22 694,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B.1, B.2)*					
10	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	102,000	47,83	4 878,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	301,76	301,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
143	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	1,000	76,74	76,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
139	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	40,000	45,85	1 834,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
140	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	40,000	54,95	2 198,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 533,545	11,53	17 681,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 801,905	4,39	60 590,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1533,545*9		13 801,905			
13	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1 141,525	27,46	31 346,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	356,400	164,78	58 727,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
15	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,620	54,93	1 956,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				164 840,52	
16	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	370,000	21,98	8 132,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Odhumusování (ponecháno pro zatravnění) (viz. příloha B, B.1, B.2)*					
18	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	168,000	100,89	16 949,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	168,000	118,44	19 897,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	168,000	20,29	3 408,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	268,800	54,93	14 765,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		168*1,6		268,800			
22	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	124,000	458,50	56 854,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 880,000	19,64	36 923,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		944+806+80+33+17		1 880,000			
25	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	3,000	2 636,46	7 909,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	D	5	Komunikace pozemní				1 295 731,97	
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 057,000	190,07	200 903,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B5)*					
	VV		944+80+33		1 057,000			
141	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	823,000	235,11	193 495,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		806+17		823,000			
43	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 880,000	249,52	469 097,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B5)*					
	VV		944+806+80+33+17		1 880,000			
44	*M*	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*1 848,000*	*213,11*	*393 827,28*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
45	*M*	*59245226*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná*	*m2*	*50,000*	*378,82*	*18 941,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
50	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	8,000	463,91	3 711,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Opravný pruh (viz. příloha B, B1, B2, B5)*					
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,000	263,65	2 109,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
52	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	8,000	4,33	34,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
53	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	8,000	16,04	128,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
54	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	13,000	428,75	5 573,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B5)*					
55	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	3,000	2 636,46	7 909,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				248 071,00	
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	83,000	230,60	19 139,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B5)*					
129	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*85,000*	*83,36*	*7 085,60*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	836,000	197,27	164 917,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B5)*					
	VV		47+29+10+26+50+30+25+13+10+52+15+52+12+16+80+21+23+48+49+52+21+15+5+40+43+33+7+12		836,000			
70	*M*	*59217002*	*obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm*	*m*	*844,000*	*40,82*	*34 452,08*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		835,643564356436*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		844,000			
144	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 792,57	17 925,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
145	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	910,02	4 550,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				116 180,92	
91	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	648,114	179,26	116 180,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 301 - Přeložka vodovodního řádu

KSO: 827 11 32
Místo: Orlová
CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:
Město Orlová
IČ: 00297577
DIČ: CZ00297577

Uchazeč:
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROINK s.r.o.
IČ: 25900056
DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Cena bez DPH			**476 597,43**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	476 597,43	21,00%	100 085,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**576 682,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 301 - Přeložka vodovodního řádu

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**476 597,43**
HSV - Práce a dodávky HSV	476 597,43
1 - Zemní práce	468 359,25
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	129 976,13
8 - Trubní vedení	338 383,12
998 - Přesun hmot	8 238,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 301 - Přeložka vodovodního řádu

