

Smlouva o dílo

č.: SML/193/2022

č. sml. zhotovitele: 2/05/044/22, 802220045

k provedení stavby: **Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště** (dále jen „stavba“)

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

SMLUVNÍ STRANY:

- 1. Objednatel:**
se sídlem: město Ostrov
zastoupen: Městský úřad Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov
IČO: Ing. Janem Burešem, DBA, starostou města
DIČ: 00254843
bankovní spojení: CZ00254843
číslo účtu: Komerční banka a.s., pobočka Karlovy Vary, exp. Ostrov
telefon: 920341/0100
e-mail: 354 224 999
podatelna@ostrov.cz

(dále jen „objednatel“)

a

- 2. Zhotovitel:**
se sídlem: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.
kontaktní adresa: Na Vlečce 177, 360 01 Otovice
zastoupen: Mgr. Davidem Bracháčkem, místopředsedou představenstva a
Ing. Pavlem Raškou, členem představenstva
IČO: 26402068
DIČ: CZ26402068
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Plzni, spisová značka: oddíl B, vložka 1197
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 35-6289030207/0100
telefon: 353 504 207
e-mail: podatelna@uskk.cz

(dále jen „zhotovitel“)

Při operativním technickém řízení činností na stavbě, při potvrzování zjišťovacích protokolů, výkazů výměr a soupisu provedených prací, zápisů o splnění podmínek pro uvolnění záloh, protokolů o předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části zastupují:

- a) objednatel: Hana Špičková, vedoucí odboru městských investic a správy
Irena Kříbková, referentka odboru městských investic a správy
Ing. Igor Hrazdíl, technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“);
- b) zhotovitel: Ing. Zdeněk Sopr, stavbyvedoucí (autorizovaná osoba pověřená vedením stavby)
Zdeněk Pavlovič

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Jakákoliv změna v zastoupení bude písemně oznámena druhé straně. Okamžikem doručení tohoto oznámení je tato změna ve vztahu k druhé smluvní straně účinná.

I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

1.1 Podklady k provedení díla dle této smlouvy jsou:

- a) nabídka zhotovitele ze dne 08.08.2022 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem: „Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště“, (dále jen „*Nabídka*“), o jejímž přijetí rozhodla Rada města Ostrov usnesením č. 652/2022 dne 15.08.2022. Součástí Nabídky je oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tvořící položkový rozpočet (dále jen "*položkový rozpočet*");
- b) projektová dokumentace stavby s názvem: „Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště“, zpracovaná v 09/2021 Ing. Igorem Hrazdilem, ČKAIT: 0300955, pod č. zakázky: 21-004 (dále jen „*Projektová dokumentace*“) dostupná na profilu zadavatele města Ostrov;
- c) společné povolení vydané Městským úřadem Ostrov, odborem výstavby, dne 17.01.2022 pod č.j. MěÚO/02672/2022 dostupné na profilu zadavatele města Ostrov;
- d) Výzva k podání nabídky včetně zadávacích podmínek na stavební práce ze dne 25.07.2022 včetně Zadávací dokumentace, dostupná na profilu zadavatele města Ostrov.

Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako její příloha č. 1. Ostatní dokumenty, jimiž je vymezen předmět díla se ke smlouvě o dílo fyzicky nepřikládají.

II. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1 Předmětem díla dle této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo dle této smlouvy, tedy provedení stavby v rozsahu specifikovaném Projektovou dokumentací a touto smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. této smlouvy, včetně provedení veškerých prací a zhotovení dílčích částí nutných k úplnému dokončení a zprovoznění stavby.
- 2.2 Místem provádění díla je: parkoviště mezi ulicemi Klášterní a Hroznětínská nacházející se v centru města na pozemcích p. č. 61/3, 2503/6 (ul. Klášterní), 2534/1 (ul. Hroznětínská) a 2534/3, vše v katastrálním území a obci Ostrov nad Ohří.
- 2.3 Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a to zejména, nikoliv však pouze:
 - a) provedení stavebních a montážních prací v souladu s Projektovou dokumentací;
 - b) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
 - c) vybudování a zajištění zařízení staveniště pro řádné provedení díla pro potřeby účastníků výstavby, včetně připojení na inženýrské sítě, provozu, údržby, ostrahy, a zabezpečení následné likvidace zařízení staveniště;
 - d) provedení nebo zajištění veškerých potřebných zkoušek, měření, revizí, posudků, dozorů, certifikátů, prohlášení o shodě a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, jakož i jeho nezávadnosti ve vztahu k životnímu prostředí;
 - e) úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s prováděním díla a předání dokladů k rozhodnutí o užívání stavby;
 - f) zajištění obnovení stanovisek k existenci a následnému vytýčení inženýrských sítí, které jsou

součástí Projektové dokumentace, potřebných k provádění stavby. Kontrola a vytýčení skutečné trasy všech inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou, i mimo území staveniště, a provedení ochranných opatření pro zabezpečení vedení stávajících inženýrských sítí před poškozením;

