

# 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 vedený u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl A, vložka 18290  
Zastoupený: Radek Polák a Gabriela Poláková, společníci  
Sídlo: Engeho 14, Josefov, 551 02 Jaroměř  
Doručovací adresa: Engeho 14, Josefov, 551 02 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  
IČO: 64809447  
DIČ: CZ64809447  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 636270217/0100  
kontakt pro zasílání faktur: fakturace@tshk.cz  
kontaktní osoba:

(oprávnění 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 chodníku a práce s tím spojené, v ulici Baarova v Hradci Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele č. 125022 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Oprava chodníku v ulici Baarova v úseku mezi ulicemi Gebauerova – V Lipkách, Hradec Králové**“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo

Dne: 16.04.2025 v 09:35:31

Čj: TSHK/2846/2025

Listů:0 Příloh: 4

*Obchodní*

převzít a zaplatit za něj cenu za 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 včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Dílo se skládá zejména z následujících prací:
  - strojní i ruční vybourání zpevněných ploch na chodníku s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu;
  - ruční rozebrání dlažby včetně jejího uložení na palety a odvozu do skladu TSHK v areálu letiště Hradec Králové;
  - dvoulinka ze žulových kostek bude vybourána, žulové kostky budou očištěny a uloženy pro zpětnou pokládku;
  - vybourání žulových obrubníků, obrubníky budou očištěny a odvezeny do skladu TSHK v areálu letiště Hradec Králové;
  - vybourání betonových obrubníků;
  - 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 pláň 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 vč. signálních nebo varovných pásů červené barvy;
  - úprava uličních vpustí;
  - úprava nároží křižovatky;
  - v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry, spára bude zalita trvale pružnou zálivkou;
  - provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček, kabelů veřejného osvětlení (dále jako „VO“) a osazení nových sloupů VO ve stejných trasách vč. demontáže starého vedení VO, zasypaní 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 následující Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „**Stavební úpravy chodníků v ul. Baarova**“ zpracované Projekční a inženýrskou kanceláří dopravních a pozemních staveb - Ing. Tomášem Rákem, Truhlářská 264/22, 503 41 Hradec Králové, IČO: 74156179 (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“), ze Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a Dokladu o existenci sítí, které tvoří součást zadávací dokumentace jako přílohy č. 1, č. 2 a č. 3.

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 a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a 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 agend 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, objízďky, 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 dopravy 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 správci 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 a příp. i dalšími právními předpisy, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. – o podrobnostech nakládání s odpady. 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, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. – o podrobnostech nakládání s odpady.
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 účinnosti právní moci příslušného opatření obecné povahy – stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích – vydaného Magistrátem města Hradec Králové – odborem dopravně správních agend.
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 předání a vyklizení staveniště): **nejpozději do 70 dní** ode dne protokolárního předání staveniště.
4. Místem plnění jsou pozemky označené jako pozemková parcela č. 1005/3, 1026/1, 1005/5, 1004/16, 2169/1 a 180/4, k.ú. Pražské Předměstí, obec Hradec Králové.

#### V.

##### CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení činí **bez DPH 2 719 994,43 Kč**.
2. Na provedení díla bude použit režim přenesení daňové povinnosti v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). 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.)

Informační tabule na přenosném podstavci bude obsahovat údaje:

- název akce, investor vč. loga, stavbyvedoucí, zhotovitel vč. loga, termín realizace stavby.

4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací. Platba proběhne na základě daňového dokladu (dále i jako „faktura“) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí části díla na základě objednatelům písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele, který musí být součástí vystavené faktury. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
5. Platba proběhne na základě daňových dokladů (dále i jako „faktura“) vystavených zhotovitelem 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 objednatelem v předávacím protokolu, a to na základě písemné (e-mailové) žádosti zhotovitele, a to do 14 dnů ode dne doručení žádosti objednateli.
6. 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.
  7. Splatnost všech faktur se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.
  8. 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.
  9. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatelem 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.
  8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
  9. 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.
  10. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem, pokud nabídka zhotovitele tyto práce obsahuje. Pokud nabídka zhotovitele tyto práce neobsahuje, použijí se ceny dle aktuální cenové soustavy, použité objednatelem 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 neobsahuje, použijí se ceny v místě a čase obvyklé.

VI.  
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 uvedené 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.

## VII.

### 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 reklamační 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 údajně 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.

## VIII.

### 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 započatím 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 prodlužení 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 dopravní 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 vyklizením 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.
23. Zhotovitel zodpovídá za případné porušení skrytých instalací a konstrukcí. V případě jejich narušení je uvede do původního a funkčního stavu.
24. Zhotovitel zabezpečí důkladné zakrytí všech dotčených prostor proti prachu a mechanickému poškození.

