

SMLOUVA O DÍLO

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno: **R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.**
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: v OR vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou A 18290
Zastoupený: Radkem Polákem, společníkem
Sídlo: Engeho 14, Josefov, 55102 Jaroměř
Doručovací adresa: Engeho 14, Josefov, 55102 Jaroměř
IČ: 07270577
DIČ: CZ07270577
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Jaroměř
Číslo účtu: 288751654/0300

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
Zastoupený: Ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem
Sídlo: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 636270217/0100

kontaktní osoba:

(oprávněný zástupci ve věcech technických)

(dále jen „objednatel“)

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu povrchu parkoviště a práce s tím spojené, na třídě Edvarda Beneše v Hradci Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele č. 124127 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Oprava parkoviště na třídě Edvarda Beneše, Hradec Králové“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za

Dne: 10.01.2025 v 15:49:17

Čj: TSHK/270/2025

Listů: 0 Příloh: 2

Obchodní

podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III.

PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmět díla je určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a 2 této zadávací dokumentace, tj. příslušné projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Dílo se skládá zejména z následujících prací:
 - rozebrání stávající konstrukce parkoviště z kompozitních zatravnovacích desek;
 - vybourání zpevněných ploch na chodníku a vozovce s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu vč. podkladních konstrukcí;
 - vytěžení rostlého podkladního materiálu;
 - vybourání betonových obrubníků;
 - vybourání kamenných obrubníků, které budou očištěny a odvezeny na sklad TSHK na letišti;
 - sejmutí ornice v tloušťce min. 10 cm, uložení a použití pro zpětné ohumusování;
 - odvoz a uložení přebytečných a nevhodných materiálů, stavební suti, zeminy apod. na řízenou skládku;
 - úprava pláně urovnáním a zhutněním včetně ověření míry únosnosti statickou zkouškou;
 - osazení obrubníků zapuštěných nebo s podsázkou;
 - dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí;
 - dodávka a pokládka betonové dlažby 200 x 100 x 80 mm a zatravnovací dlažby tl. 80 mm vč. varovných pásů červené barvy;
 - provedení nového liniového žlabu se zaústěním do kanalizace;
 - v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry, spára bude zalita trvale pružnou zálivkou;
 - výroba a montáž ochranného kovového rámu u sloupu VO;
 - provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček, kabelů VO a osazení nových sloupů VO ve stejných trasách vč. demontáže starého vedení VO, zasypání výkopu a zhutnění, hloubka uložení cca 50 cm;
 - veřejné osvětlení není předmětem zakázky, v součinnosti se zhotovitelem provede správce zařízení – TSHK osazení nových sloupů VO vč. nové kabeláže a chrániček;
 - ohumusování a založení nového trávníku;
3. Technické podmínky veřejné zakázky vyplývají z následujících projektových dokumentací pro provádění stavby s názvem „Oprava parkoviště na tř. E. Beneše v Hradci Králové“ zpracované projektantem DOSPOK s.r.o., Rýchorská 428, 541 02 TRUTNOV, IČ: 07229640 (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“) a ze soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které tvoří součást zadávací dokumentace jako přílohy č. 1 a č. 2.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší možné jakosti, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy platnými a účinnými v České republice a příslušnými českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně i dalšími příslušnými), které se svým obsahem vztahují k dodávkám (materiálům, věcem), službám a pracím tvořících dílo.
5. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky, Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými), českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.
6. Součástí závazku zhotovitele je i zajištění následujících činností a prací:
- před zahájením stavebních prací musí zhotovitel podat k Magistrátu města Hradec Králové – odboru dopravně správných agent řádný návrh opatření obecné povahy na stanovení adekvátní přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravního značení),
 - zhotovitel zodpovídá za dopravně inženýrská opatření (omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, projednání s úřady, dodržení vyhlášky 146/2024 Sb. při výstavbě apod.)
 - zhotovitel zajistí a předá objednateli vyjádření provozovatele veřejné komunikační sítě o existenci nadzemních nebo podzemních vedení komunikačních sítí ve staveništi a zhotovitel zajistí vytyčení a na terénu polohové a výškové vyznačení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi (uvedené pojmy viz zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, v platném znění, příloha č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, a zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon), v platném znění. Dále zajistí všechny ostatní inženýrské sítě a jiné překážky z hlediska směrového a hloubkového uložení, vč. jejich vytyčení a vyznačení,
 - zhotovitel zajistí vytyčení prostorové polohy stavby (výkopů) zábranami a zajištění označení staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: termínem provádění stavebních prací, jménem zhotovitele, objednatele, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle této smlouvy apod.,
 - zajištění dodávky, montáže, přemísťování, údržby, kontroly a demontáže přechodného dopravního značení odsouhlaseného Policií ČR po dobu stavebních prací na díle a případného odstraňování vad díla vč. projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích odborem dopravně správných agend Magistrátu města Hradec Králové před vlastní realizací stavebních prací a zabezpečení všech s tím souvisejících podmínek,
 - zajištění projednání a vydání všech dalších rozhodnutí nebo jiných správních aktů a dopravně inženýrských opatření případně nutných pro řádné a bezpečné provedení díla a užívání prováděním díla dotčených veřejných prostranství a komunikací včetně úplného splnění jimi stanovených podmínek včetně splnění podmínek případně stanovených správcí inženýrských sítí nebo dotčenými orgány veřejné správy,
7. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními

předpisy, a to tak, že veškeré odpady budou předány příslušné oprávněné osobě s ohledem na jejich vlastnosti.

8. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy, dále zákonem č. 477/2001 Sb. Zákon o obalech a vyhláškou MŽP o podrobnostech nakládání s odpady č. 273/2021 Sb. Výstavba a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů vč. nebezpečného odpadu s obsahem azbestu, apod. Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu. Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů, dále zákonem č. 477/2001 Sb. Zákon o obalech a vyhláškou MŽP o podrobnostech nakládání s odpady č. 273/2021 Sb.
9. Součástí předmětu díla je provedení všech zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání řádného dokončení díla (jeho jakosti a provedení). Zkouška konstrukcí bude provedena nezávislou zkušebnou určenou objednatelem. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby budou předloženy doklady o odborném provedení stavby včetně instalací s vyhovujícími výsledky, doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., a doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby.
10. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu.
11. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
12. Zhotovitel se zavazuje s potřebnou péčí provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
13. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, místní, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen přiložit podrobný časový harmonogram prací, který tvoří přílohu a nedílnou součást této smlouvy a je pro zhotovitele závazný.
15. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání a převzetí staveniště): nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného opatření obecné povahy – stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích – vydaného Magistrátem města Hradec Králové odborem dopravně správních agend a v závislosti na vhodných klimatických podmínkách, předpoklad **březen 2025**.
2. Zhotovitel je povinen podat veškeré příslušné žádosti a návrhy o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy o dílo.
3. Termín dokončení a předání díla (zároveň termín vyklizení staveniště): nejpozději **do 100 dnů** ode dne protokolárního předání staveniště.
4. Místem plnění je pozemek označený jako pozemková parcela č. 635/1, katastrální území Nový Hradec Králové [647187], obec Hradec Králové [569810]. Jedná se o plochu parkoviště za budovou s číslem popisným 1545 a 1546..

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena činí bez DPH 2.163.181,34 Kč, (slovy: dva milionů sto šedesát tři tisíc sto osmdesát jedna korun českých a třicet čtyři haléřů).
2. Cena za dílo je cena bez DPH a neobsahuje daň z důvodu použití režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona o DPH a daň přizná a odvede příjemce plnění, tj. objednatel.
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, tj. pokud některé práce, dodávky a služby nejsou případně výslovně vyjádřeny textem některé z položek v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ocenění ostatních položek. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření jako zejména oznámení o akci, informovanost obyvatel, informační tabule, projednávání s úřady apod.).
4. Informační tabule na přenosném podstavci bude obsahovat údaje: název akce, investor vč. loga, stavbyvedoucí, zhotovitel vč. loga, termín realizace stavby.
5. V případě, že by vznikla potřeba provedení dodatečných prací nebo služeb, které nejsou vymezeny v rámci výše uvedeného rozsahu (předmětu) díla (tzv. vícepráce) a tato potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce nebo služby jsou nezbytné pro řádné provedení díla, dohodnou smluvní strany pro takový případ písemným dodatkem k této smlouvě rozsah takových dodatečných prací nebo služeb a jejich cenu. Jen v takovém případě budou dodatečné práce nebo služby realizovány a zhotoviteli vznikne nárok na jejich úhradu.
6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené

objednatel, pokud nabídka zhotovitele tyto práce obsahuje. Pokud nabídka zhotovitele tyto práce neobsahuje, použijí se ceny dle aktuální cenové soustavy, použité objednatel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, platné ke dni pořízení změnového listu, který obsahuje soupis dodávek a prací provedených nad rámec původního předmětu díla. Pokud nabídka zhotovitele ani aktuální cenová soustava platná ke dni pořízení změnového listu cenu prací provedených nad rámec původního předmětu plnění neobsahují, použijí se ceny v místě a čase obvyklé.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Platba proběhne na základě daňových dokladů (dále i jako „faktura“) vystavených zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí části díla na základě objednatel písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele, který musí být součástí vystavené faktury a to následujícím způsobem:
 - jednotlivá dílčí faktura bude vystavena měsíčně v celkové výši ceny prací zjištěné dle odsouhlaseného soupisu prací z výkazu výměr. Část ceny ve výši 90 % bude splatná na základě dílčích faktur se splatností 14 dnů ode dne jejich doručení. Objednatel bude každou dílčí fakturu hradit do výše 90 % fakturované částky.
 - Zbývajících 10 % ceny díla (za všechny dílčí faktury) představuje zádržné („zádržné“). Zádržné bude v každé dílčí faktuře vyčísleno. Objednatel bude povinen částku zádržného uhradit po odstranění všech vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby, nebo objednatel v předávacím protokolu, a to na základě písemné (e-mailové) žádosti zhotovitele, a to do 14 dnů ode dne doručení žádosti objednateli.
2. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále budou faktury obsahovat příslušný číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
3. Splatnost všech faktur je 14 dnů od jejich doručení objednateli.
4. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
5. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
6. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VII.

SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením, řádným provedením díla nebo s podáním všech příslušných žádostí a návrhů o vydání všech nezbytných povolení je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že se zhotovitel při provádění díla odchýlí (bude v prodlení) od časového harmonogramu o více než 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý další den prodlení, a to až do doby dokončení prací, s nimiž je dle závazného harmonogramu v prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 5.000,- Kč.
5. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
8. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
9. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše) odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
10. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury, v takovém případě platí splatnost uvedená v této smlouvě bez ohledu na datum splatnosti uvedeného na faktuře). To však neplatí v případě smluvních pokut za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. V takových případech je smluvní pokuta splatná vždy každý následující den po každém takovém dni prodlení.

11. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel jednostranně započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VIII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít jakost a provedení stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi příslušnými technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak jakost a provedení vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti (jakost a provedení) uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro použití pro účel dle odst. 1 tohoto článku. Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Po dobu záruky zajistí zhotovitel odstranění případných komunikačních závad, ošetření vzniklých trhlin pružně plastickou hmotou, pokles uličních vpustí a poklopů revizních šachet kanalizace, aj.
5. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.
8. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně, nezbytně a prokazatelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez dalšího za prokázanou.
10. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady

zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.

12. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
13. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

IX.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ O PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném a účinném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány veřejné správy,
 - příslušných českých a harmonizovaných českých technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
 - pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
4. Před započítím prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny objednatelem a potvrzeny zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen výrobky objednat v dostatečném předstihu tak, aby byla zaručena jejich včasná dodávka a nedošlo k prodlení provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen zajistit důsledné dodržování zásad bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran, atd., aby nedošlo ke škodě na zdraví nebo jiným škodám.
6. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provádění díla (uložení materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení, atd.).
8. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zřízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravně

inženýrská opatření případně nutné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutné pro řádné a bezpečné provedení díla např. opatření obecné povahy ke stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, a to vše na svůj náklad a odpovědnost. Zhotovitel bude osvobozen od poplatků za zábor pozemku.

9. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla a s tím souvisejícími následky.
10. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
12. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
13. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
14. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbu) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
15. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
17. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku

minimálně tři dny předem a popř. i telefonicky, popř. bude termín dalšího kontrolního dne dohodnut v závěru z kontrolního dne. Závěry z kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran. Žádný zápis z kontrolního dne není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.

18. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným garantovaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše garantovaného pojistného plnění pod uvedenou minimální hranici v průběhu plnění smlouvy bez jeho opětovného bezodkladného dorovnání na uvedenou minimální hranici bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
20. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl a prováděl sám (ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se nepoužije) a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.
21. Veškeré práce na díle musí být prováděny pracovníky s příslušnou nezbytnou odbornou kvalifikací. Doklad o příslušné kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
22. Zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu (není-li jejich změna součástí předmětu díla). Součástí díla a nabídkové ceny je také odvoz a likvidace vyzískaných materiálů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy a příp. i dalšími právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku objednatele odevzdávají objednateli.

X.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním zhotoveného díla bez jakýchkoliv vad, či odstraněním poslední vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla bez vad. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy. Vadou ve smyslu této smlouvy se rozumí i tzv. „nedodělky“.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.

XI.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt inženýrských sítí),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné právní předpisy či příslušné technické normy,
 - by pokračování v postupu zhotovitele pravděpodobně vedlo k podstatnému porušení smlouvy,
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li reálně vznik jiných škod.
4. Přerušení provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (náhrad případných škod) vyvolaných přerušením.
5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu včetně tomu předcházejícím úspěšným provedením všech případně nezbytných zkoušek (k účasti na nich zhotovitel objednatel včas, minimálně tři pracovní dny předem, přizve; nezúčastní-li se objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to však jejímu provedení). Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady,

kteřé samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezuji.

2. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba upravit rozsah předmětu díla o jakékoli více či méně práce, je zhotovitel povinen předat objednateli podklady týkající se případných více či méně prací nejpozději 10 pracovních dní před sjednaným termínem předání a převzetí díla, a to za účelem vypracování příslušného dodatku k této smlouvě. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost uvedenou v předchozí větě tohoto odstavce, není objednatel povinen dílo převzít. Za takto vzniklé prodlení s předáním a převzetím díla odpovídá zhotovitel s tím, že je i v tomto případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy.
3. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
4. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem se bude mít dílo za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad. Ustanovení odst. 6 tohoto článku tím není dotčeno.
5. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, příslušné certifikáty a prohlášení o shodě na použité materiály, doklady o odvozu a likvidaci vyzískaných materiálů a odpadu, vytyčovací protokoly správců inženýrských sítí, doklady o provedených zkouškách a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatel. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost těchto dokladů.
6. V rámci předání díla zhotovitel objednateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla.
7. Na předání díla upozorní zhotovitel písemně objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.
8. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla nejen při převzetí a předání díla, ale až do 3 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, pokud si jich při předání a převzetí díla nevšiml a tím nebyly uvedeny ani v předávacím protokolu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje odstranit vytknuté vady díla do 5 dnů ode dne takového vytknutí. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.