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**476 597,43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				476 597,43	
	D	1	Zemní práce				468 359,25	
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				129 976,13	
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	61,050	648,32	39 579,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
	VV		1,1*1,5*37		61,050			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,000	145,71	5 391,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	111,000	115,52	12 822,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		37*1,5*2		111,000			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	111,000	75,07	8 332,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
28	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	61,050	491,10	29 981,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	61,050	77,80	4 749,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	61,050	20,29	1 238,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	97,680	54,93	5 365,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		61,05*1,6		97,680			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,665	145,71	5 633,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
	VV		0,95*1,1*37		38,665			
22	*M*	*dodávka-22*	*Přírodní těžené kamenivo fr. 0-63*	*t*	*23,200*	*327,36*	*7 594,75*	
	PP		Přírodní těžené kamenivo fr. 2-63					
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,385	213,78	4 785,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B3)*					
	VV		0,55*1,1*37		22,385			
24	*M*	*05833731100*	*Těžený žlutý písek fr. 2-4*	*t*	*13,430*	*335,05*	*4 499,72*	
	PP		Těžený žlutý písek fr. 2-4					
	D	8	Trubní vedení				338 383,12	
1	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN přes 150 do 250	m	37,000	137,32	5 080,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
3	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	37,000	659,11	24 387,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B3)*					
4	*M*	*55253005*	*trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250*	*m*	*37,000*	*3 844,84*	*142 259,08*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250					
5	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	4,000	2 581,53	10 326,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B3, B4)*					
12	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	977,69	977,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B3, B4)*					
11	K	857363131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	2 581,53	2 581,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B3, B4)*					
7	*M*	*dodávka-7*	*Spojka WAGA Mulit/joint 3000+ č. 7973*	*kus*	*2,000*	*25 815,33*	*51 630,66*	
	PP		Spojka WAGA Mulit/joint 3000+ č. 7973					
8	*M*	*dodávka-8*	*Otočná příruba PP-Ocel d 63*	*kus*	*1,000*	*840,37*	*840,37*	
	PP		Otočná příruba PP-Ocel d 63					
9	*M*	*28653133*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm*	*kus*	*1,000*	*747,00*	*747,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm					
10	*M*	*42221210*	*šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN10-16*	*kus*	*1,000*	*2 922,08*	*2 922,08*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN10-16					
6	*M*	*55253768*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 250/50*	*kus*	*1,000*	*22 959,17*	*22 959,17*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 250/50					
14	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,000	8,79	325,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		*Poznámka k položce:* *(viz. příloha B, B1, B2, B3)*					
13	K	dodmtž-13	Náhradní zásobování pitnou vodou (cisterna)	kus	1,000	4 394,10	4 394,10	
	PP		Náhradní zásobování pitnou vodou (cisterna)					
30	K	dodmtž-30	Odstavení, zprovoznění, vč odvzdušnění a odkalení vodovodních řádů, uvedení do řádného provozu	kus	1,000	3 295,57	3 295,57	
	PP		Odstavení, zprovoznění, vč odvzdušnění a odkalení vodovodních řádů, uvedení do řádného provozu					
25	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	37,000	170,27	6 299,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
26	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	37,000	119,74	4 430,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	27 463,12	54 926,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	D	998	Přesun hmot				8 238,18	
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	39,470	208,72	8 238,18	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 401 - ETAPA I - Veřejné osvětlení

KSO: CC-CZ:
Místo: Orlová Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: IČ: 00297577
Město Orlová DIČ: CZ00297577

Uchazeč: IČ: 47676175
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald DIČ: CZ47676175

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25900056
PROINK s.r.o. DIČ: CZ25900056

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

Cena bez DPH			**2 206 707,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 206 707,00	21,00%	463 408,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 670 115,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 401 - ETAPA I - Veřejné osvětlení

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 206 707,00**
N00 - Nepojmenované práce	2 206 707,00
N01 - Nepojmenovaný díl	2 206 707,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 401 - ETAPA I - Veřejné osvětlení

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 206 707,00**	
	D	N00	Nepojmenované práce				2 206 707,00	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				2 206 707,00	
1	K	-	-	kus	1,000	2 206 707,00	2 206 707,00	
	PP		-					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 801 - Sadové úpravy, mobiliář

KSO: 823 27 83
Místo: Orlová
CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:
Město Orlová
IČ: 00297577
DIČ: CZ00297577

Uchazeč:
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROINK s.r.o.
IČ: 25900056
DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Cena bez DPH			**272 226,54**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	272 226,54	21,00%	57 167,57
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**329 394,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 801 - Sadové úpravy, mobiliář

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**272 226,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	272 226,54
1 - Zemní práce	205 879,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	200 186,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 545,07
998 - Přesun hmot	802,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 801 - Sadové úpravy, mobiliář