## IX.

### 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.

## X.

### 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 události 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. Přerušением provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušением 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. Přerušением provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušением dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (náhrad případných škod) vyvolaných přerušением.
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.

## XI.

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

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. VI. 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 objednatелеm. 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.

## XII.

### 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. XI. 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 prodlením termínu jeho dokončení.
  8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.

### XIII.

#### 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](http://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 v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál, případně v listinné podobě, z nichž každá ze stran obdrží po 1 vyhotovení.
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.

#### **XIV. PŘÍLOHY**

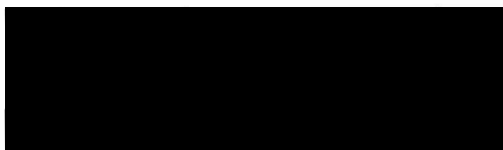
1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a časový harmonogram.

V Jaroměři dne viz elektronický podpis

V Hradci Králové dne .....

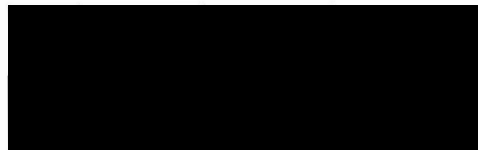
ZA ZHOTOVITELE:

ZA OBJEDNATELE:



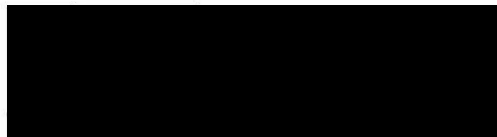
Radek Polák  
společník

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.



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

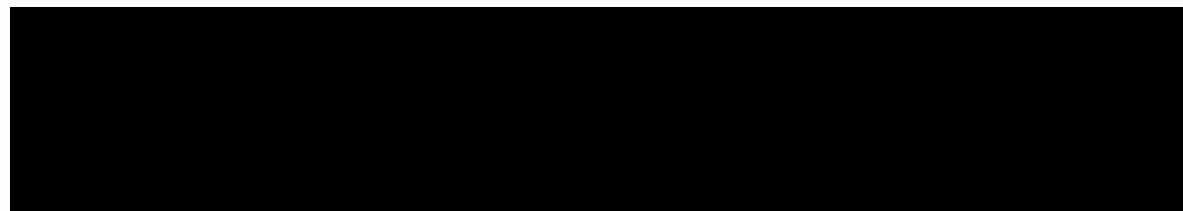
IČ: 07270577

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 24.110.E\_rev.1 - Stavební úpravy chodníků v ul. Baarova

Celková cena bez DPH: 2 719 994,43  
Celková cena s DPH: 3 291 193,26

| Objekt   | Popis                                      | Cena bez DPH | DPH        | Cena s DPH   |
|----------|--------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 134.1 | Chodník od ul. V Lipkách po ul. Gebauerova | 2 395 759,06 | 503 109,40 | 2 898 868,46 |
| VRN      | VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY      | 324 235,37   | 68 089,43  | 392 324,80   |



| <b>E</b>               |             |          | Firma: R a R POLÁK stavební a zemní práce v.o.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | IČ: 07270577          |            |            |                 |
|------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|------------|------------|-----------------|
|                        |             |          | <b>Soupis prací objektu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                       |            |            |                 |
| Stavba: 24.110.E_rev.1 |             |          | Stavební úpravy chodníků v ul. Baarova                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | SO 134.1 2 395 759,06 |            |            |                 |
| Rozpočet: SO 134.1     |             |          | Chodník od ul. V Lipkách po ul. Gebauerova                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |            |            |                 |
| Poř. číslo             | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství              | Cena       |            | Cenová soustava |
| 1                      | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5   | 6                     | Jednotková | Celkem     | 9               |
|                        | 0           |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                       |            | 8 628,90   |                 |
| 1                      | 2971        |          | HUTNĚNÍ - OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ<br>POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁŇE)<br>STATICKÉ HUTNÍČÍ ZKOUŠKY 2 = 2,000 [A]<br>Celkové množství = 2,000<br>Celkem 2 = 2.000<br><br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 2,000                 |            |            | OTSKP ~ 2025    |
|                        | 0141        |          | SKLÁDKOVNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                       |            | 673 398,99 |                 |
| 2                      | 014101      | HOR      | POPLATKY ZA SKLÁDKU - VÝKOPÁVKY A ODKOPÁVKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 279,913               |            |            |                 |
|                        |             |          | POLOŽKA 12393.HOR 240,737 = 240,737 [B]<br>POLOŽKA 13293.HOR 39,176 = 39,176 [A]<br>Celkové množství = 279,913<br>Celkem 279.913 = 279.913<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu<br>na skládce.                                                                                                  |     |                       |            |            |                 |
| 3                      | 014102      | ASF      | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T   | 3,096                 |            |            |                 |
|                        |             |          | asfalt 0,12*1,2*21,5 = 3,096 [A]<br>Celkové množství = 3,096<br>Celkem 3.096 = 3.096<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu<br>na skládce.                                                                                                                                                        |     |                       |            |            |                 |
| 4                      | 014102      | BET      | POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T   | 179,463               |            |            |                 |