XIII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním vymezených / vytknutých vad díla dle čl. XII. delší než 5 dnů,

- situace, kdy se zhotovitel při provádění díla odchýlí od časového harmonogramu, resp. bude v prodlení v průběhu provádění díla, o více než 15 pracovních dnů.
- 3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů bez uvedení oprávněných důvodů (např. nepříznivé klimatické podmínky, technologická pauza předepsaná výrobcem použitého materiálu apod.), je objednatel rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případech, jak vyplývá ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 5. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo hrozícím úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
- 6. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
- 7. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
- 8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy a veškerých jejích případných příloh a budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli listiny dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
4. Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností (§ 1765 odst. 2 občanského zákoníku).
5. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
7. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci. Za písemnou formu se pro účely tohoto ustanovení nepovažuje jednání učiněné elektronickými

nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby.

8. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (v této smlouvě jako „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2605, § 2606, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629 (případně další, jak je uvedeno v této smlouvě) občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
9. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu. V případě elektronické podoby smlouvy obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XV. PŘÍLOHY

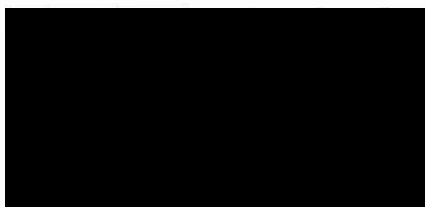
1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a časový harmonogram.

V Jaroměři dne viz elektronický podpis

V Hradci Králové dne viz elektronický podpis

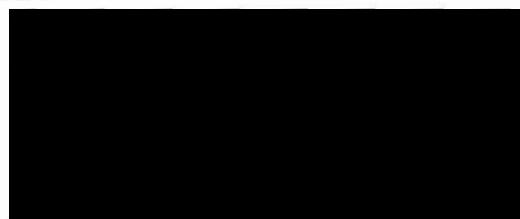
ZA ZHOTOVITELE:

ZA OBJEDNATELE:



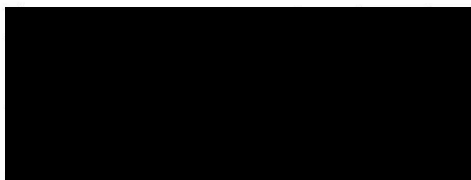
Radek Polák
společník

R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.



Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



Gabriela Poláková
společnice

R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.



R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.
IČ 07270577; DIČ CZ07270577
Engeho 14, Josefov, 551 02 Jaroměř

VZ malého rozsahu č. 124127 s názvem: „**Oprava parkoviště na třídě Edvarda Beneše, Hradec Králové**“
(místo plnění – p.p.č. 635/1 v k.ú. Nový Hradec Králové, jedná se o plochu parkoviště za budovou s č.p. 1545 a 1546)

Předpokládaný sled událostí

událost	poč. kalendář. dní	datum
lhůta pro podání nabídky		19.12.2024
Oznámení rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky	14	02.01.2025
výzva k podpisu SoD	7	09.01.2025
vypracování veškerých příslušných žádostí a návrhů o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí	5	14.01.2025
uzavření SoD	7	21.01.2025
podání veškerých příslušných žádostí a návrhů o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí	5	26.01.2025
vydání vč. nabytí právní moci příslušného opatření	30	25.02.2025
zahájení provádění díla	5	02.03.2025
termín dokončení a předání díla	100	10.06.2025

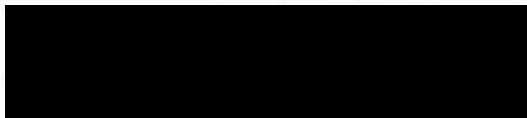
Podrobný časový harmonogram

Pozn.: zkrácením termínů dojde i ke zkrácení doby plnění a dokončení díla

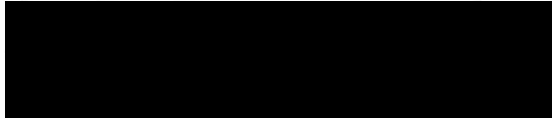
popis činnosti	01- 02/2024	03/2024	04/2024	05/2024	06/2024
Uzavření SoD	X				
zhotovitel podá veškeré příslušné žádosti a návrhy o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí <u>nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti SoD</u>	X				
termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání a převzetí staveniště) nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného opatření obecné povahy – stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích – vydaného Magistrátem města Hradec Králové – odborem dopravy		X			
vybudování zřízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí		X			
zabezpečit staveniště proti vniknutí třetích osob v době realizace díla, a to i mimo pracovní dobu		X	X	X	X
před zahájením zemních prací vytyčení sítí , a to jak z hlediska směrového, tak hloubkového uložení, vč. vyznačení přímo v terénu, kdy během provádění prací budou respektována ochranná pásma a podmínky ochrany těchto sítí (<u>objednatel poskytne zhotoviteli na jeho žádost sdělení o existenci inženýrských sítí pro vytyčení od společnosti CETIN, ČEZ, GasNet</u>)	X	X			
označení staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: termínem provádění stavebních prací, jménem zhotovitele, objednatele, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle SoD		X			
před zahájením stavby zajistit informování obyvatel		X			