- g) provedení geodetických prací v rozsahu svého věcného plnění, a to zejména zaměření a vytýčení hranic pozemků, stavby, výškové a směrové zaměření všech podzemních a nadzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení a vkladu do katastru nemovitostí; do doby předání díla zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje;
- h) vybudování a zajištění zařízení staveniště pro řádné provedení díla podle potřeby účastníků výstavby, včetně připojení na inženýrské sítě, provozu, údržby, zabezpečení následné likvidace tohoto zařízení staveniště;
- i) zajištění deponování materiálu pro provedení díla, zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace odpadů vznikajících při provádění díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- j) provedení ochranných opatření pro zabezpečení sousedních pozemků, objektů, staveb apod. proti poškození a znečištění. Zabezpečení trvalého a nepřerušného bezpečného přístupu a příjezdu do všech stávajících objektů včetně přístupů k jednotlivým nemovitostem. Zajištění provizorních lávek, můstků, ramp, mobilních zábradlí a podobných zařízení, a to v jakémkoli materiálovém provedení a přes jakékoliv konstrukce či překážky. Zřízení dočasných ochranných zařízení, jestliže jsou vyžadovány technologií montáže;
- k) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- l) zabezpečení veškerých náležitostí dopravního značení, zajištění bezpečnosti silničního provozu dle příslušných ustanovení zákonů a prováděcích vyhlášek tuto oblast upravujících;
- m) zajištění veškerých požadavků na provádění stavby uvedených v Projektové dokumentaci a stavebním povolení;
- n) zpracování realizační, dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby a její předání objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (CD/DVD) – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf;
- o) zajištění věcné a časové koordinace činností všech poddodavatelů, jakož i poskytování odborné pomoci a konzultací pro jejich činnost;
- p) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla;
- q) vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s ustanovením § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, vše v českém jazyce. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy vyžadované provozní manuály, deníky a řady pro zkušební či trvalý provoz umístěných technických a technologických zařízení, které musí být doloženy jejich obvyklou průvodní technickou dokumentací, záručními listy, návody k obsluze a údržbě, zaškolením obsluhy k provozování, opravám a údržbě zařízení, geodetická zaměření skutečného provedení stavby a další případné doklady; 3 kompletní vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a dokladové části v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě (CD/DVD) – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf;
- r) předání dokladů o splnění technických požadavků na výrobky – prohlášení o shodě, atestů, certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá zhotovitel objednateli současně s předáním díla; tyto dokumenty budou součástí „dokumentace skutečného provedení“ dle písm. r) tohoto odstavce tohoto článku.

- s) zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby (výškopis a polohopis) ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě (CD/DVD) – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf; geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby ověřená úředně oprávněným geodetem bude současně v elektronické podobě předána výkonnému správci technické mapy města Ostrov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Ostrova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 4/2014, o vedení technické mapy města;
 - t) zajištění geodetického zaměření a vyhotovení geometrických a oddělovacích plánů (vč. údajů určující polohu definičního bodu stavby a adresního místa) sloužících jako podklad pro zápis do katastru nemovitostí potvrzených příslušným katastrálním pracovištěm katastrálního úřadu; 4 vyhotovení v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě (CD/DVD) – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf;
 - u) obstarání potřebných podkladů pro kolaudační řízení, event. spojeného s řízením o změně stavby, v případě, že se skutečné provedení díla nebude podstatně odchylovat od Projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení. Poskytnutí součinnosti pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž je spojená i samotná účast při závěrečné prohlídce stavby pro vydání kolaudačního souhlasu;
 - v) pořízení průběžné fotodokumentace z realizace díla a její předání v 1 vyhotovení v elektronické podobě (CD/DVD), a to v rozsahu min. 5 ks fotografií zachycujících obecně postup výstavby z každého dne, kdy budou práce prováděny, a dále fotografie zachycující konstrukce a práce, které budou dalšími pracemi zakryté v počtu nezbytném pro zdokumentování zakrývaných konstrukcí a prací;
 - w) zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením stavby a jejím předáním objednateli;
 - x) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním díla do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených při provádění díla a současně s dokončením díla.
- 2.4 Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. Smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru.
- 2.5 Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o stávajících inženýrských sítích, které se nacházejí v místě provádění díla a jsou obsaženy v Projektové dokumentaci, nemusí odpovídat jejich skutečnému umístění. Vzhledem k této skutečnosti se zhotovitel zavazuje před započatím provádění díla prověřit skutečné umístění veškerých inženýrských sítí u správců uvedených inženýrských sítí, zabezpečit jejich vytýčení a současně zajistit jejich řádnou ochranu v průběhu provádění stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcem inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcem, budou protokoly součástí dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.6 Zhotovitel je povinen zajistit u silničního správního úřadu vydání rozhodnutí zvláštního užívání komunikace pro provádění stavebních prací po dobu výstavby a předložit jej na vědomí objednateli. Zhotovitel zpracuje návrh podrobného dopravně-inženýrského opatření (dále jen „DIO“) v návaznosti na plánované uzavírky, případně objízdné trasy. Návrh DIO bude předem projednán a odsouhlasen Dopravním inspektorátem Policie ČR. Povolení zvláštního užívání komunikace dle § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, bude zajištěno v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací.
- 2.7 Veškerý materiál, výrobky a zařízení k provedení díla je v Nabídce oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění díla dodán.