|   |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |                         |
|---|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------------|
|   |        |     | POLOŽKA 96687 ( ULIČNÍ VPUSTI ) $1.000 * 0,45 = 0,450$ [G]<br>Dlažba $2*0,1*(845,56+27,53) = 174,618$ [A]<br>Obrubník $2,2*0,15*53,27*0,25 = 4,395$ [B]<br>Celkové množství = 179,463<br>Celkem $179.463 = 179.463$<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                          |    |            |                         |
| 5 | 014102 | KAM | POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T  | 492,799    |                         |
|   |        |     | POLOŽKA 11332.KAM $1,8*(0,15*36,0+0,3*845,56+0,3*21,5+0,3*27,53) = 492,799$ [A]<br>Celkové množství = 492,799<br>Celkem $492.799 = 492.799$<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                  |    |            |                         |
|   | 1133   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1 148,18   |                         |
| 6 | 11332  | KAM | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 5,406      | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|   |        |     | ODSTRANĚNÍ ŠTĚRKU $0,15*36,04 = 5,406$ [A]<br>Celkové množství = 5,406<br>Celkem $5.406 = 5.406$<br><br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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). |    |            |                         |
|   | 1134   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ I S PODKLADEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 180 386,35 |                         |
| 7 | 11343  | ASF | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 9,030      | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|   |        |     | Odstranění asfaltu $0,12*21,5 = 2,580$ [A]<br>Odstranění podkladu $0,3*21,5 = 6,450$ [B]<br>Celkové množství = 9,030<br>Celkem $9.03 = 9.030$                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |                         |

|    |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |           |  |                         |
|----|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|--|-------------------------|
|    |       |     | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |           |  |                         |
| 8  | 11348 | BET | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 366,698 |           |  | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |       |     | <p><i>Odstranění betonové dlažby 0,12 * (845,56+27,53) = 104,771 [A]</i><br/> <i>Odstranění podkladu 0,30 * (845,56+27,53) = 261,927 [B]</i><br/> <i>Celkové množství = 366,698</i><br/> <i>Celkem 366.698 = 366.698</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</p> |    |         |           |  |                         |
|    | 1135  |     | VYTRHÁNÍ OBRUB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         | 37 386,58 |  |                         |
| 9  | 11352 | KAM | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 53,270  |           |  | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |       |     | <p><i>Betonové obrubníky 53,27 = 53,270 [B]</i><br/> <i>Celkové množství = 53,270</i><br/> <i>Celkem 53.27 = 53.270</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</p>                                                                                                  |    |         |           |  |                         |
| 10 | 11354 | KAM | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 319,790 |           |  | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |       |     | <p>uloženo bez poplatku na skládce TS HK<br/> <i>KEMENNÉ KRAJNÍKY 306,79+13 = 319,790 [A]</i><br/> <i>Celkové množství = 319,790</i><br/> <i>Celkem 319.79 = 319.790</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |  |                         |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| VÝKOPY PRO sanace 0,15*(980,99+27,53) = 151,278 [A]<br>Odkop spodní stavby 0,1*(867,06+27,53) = 89,459 [B]<br>= 240,737<br>Celkem 240.737 = 240.737                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</li></ul> |  |
| <b>ČIŠTĚNÍ NÁNOSŮ A USAZENIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| PROČIŠTĚNÍ UV 5+1 = 6,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Celkové množství = 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Celkem 6 = 6.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |                                           | <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> |        |           |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 132   |     | VÝKOPY - RÝHY                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 32 209,48 |                         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13283 | HOR | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II | M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36,716 |           | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
| <p><i>Pro obruby a palisády <math>0,09 \cdot (183,64 + 123,15 + 14 + 36,72 + 13) = 33,346</math> [A]</i></p> <p><i>Odvodnění <math>0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,75 \cdot 1 + 1 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 3,370</math> [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 36,716</i></p> <p><i>Celkem <math>36.716 = 36.716</math></i></p> |       |     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |                         |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, 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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

|    |       |   |                                                          |    |       |        |                         |
|----|-------|---|----------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------|
|    | 175   |   | OBSYPY                                                   |    |       | 775,81 |                         |
| 17 | 17581 | P | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK | M3 | 1,060 |        | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |

*odvodnění  $0,2*0,2*1*1,5+1*1*1 = 1,060 [A]$*

*Celkové množství = 1,060*

*Celkem  $1.06 = 1.060$*

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
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

|                                                                                                                                                               |       |  |                                              |    |        |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------|----|--------|--------|--------------|
|                                                                                                                                                               | 18    |  | <b>OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ</b>                   |    |        | 944.57 |              |
| 18                                                                                                                                                            | 18214 |  | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M | M2 | 10,800 |        | OTSKP ~ 2025 |
| <div> <div>Ohumusování a osetí 10.800 = 10,800 [A]</div> <div>Celkem 10.8 = 10.800</div> <div>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div> </div> |       |  |                                              |    |        |        |              |
| 19                                                                                                                                                            | 18232 |  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M   | M2 | 10,800 |        | OTSKP ~ 2025 |
| <div> <div>Ohumusování a osetí 10.800 = 10,800 [A]</div> <div>Celkové množství = 10,800</div> <div>Celkem 10.8 = 10.800</div> </div>                          |       |  |                                              |    |        |        |              |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |  |              |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--------------|
|    |       | položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                             |    |        |  |              |
| 20 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 10,800 |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | <p><i>ohumusování a osetí 10,8 = 10,800 [A]</i><br/> <i>Celkové množství = 10,800</i><br/> <i>Celkem 10.8 = 10.800</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>                                                                                           |    |        |  |              |
| 21 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 10,800 |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | <p><i>Ohumusování a osetí 10.800 = 10,800 [A]</i><br/> <i>Celkem 10.8 = 10.800</i></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br/>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>                                                                                  |    |        |  |              |
| 22 | 18331 | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 10,800 |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | <p><i>Ohumusování a osetí 10.800 = 10,800 [A]</i><br/> <i>Celkem 10.8 = 10.800</i></p> <p>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků</p> |    |        |  |              |
| 23 | 18351 | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 10,800 |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | <p><i>Ohumusování a osetí 10.800 = 10,800 [A]</i><br/> <i>Celkem 10.8 = 10.800</i></p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>                                                                                              |    |        |  |              |
| 24 | 18600 | ZALÉVÁNÍ VODOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,864  |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | <p>Zálivka trávníku vodou (20 l/m2, opakovat 4 x)</p> <p><i>Ohumusování a osetí 0,02 * 4 * 10.800 = 0,864 [A]</i><br/> <i>Celkem 0.864 = 0.864</i></p>                                                                                                                                                                                                 |    |        |  |              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |  |            |              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|------------|--------------|
|    |        | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |  |            |              |
|    | 181    | ÚPRAVA PLÁNĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |  | 17 787,62  |              |
| 25 | 18120  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 1 010,660 |  |            | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | <p> <math>hutnění\ pláně\ 980,99+27,53 = 1008,520 [A]</math><br/> <math>Odvodnění\ 1,5*1 + 0,8 * 0,8 * 1 = 2,140 [C]</math><br/> <math>Celkové\ množství = 1010,660</math><br/> <math>Celkem\ 1010.66 = 1010.660</math> </p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                             |    |           |  |            |              |
|    | 184    | STROMY A KEŘE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |  | 785,99     |              |
| 26 | 18481  | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 3,150     |  |            | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | <p> <math>3,15 = 3,150 [A]</math><br/> <math>Celkem\ 3.15 = 3.150</math> </p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                         |    |           |  |            |              |
|    | 214    | SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |  | 108 629,08 |              |
| 27 | 21450  | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 180,088   |  |            | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | <p> fr. 0-32mm<br/> <math>SANACE\ ŠD\ tl.\ 150mm\ 0,15*(980,99+27,53) = 151,278 [A]</math><br/> <math>SANACE\ ŠD\ pod\ obr.\ 27,61+1,2 = 28,810 [B]</math><br/> <math>Celkové\ množství = 180,088</math><br/> <math>Celkem\ 180.088 = 180.088</math> </p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> |    |           |  |            |              |
|    | 561    | STMELENÉ PODKLADY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |  | 258 604,70 |              |
| 28 | 56143G | SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 1 008,520 |  |            | OTSKP ~ 2025 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |    |         |            |                         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|---------|------------|-------------------------|
|    |        | <p>Chodník tl. 120mm <math>873,05+2,14+15,64+8,15+27,53 = 926,510</math> [A]<br/> Sjezdy tl. 120mm <math>69,57+12,44 = 82,010</math> [B]<br/> Celkové množství = 1008,520<br/> Celkem <math>1008.52 = 1008.520</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |    |         |            |                         |