popis činnosti	01-02/2024	03/2024	04/2024	05/2024	06/2024
rozebrání stávající konstrukce parkoviště z kompozitních zatravňovacích desek		X	X		
vybourání zpevněných ploch na chodníku a vozovce s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu vč. podkladních konstrukcí		X	X		
vytěžení rostlého podkladního materiálu		X	X		
vybourání betonových obrubníků		X	X		
vybourání kamenných obrubníků, které budou očištěny a odvezeny na sklad TSHK na letišti		X	X		
sejmutí ornice v tloušťce min. 10 cm, uložení a použití pro zpětné ohumusování		X	X		
odvoz a uložení přebytečných a nevhodných materiálů, stavební suti, zeminy apod. na řízenou skládku		X	X	X	X
úprava pláně urovnáním a zhutněním včetně ověření míry únosnosti statickou zkouškou			X	X	
osazení obrubníků zapuštěných nebo s podsázkou			X	X	X
dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí			X	X	X
dodávka a pokládka betonové dlažby 200 x 100 x 80 mm a zatravňovací dlažby tl. 80 mm vč. varovných pásů červené barvy			X	X	X
provedení nového liniového žlabu se zaústěním do kanalizace			X	X	X
v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry, spára bude zalita trvale pružnou zálivkou				X	X
výroba a montáž ochranného kovového rámu u sloupu VO			X	X	X
provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček, kabelů VO a osazení nových sloupů VO ve stejných trasách vč. demontáže starého vedení VO, zasypaní výkopu a zhutnění, hloubka uložení cca 50 cm		X	X	X	X
veřejné osvětlení není předmětem zakázky , v součinnosti se zhotovitelem provede správce zařízení – TSHK osazení nových sloupů VO vč. nové kabeláže a chrániček		X	X	X	X
ohumusování a založení nového trávníku				X	X
dokončení a předání díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště) <u>nejpozději do 100 dnů</u> ode dne protokolárního předání staveniště					X
předání tištěné a elektronické podoby geodetického zaměření skutečného provedení stavby					X
předložení všech příslušných certifikátů a prohlášení o shodě na použité materiály, dokladů o odvozu a likvidaci vyzískaných materiálů a odpadu, vytyčovací protokoly správců inženýrských sítí a další příslušných dokumentů dle platných právních předpisů					X
v rámci předání díla zhotovitel zadavateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla					X

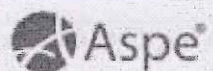
V Jaroměři (datum viz elektronický podpis)



Radek Polák, společník
R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.



Gabriela Poláková, společnice
R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.



Firma: Transconsult s.r.o

Rekapitulace ceny

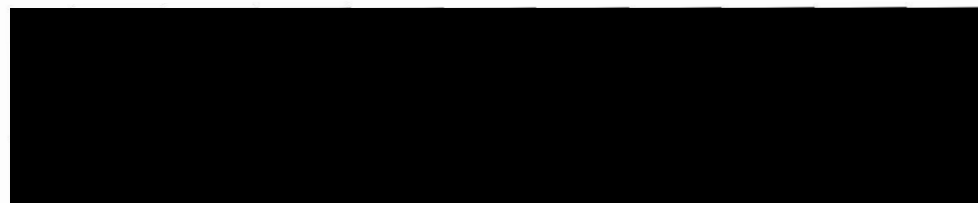
Stavba: 993 - Oprava parkoviště na tř. E. Beneše v Hradci Králové

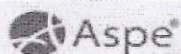
Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 2 163 181,34

Celková cena s DPH: 2 617 449,42

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	OPRAVA PARKOVIŠTĚ NA TR. E. BENEŠE V HRADCI KRÁLOVÉ	2 163 181,34	454 268,08	2 617 449,42





Firma: Transconsult s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

993 Oprava parkoviště na tř. E. Beneše v Hradci Králové

1

2 163 181,34

Rozpočet:

1 OPRAVA PARKOVIŠTĚ NA TŘ. E. BENEŠE V HRADCI KRÁLOVÉ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				300 325,64
1	014121	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za skládku vykopané zeminy a nepevných konstrukčních vrstev $639+28+0.8 = 668 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	668,00		
2	014121	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za skládku zpevněných podkladních vrstev s cementovým pojivem, za vypouštění betonových obrubníků včetně lože a lože z přídlažby $16.2+0.7+0.6+19.4+0.1 = 37 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	37,00		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za skládku vybouraného asfaltového krytu chodníků, dle výsledku na PAU Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	2,10		
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění potřebných zkoušek na PAU v potřebném množství dle vyhlášky 130/20019 pro stanovení jakého množství z asfaltových povrchů bude nutné uložit na skládku nebezpečných odpadů a nebo zda odkoupí zhotovitel Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,00		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00		

		Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Případné sondy, zajištění před stavebními pracemi. Ochrana dle pokynů jednotlivých správců a dle plánu BOZP.			
		Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x			
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu. Soubor geodetických prací nutných pro vytyčovací práce, ověřovací a kontrolní měření ve smyslu TKP 1 odborně způsobilými osobami. Položka zahrnuje zaměřování pro realizaci stavby ze základní vytyčovací sítě dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD akce v daném rozsahu, počtu.	KPL	1,00	
		Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby			
7	02914	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ zřízení základní vytyčovací sítě pro přesné vytyčení parkoviště	KUS	2,00	
		Položka zahrnuje: - bod základní vytyčovací sítě Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě			
8	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS, předání v počtu dle SOD, součástí dokladů budou při předání veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály, výrobky, protokoly o provedení zkoušek, předpoklad 3x v tištěné podobě a 3x na CD v rozsahu dle požadavků objednatele	KPL	3,00	
		Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x			