- 2.8 Materiály a technologie užívané zhotovitelem k provedení díla jsou uvedeny v Nabídce zhotovitele. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 2.9 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály a povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, není-li v Projektové dokumentaci definováno konkrétně.
- 2.10 Vyskytne-li se při provádění díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného TDS a autorským dozorem, nebo v důsledku vad Projektové dokumentace, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě zadávacího (změnového) listu k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení zadávacího (změnového) listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Zadávací (změnový) list bude vždy odsouhlasen objednatelem, zhotovitelem, TDS a autorským dozorem a bude použit pro úpravu konečné ceny díla. Zadávací (změnový) list je podkladem ke zpracování dodatku ke Smlouvě. Zadávacím (změnovým) listem je možno upravit pouze rozsah předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí zadávacího (změnového) listu může být i jednoduchý dodatek projektu zpracovaný projektantem.
- 2.11 Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah díla předpokládaný touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami v předmětu smlouvy učiněnými objednatelem, tj. omezením či rozšířením předmětu smlouvy, dle konkrétních požadavků objednatele. Dále se zhotovitel zavazuje provést veškeré nepředvídané a dodatečné práce. Tyto vícepráce, případně méněpráce, budou oběma smluvními stranami sjednány písemnými změnami smlouvy. Pokud taková změna předmětu plnění bude mít vliv na termín plnění, jsou smluvní strany povinny sjednat v příslušné změně smlouvy i změnu termínu plnění. V případě, že dojde ze strany objednatele podstatným způsobem k omezení rozsahu díla či zastavení prací na díle z důvodů zaviněných objednatelem, dohodly se smluvní strany, že objednatel uhradí zhotoviteli přiměřené a prokázané náklady spojené s tímto omezením či zastavením, avšak zhotovitel nebude účtovat ušlý zisk.
- 2.12 Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti, potřebné odborníky a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem objektu a nezjistil žádné překážky, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.
- 2.13 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Pokud k provedení díla použije třetí osobu, odpovídá objednateli, jako by dílo prováděl sám.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1 Dílo specifikované v čl. II. této smlouvy bude provedeno v následujících termínech:
- a) **Zahájení plnění předmětu díla:** den následující po dni nabytí účinnosti této smlouvy.
 - b) **Předání a převzetí staveniště:** do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
 - c) **Zahájení stavebních prací:** dnem předání a převzetím staveniště.
 - d) **Dokončení stavebních prací:** do 75 kalendářních dnů od zahájení stavebních prací.
 - e) **Předání a převzetí díla a odstranění zařízení staveniště:** do 7 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací.

- f) Předání dokumentace skutečného provedení stavby a bankovní záruky: nejpozději v den zahájení přejímacího řízení.

Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště.

Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem.

Dokončením stavebních prací se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací včetně montážních a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro provedení díla, a všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, materiálů, zařízení a služeb ze strany zhotovitele a dalších podmínek uvedených v této smlouvě, včetně doložení požadovaných dokladů, odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak. O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele.

Předáním a převzetím díla se rozumí protokolární předání a převzetí řádně provedeného, bezvadného a ukončeného díla, tj. prostého všech vad a nedodělků, po dokončení stavebních prací za podmínek uvedených v této smlouvě (včetně odstranění vad a nedodělků).

Termínem předání a převzetí díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné jednání o převzetí řádně provedeného a ukončeného díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného a ukončeného díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny díla až po jeho řádném provedení a předání objednateli.

- 3.2 Dílo bude zhotovitelem prováděno dle časového harmonogramu postupu provedení díla (dále jen „*harmonogram*“), který zhotovitel zpracuje a předloží objednateli při předání a převzetí staveniště. Harmonogram obsahuje výčet základních druhů prací a stanovení termínů jejich realizace. Tyto termíny jsou pro zhotovitele závazné.
- 3.3 Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před stanoveným termínem dokončení a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo i v dřívějším termínu převzít.
- 3.4 Prodloužení termínu provádění díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je možné pouze v případě, že:
- a) na staveništi se v průběhu provádění díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno objednatelem po případném projednání s osobami vykonávající funkci technického a autorského dozoru; nebo
 - b) objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které:
 - (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění objednatele, nebo
 - (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě; nebo
 - c) objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů; nebo
 - d) dojde k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepřekonatelné a nepředvídatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat; nebo
 - e) Archeologický ústav AV ČR, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné

požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést dílo ve stanovených termínech.