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021
Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**272 226,54**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				272 226,54	
	D	1	Zemní práce				205 879,00	
25	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - strojně	m	5,400	100,81	544,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Odpadkový koš + sloupky oplocení (viz. příloha B, B1, B2, B4, B5)					
	VV		0,45*6		2,700			
	VV		0,45*6		2,700			
	VV		Součet		5,400			
27	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,036	555,80	20,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		0,3*0,4*0,3		0,036			
18	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	5,000	600,55	3 002,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2)					
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,845	11,53	32,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	25,605	4,39	112,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2,845*9		25,605			
42	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,845	27,46	78,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
19	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	5,000	375,34	1 876,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2)					
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,110	118,44	13,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,110	20,29	2,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,176	54,93	9,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		0,11*1,6		0,176			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				200 186,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 228,000	16,48	20 237,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		*Poznámka k položce:*					
			vč. dodávky osiva a hnojení (viz. příloha B, B1, B2, B3)					
2	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 228,000	3,30	4 052,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
1	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	3 684,000	17,03	62 738,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
	VV		1228*3		3 684,000			
4	K	183101323	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 3 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	747,00	5 229,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
			stromy					
5	K	184102118	Výsadba dřeviny s balem D do 1,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	571,23	3 998,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 1000 do 1200 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
6	*M*	*dodávka-6*	*Acer platanoides (Javor mléč)*	*ks*	*4,000*	*3 976,66*	*15 906,64*	
	PP		Acer platanoides (Javor mléč)					
33	*M*	*dodávka-33*	*Prunus serrulata "kanzan" (sakura ozdobná)*	*ks*	*1,000*	*4 229,32*	*4 229,32*	
	PP		Prunus serrulata "kanzan" (sakura ozdobná)					
34	*M*	*dodávka-34*	*Fagus sylvatica (Buk lesní)*	*ks*	*2,000*	*4 778,58*	*9 557,16*	
	PP		Fagus sylvatica (Buk lesní)					
7	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	7,000	274,63	1 922,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
8	*M*	*dodávka-8*	*Kůly ke stromům*	*ks*	*21,000*	*197,73*	*4 152,33*	
	PP		Kůly ke stromům					
9	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	19,000	274,63	5 217,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	K	184851512	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 6 m	kus	7,000	164,78	1 153,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy přes 2 do 6 m					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Výchovný řez					
35	K	184103811	Výsadba keřů se zřízením zářezů ve svahu do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	20,000	164,78	3 295,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba keřů bez balu výšky do 1 m se zřízením zářezů na svahu přes 1:5 do 1:2 při vzdálenosti zářezu do 1,0 m					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
36	*M*	*dodávka-36*	*Acer palmatum (Javor dlanitolistý)*	*kus*	*52,000*	*71,40*	*3 712,80*	
	PP		Carpinus betulus (Habr obecný)					
37	*M*	*dodávka-37*	*Carpinus betulus (Habr obecný)*	*kus*	*28,000*	*82,39*	*2 306,92*	
	PP		Carpinus betulus (Habr obecný)					
14	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	32,96	1 318,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		*Poznámka k položce:*					
			keře, stromy (viz. příloha B, B1, B2, B3)					
15	*M*	*dodávka-15*	*Drcený mulč tl.70, 100*	*m2*	*40,000*	*230,69*	*9 227,60*	
	PP		Drcený mulč tl.70, 100					
16	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	116,000	274,63	31 857,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Pravidelná zálivka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	17,850	131,82	2 352,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			stromy (viz. příloha B, B1, B2, B3)					
	VV		2,55*7		17,850			
	VV		Součet		17,850			
11	K	dodmtž-11	Podornice se štěrkopískem 3:1	m2	17,850	115,35	2 059,00	
	PP		Podornice se štěrkopískem 3:1					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
13	K	dodmtž-13	Živná ornice s fermentovanou kůrou tl.300 2:1	m2	17,850	120,84	2 156,99	
	PP		Živná ornice s fermentovanou kůrou tl.300 2:1					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
38	K	dodmtž-38	Živná ornice s fermentovanou kůrou tl.150 2:1	m2	20,000	71,40	1 428,00	
	PP		Živná ornice s fermentovanou kůrou tl.300 2:1					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B3)					
43	K	dodmtž-43	Závlahová sonda flexibilní hadice DN80	m	21,000	98,87	2 076,27	
	PP		Závlahová sonda flexibilní hadice DN80					
	P		*Poznámka k položce:*					
			stromy					
	VV		3,00*7		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 545,07	
22	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,623	3 460,35	2 155,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Mobiliář, oplocení (viz. příloha B, B1, B2, B4, B5)					
	VV		(PI*0,15*0,15*0,45)*6		0,191			
	VV		(0,4*0,3*0,3)*12		0,432			
	VV		Součet		0,623			
23	*M*	*dodmtž-23*	*Betonová lavička s dřevěným sedákem a opěradlem 2000x500x850*	*kus*	*6,000*	*3 202,20*	*19 213,20*	
	PP		Betonová lavička s dřevěným sedákem a opěradlem 2000x500x850					
24	*M*	*dodmtž-24*	*Odpadkový koš objemu 50 l*	*kus*	*6,000*	*3 295,57*	*19 773,42*	
	PP		Odpadkový koš objemu 50 l					
30	*M*	*dodmtž-30*	*Sloupek oboustranně pozinkovaný, poplastovaný, zelený - 60x40x2300*	*kus*	*11,000*	*438,31*	*4 821,41*	
	PP		Sloupek oboustranně pozinkovaný, poplastovaný, zelený - 60x40x2300					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B5)					
31	*M*	*dodmtž-31*	*Plotový panel pozinkovaný, poplastovaný, zelený - 2500x1730*	*kus*	*10,000*	*1 340,20*	*13 402,00*	
	PP		Plotový panel pozinkovaný, poplastovaný, zelený - 2500x1730 (okatost 200x50, Ø drátu 5 mm)					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B5)					
32	*M*	*dodmtž-32*	*Příchytka ke sloupku, pozinkovaná, zelená*	*kus*	*55,000*	*82,39*	*4 531,45*	
	PP		Příchytka ke sloupku, pozinkovaná, zelená					
	P		*Poznámka k položce:*					
			(viz. příloha B, B1, B2, B5)					
44	K	dodávka-44	Dílenská dokumentace oplocení	kus	1,000	1 647,79	1 647,79	
	PP		Dílenská dokumentace oplocení					
	D	998	Přesun hmot				802,47	
39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,461	549,26	802,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ:
Místo: Orlová Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: IČ: 00297577
Město Orlová DIČ: CZ00297577