|    |        | <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul> |                                             |    |         |            |                         |
|    |        | 5633                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PODKLADY - ŠTĚRKODRTI                       |    |         | 149 611,63 |                         |
| 29 | 56334  | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 926,510 |            | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        | <p>Chodník <math>873,05+2,14+15,64+8,15+27,53 = 926,510</math> [A]<br/> Celkové množství = 926,510<br/> Celkem <math>926.51 = 926.510</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |    |         |            |                         |
|    |        | <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |    |         |            |                         |
| 30 | 56335  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM | M2 | 82,010  |            | OTSKP ~ 2025            |
|    |        | <p>Sjezd <math>69,57+12,44 = 82,010</math> [B]<br/> Celkové množství = 82,010<br/> Celkem <math>82.01 = 82.010</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |    |         |            |                         |
|    |        | <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |    |         |            |                         |
|    |        | 572                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POSTŘIKY A NÁTĚRY                           |    |         | 186,47     |                         |
| 31 | 572121 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2   | M2 | 8,150   |            | OTSKP ~ 2025            |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |  |  |          |              |  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|----------|--------------|--|
|    |        | <p>8,15 = 8,150 [A]<br/> Celkové množství = 8,150<br/> Celkem 8.15 = 8.150</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |  |  |          |              |  |
| 32 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 8,150 |  |  |          | OTSKP ~ 2025 |  |
|    |        | <p>Vozovka 8,15 = 8,150 [A]<br/> Celkové množství = 8,150<br/> Celkem 8.15 = 8.150</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |  |  |          |              |  |
|    | 574    | ŽIVICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |  |  | 3 503,60 |              |  |
| 33 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 8,150 |  |  |          | OTSKP ~ 2025 |  |
|    |        | <p>ACO 11+ 50/70<br/> Chodník 8,15 = 8,150 [A]<br/> Celkové množství = 8,150<br/> Celkem 8.15 = 8.150</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |    |       |  |  |          |              |  |
| 34 | 574E56 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 8,150 |  |  |          | OTSKP ~ 2025 |  |
|    |        | ACP 16+ 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |  |  |          |              |  |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |                         |
|----|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------------|
|    |        |     | <div>Chodník 8,15 = 8,150 [A]<br/>Celkové množství = 8,150<br/>Celkem 8.15 = 8.150</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul></div>                                                                                                                                                                                                 |    |            |                         |
|    | 5826   |     | ZÁMKOVÉ DLAŽBY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 528 807,79 |                         |
| 35 | 582612 | Š8F | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - BEZ FAZET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 966,840    | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | <div>Chodník 873,05+24,22 = 897,270 [A]<br/>Sjezd 69,57 = 69,570 [B]<br/>Celkové množství = 966,840<br/>Celkem 966.84 = 966.840</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul></div> |    |            |                         |
| 36 | 582618 | VL8 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC - UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE TL. 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 15,640     | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |  |                         |
|----|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|-------------------------|
|    |        |     | <p>včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p><i>UMĚLÁ VODÍCÍ LINIE 15,64 = 15,640 [A]</i><br/><i>Celkové množství = 15,640</i><br/><i>Celkem 15.64 = 15.640</i></p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |    |        |  |                         |
| 37 | 58261B | B8n | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 17,890 |  | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | <p>včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepeckých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p><i>Chodník 2,14+3,31 = 5,450 [A]</i><br/><i>Sjezdy 12,44 = 12,440 [B]</i><br/><i>Celkové množství = 17,890</i><br/><i>Celkem 17.89 = 17.890</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |  |                         |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |  |           |  |                         |
|----|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|-----------|--|-------------------------|
|    |        |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |         |  |           |  |                         |
|    |        | 587 | PŘEDLÁŽDĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |  | 3 683,24  |  |                         |
| 38 | 587205 |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 11,480  |  |           |  | OTSKP ~ 2025            |
|    |        |     | VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |  |           |  |                         |
|    |        |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ $8,48+3 = 11,480$ [A]<br>Celkové množství = 11,480<br>Celkem $11.48 = 11.480$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |  |           |  |                         |
|    |        |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |  |           |  |                         |
|    |        | 711 | IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |  | 49 720,54 |  |                         |
| 39 | 711116 | NOP | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚ PVC - NOPOVÁ FÓLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 194,700 |  |           |  | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | materiál HDPE s nakaširovanou netkanou geotextilií na nopech, nopy výšky 8 mm, plošná hmotnost 450 g/m2<br>NOPOVÁ FÓLIE $185,7+9 = 194,700$ [A]<br>Celkové množství = 194,700<br>Celkem $194.7 = 194.700$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |  |           |  |                         |