Termíny realizace se prodlouží maximálně o počet dnů, po které nebylo možno provádět dílo z výše uvedených důvodů. Každý takový případ musí být zhotovitelem prokazatelně doložen tak, aby bylo zřejmé, že k prodloužení termínu nedošlo jeho nečinností nebo pochybením.

- 3.5 Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky této smlouvy.
- 3.6 Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady atp.).

IV. CENA DÍLA

- 4.1 Cena za provedení díla dle této smlouvy je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH	2 197 606,00	Kč
DPH 21 %	461 497,26	Kč
Cena celkem včetně DPH	2 659 103,26	Kč

(dále jen „cena díla“).

- 4.2 Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná pro rozsah díla předpokládaný touto smlouvou a je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí Nabídky zhotovitele.
- 4.3 Zhotovitel prohlašuje, že ceny uvedené zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahují všechny dodávky stavebních prací, materiálů a souvisejících činností, které jsou nezbytné pro řádné, tj. úplné a včasné provedení a zprovoznění díla ve smyslu podkladů uvedených v čl. I. této smlouvy a touto smlouvou, a které mohl s přihlédnutím k náležitě odborné péči očekávat. V případě nepravdivosti tohoto prohlášení či omylu zhotovitele nemá tato skutečnost vliv na sjednanou cenu za provedení díla.
- 4.4 V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nutné k provedení úplného, kvalitního a provozuschopného díla dle této smlouvy včetně nákladů:
- a) na zajištění a provedení potřebných zkoušek, revizí, komplexní vyzkoušení, měření a atestů;
 - b) na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, náhradních dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení díla;
 - c) na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla;
 - d) na běžné i mimořádné provozní náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla;
 - e) na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele;
 - f) na poplatky za zábory veřejného prostranství mimo vlastní pozemek stavby pro účely zřízení zařízení staveniště nezbytného k provedení díla, vč. užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu;
 - g) které vyplnou ze zvláštností provádění díla nezbytných k provedení díla;
 - h) na zřízení, rozvody, spotřebu, správu a provoz přípojek vody, energií a telekomunikací

nezbytných k provedení díla, včetně případných ochranných opatření či přeložek inženýrských sítí a vedení či komunikací;

- i) na zaměření a vytyčení hranic pozemků, stavby a inženýrských sítí za účasti jejich správců včetně provedení nezbytných výkopů;
- j) na pochůzky po úradech a schvalovací řízení, které nese zhotovitel;
- k) na provedení veškerých příslušných a normami či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek;
- l) spojené s celní manipulací a náklady na proclení;
- m) na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla, včetně nákladů spojených se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk;
- n) na daně a správní či jiné poplatky spojené s provedením díla včetně úhrady veškerých sankčních opatření uložených správním či jiným orgánem;
- o) na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla;
- p) na zajištění nezbytných dopravních opatření;
- q) na zařízení odečtů měřidel příslušnými organizacemi, a to před započatím a po skončení provedení díla;
- r) na zpracování dokumentací, zejména dokumentace skutečného provedení stavby, a jejich úprav;
- s) na zajištění geodetických zaměření a geometrických plánů pro rozdělení pozemku potvrzených katastrálním úřadem;
- t) na ostrahu díla;
- u) na provedení školení ohledně provozu a údržby díla pracovníkům určených objednatelem;
- v) na koordinační a kompletační činnost;
- w) náklady na zřízení, vybavení, provoz, údržbu a zabezpečení staveniště;
- x) náklady na odstranění a úklid staveniště.

4.5 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením, a všechny nejasné podmínky provedení díla si vyjasnil v zadávacím řízení na veřejnou zakázku a místním šetřením. V souvislosti s tím zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí s požadavky objednatele na provedení díla vyplývajícími z této smlouvy a že tyto požadavky zohlednil při kalkulaci ceny doložené položkovým rozpočtem.

4.6 Stanovenou cenu díla lze měnit pouze na základě vzájemné dohody smluvních stran o změně rozsahu díla v souladu s podmínkami této smlouvy, a to formou písemných dodatků k této smlouvě.