Uchazeč: IČ: 47676175
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald DIČ: CZ47676175

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 25900056
PROINK s.r.o. DIČ: CZ25900056

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

Cena bez DPH **201 012,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 012,49	21,00%	42 212,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **243 225,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**201 012,49**
HSV - Práce a dodávky HSV	201 012,49
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	201 012,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**201 012,49**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				201 012,49	
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				201 012,49	
1	K	1	Geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,000	21 970,50	21 970,50	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení					
2	K	2	Vytýčení stavby	ks	1,000	17 576,40	17 576,40	
	PP		Vytýčení stavby					
3	K	3	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	5 492,62	5 492,62	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
4	K	4	Geometrický plán	ks	1,000	13 182,30	13 182,30	
	PP		Geometrický plán					
5	K	5	Projekt dočasného dopravního značení vč. schválení	ks	1,000	12 083,77	12 083,77	
	PP		Projekt dočasného dopravního značení vč. schválení					
6	K	6	Aktualizace dokladové části PD	ks	1,000	2 197,05	2 197,05	
	PP		Aktualizace dokladové části PD					
7	K	7	GZS (Global zařízení staveniště)	ks	1,000	49 416,06	49 416,06	
	PP		GZS (Global zařízení staveniště)					
	P		*Poznámka k položce:* *Kanceláře, sklady, mobilní WC, BOZP, oplocení, dočasné ochranné hrazení, info tabule, čištění komunikací, provizorní přejezdy, přechody apod.*					
8	K	8	Dočasné dopravní značení	ks	1,000	79 093,79	79 093,79	
	PP		Dočasné dopravní značení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 101,102 - Kácení stromů

KSO:
Místo: Orlová
CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:
Město Orlová
IČ: 00297577
DIČ: CZ00297577

Uchazeč:
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROINK s.r.o.
IČ: 25900056
DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Cena bez DPH	**6 396,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 396,46	21,00%	1 343,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**7 739,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 101,102 - Kácení stromů

Místo:	Orlová	Datum:	8. 6. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	
Uchazeč:	AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald	Zpracovatel:	PROINK s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**6 396,46**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 396,46
1 - Zemní práce	6 396,46
11 - SO 101	3 198,23
12 - SO 102	3 198,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Regenerace panelového sídliště V. etapa v Orlové-Lutyni, 4. část - Etapa I (oprava)
Objekt:
SO 101,102 - Kácení stromů