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie

|    |       |                                                 |   |       |        |              |
|----|-------|-------------------------------------------------|---|-------|--------|--------------|
|    | 87    | POTRUBÍ - PLAST                                 |   |       | 641,04 |              |
| 40 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 1,500 |        | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | KG SN10                                         |   |       |        |              |
|    |       | DN200 1,5 = 1,500 [A]                           |   |       |        |              |
|    |       | Celkové množství = 1,500                        |   |       |        |              |
|    |       | Celkem 1.5 = 1.500                              |   |       |        |              |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |  |              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--------------|
|    |        | POKLOPY / ŠACHTY 3 = 3,000 [A]<br>Celkové množství = 3,000<br>Celkem 3 = 3.000<br>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                          |     |        |  |              |
| 43 | 89922  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 5,000  |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | UV 5 = 5,000 [A]<br>Celkové množství = 5,000<br>Celkem 5 = 5.000<br>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                        |     |        |  |              |
| 44 | 89923  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 6,000  |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | ÚPRAVA ŠOUPAT 6 = 6,000 [A]<br>Celkové množství = 6,000<br>Celkem 6 = 6.000<br>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                             |     |        |  |              |
| 45 | 89944  | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 1,000  |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | napojení UV 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000<br>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvětrání potrubí a pod. |     |        |  |              |
|    | 917    | OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLŠTÁŘE                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |  | 118 748,22   |
| 46 | 917212 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 29,640 |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 29,64 = 29,640 [A]<br>Celkové množství = 29,640<br>Celkem 29.64 = 29.640                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |  |              |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |  |           |                         |
|----|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|-----------|-------------------------|
|    |        |     | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |  |           |                         |
| 47 | 917224 |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 319,790 |  |           | OTSKP ~ 2025            |
|    |        |     | Obrubník betonový do C20/25 XF3<br>SILNIČNÍ 1000/150/250 183,64+123,15-14-36,72+13-5 = 264,070 [A]<br>PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 14+2 = 16,000 [B]<br>NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 36,72+3 = 39,720 [C]<br>Celkové množství = 319,790<br>Celkem 319.79 = 319.790<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |    |         |  |           |                         |
|    | 919    |     | Ostatní práce - ŘEZÁNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |  | 6 559,04  |                         |
| 48 | 919111 | SPR | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 31,320  |  |           | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | Napojovací spára 31.320 = 31,320 [A]<br>Celkové množství = 31,320<br>Celkem 31.32 = 31.320<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |  |           |                         |
| 49 | 919112 | SPR | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 31,320  |  |           | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | Napojovací spára 31.320 = 31,320 [A]<br>Celkové množství = 31,320<br>Celkem 31.32 = 31.320<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |  |           |                         |
|    | 93     |     | Dokončovací práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |  | 90 056,55 |                         |
| 50 | 935812 |     | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 70,580  |  |           | OTSKP ~ 2025            |
|    |        |     | do C20/25nXF3 + M25<br>dvojlinka 67,72+13*0,22 = 70,580 [A]<br>Celkové množství = 70,580<br>Celkem 70.58 = 70.580                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |  |           |                         |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |  |  |          |                         |
|----|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|----------|-------------------------|
|    |        |     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |  |  |          |                         |
|    |        | 931 | Dilatační zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |  |  | 1 557,86 |                         |
| 51 | 931314 | SPR | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 31,320 |  |  |          | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | <p>NAPOJOVACÍ SPÁRA</p> <p>ZAŘÍZNUTÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 31,32 = 31,320 [A]</p> <p>Celkové množství = 31,320</p> <p>Celkem 31.32 = 31.320</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |  |  |          |                         |
|    |        | 96  | BOURÁNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |  |  | 1 522,38 |                         |
| 52 | 96687  | TKM | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 1,000  |  |  |          | 2024_OTSKP ~ 2024_OTSKP |
|    |        |     | <p>STÁVAJÍCÍ VPUSTI 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p>Celkem 1 = 1.000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)</li> </ul> |     |        |  |  |          |                         |

E

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

IČ: 07270577

Stavba: 24.110.E\_rev.1

Stavební úpravy chodníků v ul. Baarova

VRN 324 235,37

Rozpočet: VRN

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název Položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ    | Množství | Cena       |           | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-----------|-----------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          | Jednotková | Celkem    |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5     | 6        | 7          | 8         | 9               |
|            | 0           |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |            | 73 013,71 |                 |
| 1          | 03710       |          | DIO A DIR - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KPL   | 1,000    |            |           | OTSKP ~ 2025    |
|            |             |          | Zajištění opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |            |           |                 |
|            |             |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |            |           |                 |
|            |             |          | zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |            |           |                 |
| 2          | 03710       | A        | DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | měsíc | 3,000    |            |           |                 |
|            |             |          | ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY 3 = 3,000 [A]<br>Celkové množství = 3,000<br>Celkem 3 = 3.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |            |           |                 |
|            |             |          | zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |            |           |                 |
| 3          | 03720       |          | DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL   | 1,000    |            |           | OTSKP ~ 2025    |
|            |             |          | Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů, ap.<br>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.<br>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro složky IZS. |       |          |            |           |                 |