9	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00	
		Informační tabule s údaji o stavebníkovi, zhotoviteli, projektantovi, koordinátorovi BOZP, osazeno na místě stavby po dobu stavby, předpoklad standardní rozměr SDZ 1x1.5 m, dle požadavků objednatele, včetně projednání o umístění, komplet včetně výroby, dodání, montáže a demontáže			
		Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x			
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	3,00	
		veškeré potřebné práce a případné provizorní lávky a zajištění potřebných koridorů po chodnících během stavby			
		Položka zahrnuje: - objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x			
1 Zemní práce					296 889,60
11	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	KUS	9,00	
		přemístění balvanů do nové polohy s odstupem min. 0.75 m od nové obrubníkové hrany na severu parkoviště			
		Položka zahrnuje: odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby Položka nezahrnuje: - x			
12	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	25,50	
		odstranění dvou pásů keřů na východní straně parkoviště, včetně podrcení a odvozu na skládku bioodpadu na letišti HK $8+43 = 51 \times 0,5 = 25,5 \text{ m}^2$			
		Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x			
13	11232	ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	16,00	
		odstranění kořenů a pařezů po v předstihu v rámci prací TSHK od topolů na západní straně parkoviště			

		Položka zahrnuje : - potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace, - položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
14	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM předpoklad pod asfaltovými povrchy, chodníky, vozovka, včetně naložení a odvozu na skládku $0.3 \times (2.1 + 5.6 + 34 + 2 + 7 + 3) = 16.2 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,20		
15	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odstranění zatravněvacích dlaždic z parkoviště, včetně naložení a odvozu na skládku $0.08 \times 1385 = 110.8 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	110,80		
16	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože, s naložením a odvozem na skládku $1 + 1 + 170 = 172 \text{ m}$, skládka $0.05 \times 0.25 \times 172 + 0.1 \times 172 = 19.4 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	172,00		
17	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	5,50		

		odstranění kamenných štípaných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění a napaletování s odvozem na skládku TSHK, betonové lože bude naloženo odvezeno na skládku $lože - 0.1 \times 5.5 = 0.6 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem na skládku odpadů $skládku - 0.25 \times 11.1 \times 0.05 + 0.25 \times 11.1 \times 0.2 = 0.7 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	11,10		
19	113742	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM frézování obrusné vrstvy, včetně naložení a odvozu na skládku nebezpečných odpadů v tl. 40 mm $0.04 \times (2.1 + 5.6 + 34 + 2 + 7) = 2.1 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	2,10		
20	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení na mezideponii pro zpětné použití, předpoklad 0.15 m $1595 - 1385 = 210 \times 0.15 = 32 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	19,40		
21	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop podloží stávajícího parkoviště a příjezdu do úrovně nové silniční pláně, včetně naložení a odvozu na skládku $0.47 \times 1595 - 110.8 = 639 \text{ m}^3$	M3	639,00		

Položka zahrnuje:

- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepivost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- Položka nezahrnuje:
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

22	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	0,80	
		hloubení jámy pro stožár VO, včetně naložení a odvozu na skládku			
		0.8x0.8x1.2 = 0.8 m3			

Položka zahrnuje:

- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Položka nezahrnuje:

- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

23	13273	a	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	28,00	
			VO chodník - rýha šířky 60 cm, včetně naložení a odvozu na skládku, pod parkovištěm hl. 1.2 m a pod zelenými plochami hl. 0.6 m			
			$0.6 \times 0.7 \times (22 + 15 + 4 + 3) + 0.6 \times 0.45 \times (7 + 17 + 11) = 28.0 \text{ m}^3$			

Položka zahrnuje:	
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
Položka nezahrnuje:	
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	
výkop pro porubí od odvodňovacího žlábků - rýha šířky 60 cm, včetně naložení a odvozu na skládku, hl. 1.0 m	
0.6x0.6x0.8 = 2.9 m3	

Položka zahrnuje:

- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Položka nezahrnuje:

- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

25	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	30,20	
		zemní krajnice z vhodného nenamrzavého materiálu ze zhutnění,			
		0.42x(1686-1614) = 30.2 m3			

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Položka nezahrnuje:

- x

26	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,00	
			podšyp, obsyp a zásyp rýh po pokládce napájecích kabelů VO, včetně zhutnění na min. Edef,2 = 30 MPa			
			$0.6 \times 0.7 \times (22 + 15 + 4 + 3) + 0.6 \times 0.45 \times (7 + 17 + 11) = 28.0 \text{ m}^3$			
			Položka zahrnuje:			
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace			
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností			
			- hutnění i různé míry hutnění			
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření			
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění			
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech			
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu			
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek			
			- spouštění a nošení materiálu			
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy			
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě			
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti			
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
			Položka nezahrnuje:			
			- x			
27	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,00	