4.7 Sjedená cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) pokud v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazby DPH. V tomto případě bude celková cena díla upravena podle výše sazby DPH platné v době vzniku zdanitelného plnění;
- b) pokud objednatel bude požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly předmětem Nabídky, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce či dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Nabídkou zhotovitele;
- d) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají

prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

- 4.8 Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 2.10 této smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu díla předpokládaného touto smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
- 4.9 Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce a dodávky, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny jednotkovými cenami dle aktuálních směrných cen cenové soustavy ÚRS a katalogu stavebních prací platnými v době provádění víceprací. Objednatel si vyhrazuje právo jednat o ceně případných nových položek rozpočtu.
- 4.10 V případě snížení rozsahu díla dle této smlouvy v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 2.10 nebo 2.11 této smlouvy bude smluvní cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který je součástí Nabídky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 4.11 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 4.12 Objednatel se zavazuje dílo provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou touto smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena díla bude objednatelům zhotoviteli uhrazena průběžně, a to do výše 90 % ceny za dílo. Zhotovitel předloží zpravidla 1× měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, odsouhlasený TDS. Po jeho potvrzení vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu). Přílohou daňového dokladu bude TDS potvrzený (podepsaný) zjišťovací protokol.
- 5.2 Zbýlá částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny bude uhrazena objednatelům zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí celého díla a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu. Konečné vyúčtování ceny za dílo provede zhotovitel nejpozději do 15 dnů od úspěšného předání a převzetí díla či od případného úspěšného odstranění vad či nedodělků zjištěných a vytknutých při přejímacím řízení.
- 5.3 Objednatel při přijetí stavebních nebo montážních prací, které jsou předmětem této smlouvy, nejedná jako osoba povinná k dani. Ve smyslu § 92a odst. 1 a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se režim přenesené daňové povinnosti nepoužije. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).
- 5.4 Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a dále musí obsahovat náležitosti v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, název akce a výčet činností určených k úhradě.
- 5.5 Splatnost veškerých účetních dokladů (faktur) je 21 kalendářních dnů od prokazatelného data doručení objednateli. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

- 5.6 V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli zpět jako neoprávněně vystavenou. Zhotovitel je povinen takovou fakturu účetně anulovat a po odstranění nedostatků vystavit fakturu novou. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nové řádně opravené faktury.
- 5.7 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
- a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům materiálu, zařízení či prací; a/nebo
 - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených touto smlouvou; a/nebo
 - c) zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními této smlouvy; a/nebo
 - d) zhotovitel nedodržuje čistotu a pořádek na staveništi;
- a to až do odstranění těchto nedostatků.
- 5.8 O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat, včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění nedostatků uvedených v odst. 5.6 tohoto článku bude proplácení faktur obnoveno. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě pozastavení proplácení faktur z důvodů uvedených v odst. 5.6 tohoto článku není objednatel v prodlení s úhradou faktur.
- 5.9 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur, je-li toto prodlení delší než 30 kalendářních dnů a o dobu prodlení se automaticky prodlužuje termín dokončení díla. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s odst. 5.6 tohoto článku.
- 5.10 Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet zhotovitele zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona o DPH, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.
- 5.11 Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona o DPH, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena objednatel na účet správce daně místně příslušného zhotoviteli. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.
- 5.12 Zálohové platby nebudou poskytovány.

VI. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebné spolupůsobení pro provedení díla, spočívající zejména v:
- a) předání staveniště pro provedení díla za podmínek stanovených touto smlouvou;
 - b) předání Projektové dokumentace ve 3 vyhotoveních.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést dílo svým jménem, bez vad a nedodělků, na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu s touto smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v čl. I. této smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel bude realizovat dílo po celou dobu provádění stavby pod odborným vedením oprávněné osoby dle zákona č. 360/1992 Sb., jejíž osvědčení bylo doloženo před uzavřením této Smlouvy. Tato osoba bude vždy přítomna při kontrolních dnech stavby.
- 7.3 Zhotovitel je oprávněn provádět dílo i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své Nabídce. Provádění díla prostřednictvím jiných osob podléhá písemnému schválení ze strany objednatele.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat s veškerou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, dále s bezpečnostními, ekologickými, požárními, hygienickými předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla, a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění díla dle této smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
- 7.5 Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla pokyny objednatele a dohodami oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
- 7.6 Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů, a za to, že při provádění díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech provádění díla dotčených.
- 7.7 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro provádění díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu:
- a) pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele dle této smlouvy proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla sjednané v této smlouvě; a
 - b) pojištění odpovědnosti za škody nebo újmu z provozní činnosti zhotovitele vzniklé jinému v souvislosti s prováděním díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla.
- Zhotovitel předloží a předá objednateli kopie platných a účinných pojistných smluv dle tohoto odstavce nejpozději do 15 dnů od uzavření této smlouvy. Doklady prokazující zaplacení pojistného je povinen předložit objednateli na požádání.
- 7.8 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 15 dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