|   |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |  |           |              |
|---|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|-----------|--------------|
|   |       |  | DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |  |           |              |
|   |       |  | zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |  |           |              |
|   | 027   |  | Pomocné práce zřizující nebo zajišťující                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |  | 19 912,83 |              |
| 4 | 02710 |  | DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY -<br>PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000 |  |           | OTSKP ~ 2025 |
|   |       |  | PROJEDNÁNÍ 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |  |           |              |
|   |       |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |  |           |              |
| 5 | 02730 |  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ + VYTYČENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000 |  |           | OTSKP ~ 2025 |
|   |       |  | Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace<br>stavby dle požadavku správců.<br>Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných<br>správců.<br>Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody<br>nutno ochránit.<br>SÍŤ 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000 |     |       |  |           |              |
|   |       |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |  |           |              |
|   | 028   |  | Průzkumné práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |  | 13 275,22 |              |
| 6 | 02811 |  | PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KPL | 1,000 |  |           | OTSKP ~ 2025 |
|   |       |  | Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou<br>být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací<br>PASPORT 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000                                                                                                                                         |     |       |  |           |              |
|   |       |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |  |           |              |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |           |              |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|--------------|
|    | 029   | OSTATNÍ POŽADAVKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       | 39 825,66 |              |
| 7  | 02910 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000 |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovací bodů.<br>3x tištěná + 1xCD<br>GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1.000 |     |       |           |              |
|    |       | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby                                                                                                                                                   |     |       |           |              |
| 8  | 02911 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000 |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.<br>GEODETICKÉ PRÁCE 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000                                                                                                                                             |     |       |           |              |
|    |       | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |           |              |
| 9  | 02960 | BOZP - OSTATNÍ POŽADAVKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KPL | 1,000 |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |       | náklady na zajištění a udržování staveniště v soulasu s požadavky nařízení týkajících se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP<br>NÁKLADY NA OCHRANY PŘEDEPSANOU PLÁNEM BOZP<br>BOZP 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000                     |     |       |           |              |
|    |       | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |           |              |
|    | 0294  | Vypracování dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 29 869,25 |              |
| 10 | 02943 | RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000 |           | OTSKP ~ 2025 |

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |   |  |              |
|----|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|--|--------------|
|    |       |  | <p>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD<br/> cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty.</p> <p><i>VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS 1 = 1,000 [A]</i><br/> <i>Celkové množství = 1,000</i><br/> <i>Celkem 1 = 1.000</i></p>                                                                                                                                                                                                  |     |       |   |  |              |
| 11 | 02944 |  | <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi</p> <p>DSPS - OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000 |   |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       |  | <p>Dokumentace skutečného provedení stavby.<br/> Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace.<br/> Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS.<br/> Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.<br/> Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg</p> <p><i>DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1 = 1,000 [A]</i><br/> <i>Celkové množství = 1,000</i><br/> <i>Celkem 1 = 1.000</i></p>                                                                                                                        |     |       |   |  |              |
| 12 | 02946 |  | <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi</p> <p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000 | 9 |  | OTSKP ~ 2025 |
|    |       |  | <p>Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD.</p> <p><i>FOTODOKUMENTACE 1 = 1,000 [A]</i><br/> <i>Celkové množství = 1,000</i><br/> <i>Celkem 1 = 1.000</i></p> |     |       |   |  |              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|--------------|
|    |        | položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu                                                                                                              |     |        |           |              |
|    | 031    | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        | 59 738,50 |              |
| 13 | 03100  | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000  |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000<br>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení                                                                                                                        |     |        |           |              |
| 14 | 03170  | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000  |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | KOMUNIKACE V RÁMCI STAVENIŠTĚ A KOMUNIKACE VYBUDOVANÉ PRO ZAJIŠTĚNÍ OBSLUŽNOSTI CHODCŮ DLE DIO A PLÁNU BOZP<br>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - CESTY 1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství = 1,000<br>Celkem 1 = 1.000<br>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení |     |        |           |              |
|    | 916    | DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        | 88 600,20 |              |
| 15 | 916811 | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 60,000 |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ 60 = 60,000 [A]<br>Celkové množství = 60,000<br>Celkem 60 = 60.000<br>položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                             |     |        |           |              |
| 16 | 916813 | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 60,000 |           | OTSKP ~ 2025 |
|    |        | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ 60.000 = 60,000 [A]<br>Celkové množství = 60,000<br>Celkem 60 = 60.000                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |           |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |  |                                                                                          |      |           |  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |      |           |  |              |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 916819 |  | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ                                            | MDEN | 5 400,000 |  | OTSKP ~ 2025 |
| <div> <div> ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ <math>1,5 * 30 * 60.000 = 2700,000</math> [A]<br/> Celkové množství = 2700,000<br/> Celkem 5400 = 5400.000 </div> <div> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. </div> </div> |        |  |                                                                                          |      |           |  |              |