podsyp, obsyp a zásyp rýh po pokládce potrubí odvodňovacíhožlábků, včetně zhutnění na min. Edef,2 = 30 MPa		
0.6x0.6x0.8 = 2.9 m3		
Položka zahrnuje:		
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace		
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností		
- hutnění i různé míry hutnění		
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření		
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění		
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech		
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu		
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek		
- spouštění a nošení materiálu		
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy		
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě		
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti		
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
Položka nezahrnuje:		
- x		
28	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH
zátěžový trávník v rovině, výsev 20 g/m2, hnojení cereritem 30 g/m2		
Položka zahrnuje:		
- úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci		
Položka nezahrnuje:		
- práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky		
29	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I
Plán, parkoviště, příjezd, komunikace, min Edef,2 = 30 Mpa		
76+1610 = 1686 m2		
Položka zahrnuje:		
- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		
Položka nezahrnuje:		
- x		
30	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M
včetně naložení a dovozu z mezideponie stavby		
1595-1385 = 210 m2		
Položka zahrnuje:		
- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m		
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5		
Položka nezahrnuje:		
- x		

M2

210,00

M2

1 686,00

M2

210,00

31	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	210,00	
		zátěžový trávník v rovině, výsev 20 g/m ² , hnojení cereritem 30 g/m ²			
		Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x			
32	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	210,00	
		před založením trávníku			
		Položka zahrnuje: - celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Položka nezahrnuje: - x			
33	183512	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VYBĚROVÉ	M2	21,00	
		po založení trávníku 2x, předpokládá se 5% plochy trávníku, ložiska vytrvalých plevelů			
		$210 \times 0.05 \times 2 = 21 \text{ m}^2$ Položka zahrnuje: - bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru Položka nezahrnuje: - x			
34	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,30	
		zálivka trávníku (1x10+3x5) l/m ²			
		$210 \times 10 + 3 \times 5 \times 210 = 5250 \text{ l/m}^2 = 5.3 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x			
5		Komunikace			1 431 289,60
35	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	64,00	
		přejezd přes chodní, chodníky - ŠDA frakce 0/32 v tl. 70 mm			
		odečteno z CAD Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry			
36	56333	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	64,00	
		přejezd přes chodní, chodníky - ŠDA frakce 0/63 v tl. 150 mm			

			odečteno z CAD				
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
37	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 432,00		
			parkoviště - ŠDA frakce 0/32 v tl. 150 mm				
			odečteno z CAD				
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
38	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 550,00		
			parkoviště - ŠDA frakce 0/63 v tl. 200 mm				
			odečteno z CAD				
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
39	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 550,00		
			parkoviště - ŠDA frakce 0/63 v tl. 200 mm				
			odečteno z CAD				
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
40	567101		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU	M3	0,50		
			podkladní beton pod obrušnou vrstvou v místě překopu chodníku pro VO před č.p. 1544. 1545 v tl. 200 mm , beton C25/30 XF3 2.1x0.2 = 0.5 m3				

		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - úpravu povrchu krytu				
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2,10		
		Postřik kationaktivní asfaltovou emulzí PS-C - 0.35 kg/m2, pod ohrusnou vrstvou dle ČSN 73 6129 odečteno z CAD Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
42	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	1 614,00		
		na plán bude pro zajištění dlouhodobé stability a separace konstrukčních vrstev od podloží v rámci celoplošného vsaku použita tkaná separačně-výstužná geotextilie s creepovou pevností v obou směrech 20/20 kN/m $1550+64 = 1614 \text{ m}^2$ Položka zahrnuje: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu Položka nezahrnuje: - x				
43	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	2,10		
		ACO 8CH (70/100) v tl. 40 mm odečteno z CAD				

Položka zahrnuje:

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Položka nezahrnuje:

- postřiky, nátěry
- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44	58260B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE slepecká skladebná dlažba 200x100x80 mm schváleného typu, červená barva včetně do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, včetně opakovaného vyspárování křemičitým pískem až do úplného vyplnění spar $1.6+1.2 = 3.0m^2$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,00		
45	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM skladebná dlažba 200x100x80 mm, přírodní včetně do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, vzhledem k zajištění dlouhodobé stability bude použit parketový vzor včetně půlek 100x100x80 mm, včetně opakovaného vyspárování křemičitým pískem až do úplného vyplnění spar $613+34+2 = 649 m^2$	M2	649,00		

Položka zahrnuje:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

Položka nezahrnuje:

- postřiky, nátěry

- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

46	58401	a	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM parkovací plocha z betonové zatravnovací dlažby 200 (170) x 200 (170) mm o tl. 80 mm přírodní do lože z kameniva frakce 4.8 mm, včetně vyplnění vsakovacích spar štěrkodrtí frakce 2/5 mm na celou výšku spar $250+64 = 314 \text{ m}^2$, vyplnění spar (27.5% plochy) $314 \times 0.08 \times 0.275 = 7 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	314,00	
47	58401	b	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM parkovací plocha z betonové zatravnovací dlažby 300 (270) x 150 (120) mm o tl. 80 mm přírodní do lože z kameniva frakce 4.8 mm, včetně vyplnění vsakovacích spar štěrkodrtí frakce 2/5 mm na celou výšku spar $130+113+125+113+24 = 505 \text{ m}^2$, vyplnění spar (28.0% plochy) $505 \times 0.08 \times 0.275 = 12 \text{ m}^3$	M2	505,00	

		Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
48	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	17,90	
		výplnění spar asfaltu trvale pružnou asfaltovou zálivkou z modifikovaného asfaltu za horka dle ČSN 14188-1 včetně adhézního nátěru, šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm $11.1+3.4+3.4 = 17.9\text{ m}$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x			
7		Přidružená stavební výroba			1 050,24
49	748211	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NATÉREM	M2	2,40	
		očištění a nátěr ocelových vjezdových zábran práškovou barvou, černožluté pruhy $3\text{ ks}, 3 \times (3.14 \times 0.1 \times 0.1 + 3.14 \times 0.2 \times 1.2) = 2.4\text{ m}^2$ 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.			
8		Potrubí			6 865,04
50	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	8,00	
		napojení uličních vpustí, PVC-U DN 160 SN 12, včetně vybourání otvoru do šachty, osazení a zapénění <i>odečteno z CAD</i>			

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
51	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00		
		případná výšková úprava poklopů stávajících revizní šachty před pokládkou dlažby, včetně případné výměny poklopu, kónusu a prstence, včetně všech potřebných prací, zemních prací a dodávek materiálu, včetně naložení a odvozu na skládku Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
52	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,00		
		předpoklad, čerpáno pouze v případě výskytu po odstranění původních konstrukčních vrstev, výšková úprava krycích hrnců, případně včetně zajištění (pořízení a dovozu) nových kracích hrnců, včetně podbetonování, včetně vybourání stávajících včetně naložení a odvozu na skládku Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
9		Ostatní konstrukce a práce				126 761,22
53	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00		

		včetně odstranění sloupku a betonového základu, včetně naložení a odvozu na skládku základ 0.1 m ³ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
54	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NAJEMNÉ četně dovozu a odvozu do půjčovny, včetně všech přesunů v rámci realizace stavby - předpoklad 5 týdnů, kompletní sestava včetně všech upevňovadel, podpěrných sloupků a podkladních desek, 5x45 = 225 ksden 5x45 = 225 ksden Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	225,00		
55	914621	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT SDZ IZ8a a IZ8b na společný dvojité sloupek, základ beton min. C25/30 XF3, RA1, se symboly SDZ B20a, B13, B15, IP11b (OTOČENÉ VOZIDLO) a požadavkem "PARKOVÁNÍ COUVÁNÍM" 2x3 = 6.0 m Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,00		
56	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNÉ - NAJEMNÉ Včetně dovozu a odvozu do půjčovny, včetně všech přesunů v rámci realizace stavby - předpoklad 5 týdnů, kompletní sestava včetně všech upevňovadel, podpěrných a desek, 60x45 = 2700 ksden 60x45 = 2700 ksden Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	MDEN	2 700,00		
57	916A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ ochranný rám sloupu VO, čtvercový ochranný rám z ocelových žárově zinkovaných trubek o průměru 60 mm min. tl. Stěny 2 mm, rozměry 520x520x600 mm s kotvením přes plotny pomocí cementových kotev do dlažby včetně práškové vypalované barvy - černožluté pruhy	KUS	1,00		

		Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení Položka nezahrnuje: - x				
58	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový silniční krajník, lemování silničních obrubníků, 500x250x100 mm včetně betonového lože C25/30nXF3 $7+4+1+1+5 = 18.0\text{ m}$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	18,00		
59	917224 a	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník, lemování parkoviště a komunikace, 250x150x1000/500 mm včetně betonového lože s boční opěrkou C25/30nXF3, s podsázkou 0.10 m $172 \times 12 = 182\text{ m}$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	182,00		
60	917224 b	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník rohový, lemování parkoviště, 250x150x250/250 mm včetně betonového lože s boční opěrkou C25/30nXF3, s podsázkou 0.10 m, 5x vnitřní roh, 1x vnější roh - celkem 6 ks $5 \times 0.5 + 1 \times 0.5 = 3.0\text{ m}$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	3,00		
61	917224 c	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník přechodový, lemování parkoviště a komunikace, 150-250x150x1000 mm včetně betonového lože s boční opěrkou C25/30nXF3, s podsázkou 0.02 - 0.10 m, 2x levý, 2x pravý $2+2 = 4.0\text{ m}$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	4,00		

62	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,00	
			betonový silniční obrubník příjzdny, lemování parkoviště a komunikace v místě přejezdu, 150x150x1000 mm včetně betonového lože s boční opěrou C25/30nXF3, s podsázkou 0.02 m			
			2x3 = 6.0 m			
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku			
			Položka nezahrnuje: - x			
63	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	11,10	
			betonový silniční obrubník, lemování chodníků, 80x250x1000/500 mm včetně betonového lože s boční opěrou C25/30nXF3, bez podsázky a s podsázkou 0.06 m			
			odečteno z CAD			
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku			
			Položka nezahrnuje: - x			
64	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	8,00	
			řezání asfaltového krytu v rozsahu pro obnovu ohrubné vrstvy v tl. 40 mm			
			11.1+4x3.4 = 24.7 m			
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody			
			Položka nezahrnuje: - x			
65	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	3,50	
			polymerbetonový žlab s integrovanou litinovou hranou a těsnící drážkou s litinovým roštem 190x180x1000 mm, min. D400, včetně společného betonového lože se silničními obrubníky s boční opěrou C25/30nXF3 s pdtokem ve dně 160 mm			
			Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě			
			Položka nezahrnuje: - x			