Místo: Orlová
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Město Orlová
Projektant:
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
Zpracovatel: PROINK s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 396,46**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 396,46	
	D	1	Zemní práce				6 396,46	
	D	11	SO 101				3 198,23	
1	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	538,44	538,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
3	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	2 214,23	2 214,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
5	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	445,56	445,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	D	12	SO 102				3 198,23	
6	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	538,44	538,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
8	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	2 214,23	2 214,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
10	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	445,56	445,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

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

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :		JKSO :
	SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - PARKOVIŠTĚ - ETAPA I		
Stavba :	Název stavby :		SKP :
	PD REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ V. ETAPA O/LUTYNĚ, 4. ČÁST		
Projektant :	**Josef Nezval**	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	**Město Orlová**	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :	
Cenová úroveň :	RTS 2019		
Cenová soustva :	RTS		
Zpracovatel projektu	Josef Nezval tel 605310610	Zhotovitel : **AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 73541 Petřvald**	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		**Vedlejší rozpočtové náklady**	
	Dodávka celkem	1 056 702		
Z	Montáž celkem	1 150 005		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
ZRN celkem		2 206 707		
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		2 206 707	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		2 206 707	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	2 206 707 Kč
DPH	21 % činí :	463 408 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**2 670 116 Kč**

Poznámka :

Stavba :	*PD REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ V. ETAPA O/LUTYNĚ, 4. ČÁST*
Objekt :	*SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - PARKOVIŠTĚ - ETAPA*

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21	Elektromontáže	0	0	1 056 702	185 818	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	964 187	0
	CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**1 056 702**	**1 150 005**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	***PD REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ V. ETAPA O/LUTYNĚ, 4. ČÁST***
Objekt :	***SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - PARKOVIŠTĚ - ETAPA I***

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**					
1	211 22-0102.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, do 120 mm2	m	820,00	46,14	37 834,80	odečteno z výkresu E-02 a tz
2	210 22-0022.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	120,00	59,32	7 118,40	odečteno z výkresu E-02 a tz
3	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	80,00	59,32	4 745,60	odečteno z výkresu E-02 a tz
4	210 10-0252.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	55,00	375,70	20 663,50	odečteno z výkresu E-02 a tz
5	210 81-0013.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 v chráničce	m	1 010,00	36,25	36 612,50	odečteno z výkresu E-02 a tz
6	210 81-0045.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	280,00	23,07	6 459,60	odečteno z výkresu E-02 a tz
7	210 20-4011.R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	24,00	1 845,52	44 292,48	odečteno z výkresu E-02 a tz
8	210 20-4203.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	kus	24,00	428,42	10 282,08	odečteno z výkresu E-02 a tz
9	210 20-4104.RS2	Výložník ocelový nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	14,00	639,34	8 950,76	odečteno z výkresu E-02 a tz
10	210 20-2011.R00	Svítidlo výbojkové na výložník	kus	24,00	369,10	8 858,40	odečteno z výkresu E-02 a tz
11		**Dodávka**					
12	341-11100-1	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 16 mm2	m	1 010,00	229,59	231 885,90	odečteno z výkresu E-02 a tz
13	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	280,00	17,58	4 922,40	odečteno z výkresu E-02 a tz
14	354-41986	Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	80,00	37,35	2 988,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
15	341-95.1	FeZn d8	kg	60,00	65,91	3 954,60	odečteno z výkresu E-02 a tz
16	354-41120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	700,00	65,91	46 137,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
17	R01	sloup BM10, žárový zinek	kus	14,00	12 061,80	168 865,20	odečteno z výkresu E-02,04 a tz
18	R02	sloup BM5, žárový zinek	kus	14,00	5 338,83	74 743,62	odečteno z výkresu E-02,04 a tz
19	R03	výložník 1,25m, jednoramenný	kus	14,00	2 109,17	29 528,38	odečteno z výkresu E-02,04 a tz
20	R04	uliční svítidlo LED svítidlo 37W, do 3200 K, 500mA, noční tlumení do 75%, zdroj, dle standardu správce VO	kus	14,00	16 675,61	233 458,54	odečteno z výkresu E-02 a tz
21	R05	sadové svítlidlo LED svítidlo 14W, do 3200 K, 500mA, noční tlumení do 75%, zdroj, dle standardu správce VO	kus	14,00	8 370,76	117 190,64	odečteno z výkresu E-02 a tz
22	R06	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy do 4x25mm2	kus	24,00	639,34	15 344,16	odečteno z výkresu E-02 a tz
23	R07	Měření zem. odporu, demontáž/montáž svorky	kus	24,00	138,41	3 321,84	odečteno z výkresu E-02 a tz
24	R08	Revize	hod	16,00	659,11	10 545,76	odečteno z výkresu E-02 a tz
25	R09	napojení na stávajícím svítidle	hod	8,00	369,10	2 952,80	odečteno z výkresu E-02 a tz
26	R10	montážní plošina	hod	42,00	856,85	35 987,70	odečteno z výkresu E-02 a tz
27	R11	geodetické zaměření kabelu	hod	30,00	725,03	21 750,90	odečteno z výkresu E-02 a tz
28	R12	měření osvětlení, protokol	hod	12,00	790,94	9 491,28	odečteno z výkresu E-02 a tz
29	R13	demontáž svítidla vo, odvoz do 15km	kus	11,00	1 450,05	15 950,55	odečteno z výkresu E-02 a tz
30	R14	demontáž sloupu vo, odvoz do 15km	kus	11,00	1 450,05	15 950,55	odečteno z výkresu E-02 a tz
	R15	demontáž a zpětná montáž varovného hlásiče na sloup VO	kus	2,00	329,56	659,12	odečteno z výkresu E-02 a tz
31	R16	nátěr sloupů dle standardu VO	kus	24,00	461,38	11 073,12	odečteno z výkresu E-02 a tz
	Celkem za					**1 242 520,18**	
Díl:	**M46**	**Zemní práce při montážích**					
1	460 20-0154.R00	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4	m	780,00	243,87	190 218,60	odečteno z výkresu E-02, E03 a tz
2	460 57-0154.R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	780,00	112,05	87 399,00	odečteno z výkresu E-02, E03 a tz
3	460 20-0284.R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	50,00	494,34	24 717,00	odečteno z výkresu E-02, E03 a tz