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. 125022 s názvem: „**Oprava chodníku v ulici Baarova v úseku mezi ulicemi Gebauerova – V Lipkách, Hradec Králové**“

(Místem plnění jsou pozemky p.p.č. 1005/3, 1026/1, 1005/5, 1004/16, 2169/1 a 180/4, k.ú. Pražské Předměstí, obec Hradec Králové)

#### Předpokládaný sled událostí

| událost                                                                                                      | poč. kalendář. dní | datum      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Ihůta pro podání nabídky                                                                                     |                    | 01.04.2025 |
| Oznámení rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky                                                            | 14                 | 15.04.2025 |
| výzva k podpisu SoD                                                                                          | 7                  | 22.04.2025 |
| vypracování veškerých příslušných žádostí a návrhů o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí | 6                  | 28.04.2025 |
| uzavření SoD                                                                                                 | 7                  | 05.05.2025 |
| podání veškerých příslušných žádostí a návrhů o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí      | 7                  | 12.05.2025 |
| vydání vč. nabytí právní moci příslušného opatření                                                           | 30                 | 11.06.2025 |
| zahájení provádění díla                                                                                      | 5                  | 16.06.2025 |
| termín dokončení a předání díla                                                                              | 70                 | 25.08.2025 |

#### Podrobný časový harmonogram

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

| popis činnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 05/2025 | 06/2025 | 07/2025 | 08/2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 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) <u>nejpozději do 5 dnů</u> 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       |
| před zahájením zemních prací <b>vytyčení sítí</b> , 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 ( <i>objednatel poskytne zhotoviteli na jeho žádost sdělení o existenci inženýrských sítí pro vytyčení od společnosti CETIN, ČEZ, GasNet</i> ) | X       | X       |         |         |
| označení staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: <b>termínem provádění stavebních prací, jménem zhotovitele, objednatele, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle SoD</b>                                                                                                                                                                          |         | X       |         |         |
| před zahájením stavby zajistit informování obyvatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | X       |         |         |

| popis činnosti                                                                                                                                                                                                                                               | 05/2025 | 06/2025 | 07/2025 | 08/2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| strojní i ruční vybourání zpevněných ploch na chodníku s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu                                                                                                                                           |         | X       | X       |         |
| ruční rozebrání dlažby včetně jejího uložení na palety a odvozu do skladu TSHK v areálu letiště Hradec Králové                                                                                                                                               |         | X       | X       |         |
| dvoulinka ze žulových kostek bude vybourána, žulové kostky budou očištěny a uloženy pro zpětnou pokládku                                                                                                                                                     |         | X       | X       |         |
| vybourání žulových obrubníků, obrubníky budou očištěny a odvezeny do skladu TSHK v areálu letiště Hradec Králové                                                                                                                                             |         | X       | X       |         |
| vybourání betonových obrubníků                                                                                                                                                                                                                               |         | 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 sutí, zeminy apod. na řízenou skládku                                                                                                                                                          |         | X       | X       | X       |
| úprava pláň urovnáním a zhutněním včetně <b>ověření míry únosnosti statickou zkouškou</b>                                                                                                                                                                    |         |         | X       |         |
| osazení obrubníků zapuštěných nebo s podsázkou                                                                                                                                                                                                               |         |         | X       | X       |
| dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí                                                                                                                                                                                                            |         |         | X       | X       |
| dodávka a pokládka betonové dlažby 200 x 100 x 80 mm vč. signálních nebo varovných pásů červené barvy                                                                                                                                                        |         |         | X       | X       |
| úprava uličních vpustí                                                                                                                                                                                                                                       |         |         | X       | X       |
| úprava nároží křižovatky                                                                                                                                                                                                                                     |         |         | X       | X       |
| v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry, spára bude zalita trvale pružnou zálivkou                                                                                                                                         |         |         |         | X       |
| provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček, kabelů veřejného osvětlení (dále jako „VO“) a osazení nových sloupů VO ve stejných trasách vč. demontáže starého vedení VO, zasypání výkopu a zhutnění, hloubka uložení cca 50 cm                   |         | X       | X       | X       |
| <b>veřejné osvětlení není předmětem zakázky</b> , v součinnosti se zhotovitelem provede správce zařízení – TSHK osazení nových sloupů VO vč. nové kabeláže a chrániček                                                                                       |         | X       | X       | X       |
| ohumusování a založení nového trávníku                                                                                                                                                                                                                       |         |         |         | X       |
| <b>dokončení a předání díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště) nejpozději do 70 dnů</b> 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 <b>přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla</b>                                                                                                                                     |         |         |         | X       |

V Jaroměři dne 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.