Položkový rozpočet

Stavba :	***PD REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ V. ETAPA O/LUTYNĚ, 4. ČÁST***
Objekt :	***SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - PARKOVIŠTĚ - ETAPA I***

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace
4	460 57-0284.R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	50,00	230,69	11 534,50	odečteno z výkresu E-02, E03 a tz
5	460 42-0001.RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm ze zeminy 5 cm lože tloušťky 15 cm	m	830,00	98,87	82 062,10	odečteno z výkresu E-02, E03 a tz
6	460 05-0703.R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	kus	24,00	351,53	8 436,72	odečteno z výkresu E-02 a tz
7	460 10-0006.R00	Pouzdrový základ pro svítidlo VO do 500x2000mm mimo osu trasy	kus	24,00	3 229,66	77 511,84	odečteno z výkresu E-02,04 a tz
8	460 03-0071.RT3	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy do 5 cm v ploše nad 10 m2	m2	20,00	856,85	17 137,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
9	460 08-0101.RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu, odvoz na skládku do 15km	m3	20,00	1 263,30	25 266,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
10	111 30-1111.R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	450,00	46,14	20 763,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
11	460 49-0012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	830,00	19,77	16 409,10	odečteno z výkresu E-02 a tz
12	345-71147.05	Trubka kabelová chránička D110	m	220,00	36,25	7 975,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
13	345-71147.08	Trubka kabelová chránička D75	m	860,00	24,17	20 786,20	odečteno z výkresu E-02 a tz
14	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	550,00	461,38	253 759,00	odečteno z výkresu E-02 a tz
15	591 10-0020.RAA	Rozebrání a oprava chhodníku z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek dlažba přírodní tloušťka 6 cm	m2	15,00	461,38	6 920,70	odečteno z výkresu E-02 a tz
16	460 01-0024.RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	0,83	1 098,52	911,77	odečteno z výkresu E-02 a tz
17	R17	řízený protlak DN110, zápichová a koncová jáma	m	35,00	1 515,96	53 058,60	odečteno z výkresu E-02 a tz
18	R18	prostý beton B10	m3	20,00	2 966,02	59 320,40	odečteno z výkresu E-02, E03 a tz
	Celkem za	***M46 Zemní práce při montážích***				**964 186,53**	