- 7.9 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. O dobu, o kterou se v tomto případě prokazatelně zdrželo provádění díla v důsledku přerušení prací, je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení termínu plnění.
- 7.10 Objednatel je oprávněn pozastavit provádění prací celkově nebo jen částečně, pokud zjistí, že zhotovitel zhotovuje dílo v rozporu s touto smlouvou anebo s pokyny objednatele.
- 7.11 Za bezpečnost při provádění stavebních prací zodpovídá zhotovitel. Při stavbě budou dodržena bezpečnostní opatření dle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude v maximální míře brán ohled na vlastníky sousedních nemovitostí. Stavební práce budou probíhat v době mimo noční klid. Stavba bude zajištěna v průběhu výstavby proti vniknutí. Při všech pracích je nutné dodržovat ustanovení bezpečnostních, protipožárních a hygienických předpisů a zákonů. Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané pracovní pomůcky dle platných předpisů.

VIII. STAVENIŠTĚ

- 8.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám této smlouvy. O předání staveniště sepiší smluvní strany zápis o předání a převzetí staveniště.
- 8.2 Veškeré provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS a autorského dozoru projektanta v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3 Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa potřebných médií energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta ve sjednané ceně díla.
- 8.4 Zhotovitel je odpovědný za provedení veškerých úprav, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny k zamezení vstupu nepovolaných osob na staveniště. Zhotovitel zajistí oplocení staveniště a v případě potřeby i jeho střežení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.5 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- 8.6 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je zhotovitel povinen se řídit v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovitosti přiléhající ke staveništi. Dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, nemovitostí, pozemků, stromů, kořenů, plodin, hranic a dalších objektů a dále zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran.
- 8.8 Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provádění díla na staveništi umístit nebo přemístit

dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provádění díla, zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábory veřejného prostranství.

- 8.9 Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 8.11 Zhotovitel odpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění v průběhu provádění díla.
- 8.12 Nejpozději ke dni předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a tato smlouva a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

- 9.1 Zhotovitel je povinen ode dne předání a převzetí staveniště vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se provádění stavby. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku stanovuje § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím provedeného díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení.
- 9.3 Zápisy do stavebního deníku formou denních záznamů čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele ve věcech technických – stavbyvedoucí, vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele jsou do stavebního deníku oprávněni provádět záznamy osoby dle ustanovení § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.4 Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku zhotovitele a nejméně 1× za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojí své stanovisko. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele (stavbyvedoucí) se zápisem, který učinil objednatel nebo TDS do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5 Objednatel nebo TDS je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu písemně na adresu objednatele nebo

prostřednictvím datové schránky a od doručení začne plynout lhůta 3 pracovních dnů.

- 9.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků k této smlouvě.
- 9.7 Stavební deník musí být na staveništi během pracovní doby trvale přístupný oprávněným osobám.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 10.1 Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat Smlouvě. Výlučně bude zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 10.2 Zhotovitel je výlučně zodpovědný za dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena Smlouvou nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 10.3 S ohledem na dodržování harmonogramu se zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 10.4 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které se budou konat v místě provádění díla podle potřeby, nejméně však 1× za týden, nebude-li stanoveno jinak. Kontrolní den povede osoba pověřená výkonem TDS, která z něj rovněž pořídí zápis. Jednací místnost pro kontrolní den zajistí zhotovitel. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
- 10.5 Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu stavby bude zhotovitelem Projektové dokumentace prováděn občasný autorský dozor (na výzvu objednatele). Zhotovitel se zavazuje vytvořit pro jeho výkon odpovídající pracovní podmínky.
- 10.6 Objednatel nebo jím pověřený zástupce vykonávající funkci dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce vykonávající funkci dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 10.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo TDS min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.
- 10.8 Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

- 10.9 Zhotovitel před zahájením předávání díla provede celkový úklid stavby. Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle Projektové dokumentace (pokud je okolí stavby Projektovou dokumentací řešeno) nebo do stavu, v jakém bylo před zahájením realizace stavby u okolí stavby, které není Projektovou dokumentací řešeno.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:
- a) provoz v okolí díla, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění díla v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
 - b) přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.
- 10.11 Zhotovitel bude účasten při kolaudačním řízení, které zajišťuje objednatel za účelem vydání kolaudačního souhlasu podle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. V rámci účasti zhotovitele při kolaudačním řízení provede zhotovitel:
- a) zajištění všech podkladů nezbytných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, nebo dílčích kolaudačních souhlasů,
 - b) poskytnutí veškeré potřebné součinnosti objednateli k neprodlenému odstranění vad, které by mohly mít za následek nevydání kolaudačního souhlasu nebo dílčích kolaudačních souhlasů
- Součinnost při kolaudačním řízení bude zhotovitel poskytovat objednateli až do vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.
- 10.12 Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1 Dílo je provedeno jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného díla bez jakýchkoli vad a nedodělků zhotovitelem objednateli v souladu s touto smlouvou. Po řádném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků začíná běžet sjednaná záruční lhůta.
- 11.2 Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, je zhotovitel povinen nejméně 7 kalendářních dnů předem písemně vyzvat objednatele k převzetí díla.
- 11.3 Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou veškeré práce určené touto smlouvou provedeny řádně v souladu s touto smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaveny odpadu. Má-li dílo v době předání vady, nedochází ke splnění závazku zhotovitele provést předmět díla řádně, zhotovitel se dostává do prodlení a objednatel je oprávněn odmítnout převzetí takového díla.
- 11.4 Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání

díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele. O náklady na odstranění vad tímto způsobem je objednatel oprávněn ponížít cenu díla.

- 11.5 O průběhu přejímacího řízení sepiší obě strany protokol o předání a převzetí díla, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody. V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.
- 11.6 Zhotovitel předá objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě (1× originál + 2× kopie) a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (CD/DVD) ve formátech *.pdf, *.doc, *.xls, *.dgn, *.shp, *.dwg, *.dxf nebo *.dkm, včetně dokladové části, geodetické a geometrické zaměření stavby, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizních zpráv zařízení komplementovaných do díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, zápisy (např. ve stavebním deníku) o kontrole před záhozem nových inženýrských sítí (např. napojovacích bodů) jejich jednotlivými správci, doklad o uložení výkopku a vybouraného materiálu (zvláště kontaminovaného) na řízené skládce, potvrzené záruční listy, provozní řady a protokoly o zaškolení obsluhy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených dokladů je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení.
- 11.7 Předání úplných a bezchybných dokladů je podmínkou řádného předání díla a zhotovitel nesplní svou povinnost dokončit a předat dílo objednateli dříve, než předá objednateli veškeré doklady bez vad. V případě, že budou doklady vykazovat vady, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na jeho náklady nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich vrácení nebo od výzvy objednatele, dodat objednateli úplné doklady bez vad. Náklady spojené s vyhotovením a dodáním všech dokladů v potřebném počtu, včetně jejich oprav, doplnění a náhradního dodání, jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a zhotovitel není oprávněn od objednatele požadovat jejich náhradu. Předáním dokladů objednateli se tyto stávají vlastnictvím objednatele, který je oprávněn s nimi volně nakládat.
- 11.8 Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka ve způsobu provedení, v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla či jeho částí, vyžadovaných Projektovou dokumentací, Smlouvou, technickými normami a obecně závaznými předpisy. Za vadu se rovněž považuje vada v dokladech nutných k užívání díla a dodání jiného než sjednaného díla. Nedodělkem se rozumí neprovedení díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 12.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
- 12.2 Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době jeho předání objednateli. Za vady díla,

na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.

- 12.3 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost díla v trvání **60 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil, a které včas oznámil, resp. reklamoval.
- 12.4 Záruční doba za jakost díla, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci díla, počíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem v případě, že dílo nevykazuje vady a nedodělky, nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělky vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.5 Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době jeho předání objednateli, bez ohledu na skutečnost, zda dílo bylo předáno s výhradami, či bez výhrad. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
- 12.6 Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím díla není dotčeno právo objednatele uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí. Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2618 občanského zákoníku.
- 12.7 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 12.8 Objednatel je povinen vady díla písemně (i e-mailově) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.);
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 12.9 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y) se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- 12.10 V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Délka této záruční doby musí odpovídat záruční době poskytované dle této smlouvy pro tu kterou část díla. Tato záruční doba však neskončí dříve než záruční doba sjednaná pro věc, na které se vada vyskytla.
- 12.11 Zhotovitel je v případě uplatnění vady povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započetí s odstraňováním vady nesmí být delší 7 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.
- 12.12 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v odst. 12.11 tohoto článku, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli náhradu škody nebo smluvní pokutu v plném rozsahu tím není dotčen.

- 12.13 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody i smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se započítáním odstraňování vady (havárie).
- 12.14 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději při předání a převzetí řádně dokončeného celého předmětu díla předá objednateli originál bankovní záruky za kvalitu předmětu díla. Bankovní záruka bude vystavena na částku 5 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy s platností 62 měsíců ode dne předání této bankovní záruky objednateli, tj. po dobu trvání záruční doby prodloužené o 2 měsíce. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel v průběhu trvání záruční doby poruší své povinnosti dle tohoto článku, neodstraní v záruční době oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná a bude splatná na první výzvu objednatele a bez námitek či omezujících podmínek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila bankovní záruky, vůči objednateli. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí její platnosti a zároveň zaplacení veškerých dalších nároků objednatele vůči zhotoviteli vzniklých na základě této smlouvy, zejména smluvních pokut, újmy či škody, a to na základě písemné žádosti zhotovitele.
- 12.15 V případě, že zhotovitel nepředloží bankovní záruku, sjednávají si smluvní strany, že zhotovitel poskytuje objednateli slevu z celkové smluvní ceny ve výši finančních prostředků, na kterou měla být bankovní záruka vystavena.

XIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 5.000 Kč) za každý i započatý den prodlení.
- 13.2 V případě prodlení zhotovitele se započítáním odstraňování vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. XII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000 Kč) za každou vadu každý i započatý den prodlení.
- 13.3 V případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. XII. této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000 Kč) za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 13.4 Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků nebránících užívání díla v dohodnutém termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000 Kč za každou neodstraněnou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení.
- 13.5 Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. VIII. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 13.6 Za porušení povinnosti zhotovitele (zejména neumožnění kontroly prací a konstrukcí před zakrytím) zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 13.7 Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
- 13.8 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle tohoto článku není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.
- 13.9 V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn jednostranně započíst částku odpovídající vyčíslené smluvní pokutě z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
- 13.10 Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že ujednání o smluvních pokutách, jak jsou uvedeny v tomto článku, případně v jiné části smlouvy, považují za určité a srozumitelné. Zhotovitel dále prohlašuje, že výši smluvních pokut, jak jsou uvedeny v tomto článku, i pokud na ně objednateli vznikne nárok kumulativně, považuje za přiměřenou, a to s ohledem na povahu díla a významu jeho včasného dokončení pro objednatele.
- 13.11 Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.

XIV. VYŠŠÍ MOC

- 14.1 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od této smlouvy.
- 14.2 Pro účely této smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, konflikty, invaze, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nově přijatá opatření státních orgánů způsobujících nemožnost plnění této smlouvy apod.
- 14.3 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany, a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.
- 14.4 V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných osob.
- 15.2 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případech, kdy to

stanoví občanský zákoník či tato smlouva, jinak v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.

- 15.3 Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
- a) nedodržení termínů stanovených v této smlouvě o více než 10 kalendářních dní, nebude-li toto prodloužení ze strany objednatele odsouhlaseno;
 - b) nedodržení termínů zahájení nebo ukončení jednotlivých činností dle harmonogramu o více než 20 kalendářních dní, nebude-li toto prodloužení ze strany objednatele odsouhlaseno;
 - c) provádění díla v rozporu s touto smlouvou i přes písemné upozornění objednatele.
- 15.4 Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
- 15.5 Odstoupením se tato smlouva ruší, a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
- 15.6 Odstoupí-li objednatel od smlouvy v důsledku podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývajících dosud nedokončených a/nebo nekvalitně provedených prací třetí osobě. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené touto smlouvou, uhradí tento vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržením termínu dokončení předmětu díla.
- 15.7 Pro případ odstoupení od této smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
- a) zhotovitel provede ke dni odstoupení od smlouvy soupis všech provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a dodávek a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“;
 - c) v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zahájí „dílčí přejímací řízení“;
 - d) při odstoupení kterékoliv strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 kalendářních dní.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 16.1 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
- 16.3 Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit.

a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 16.4 Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním díla.
- 16.5 Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sami nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji, jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
- 16.6 Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).
- 16.7 Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 10 let od ukončení financování akce originál této smlouvy včetně jejích dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací stavby.
- 16.8 Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě této smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle této smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
- 16.9 Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s plněním této smlouvy. Stejné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.
- 16.10 Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Práva a povinnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 17.2 Měnit, doplňovat nebo upřesňovat text smlouvy je možné jen formou písemných dodatků ke smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních. K jakýmkoli ústním ujednáním se nepřihlíží.
- 17.3 V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
- 17.4 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
- 17.5 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
- 17.6 Informace k ochraně osobních údajů jsou ze strany města Ostrov uveřejněny na webových stránkách www.ostrov.cz v sekci „[Ochrana osobních údajů dle GDPR](#)“.
- 17.7 Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá

strana obdrží 2 potvrzené výtisky.

- 17.8 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 17.9 Přílohy této smlouvy (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž tato smlouva odkazuje, tvoří součást této smlouvy. Touto smlouvou se vždy rozumí tato smlouva včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).
- 17.10 Přílohy:
příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

V Ostrově dne
Za objednatele:

V Otovicích dne
Za zhotovitele:

.....
Ing. Jan Bureš, DBA
starosta města

.....
Mgr. David Bracháček
místopředseda představenstva

.....
Ing. Pavel Raška
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-004
Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

KSO: 21-004
Místo: Ostrov

Zadavatel:
Město Ostrov

Uchazeč:
Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Projektant:
Ing. Igor Hrazdil

Zpracovatel:
Ing. Igor Hrazdil

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2022

IČ: 00254842
DIČ: CZ00254842

IČ: 36402068
DIČ: CZ26402068

IČ: 10343237
DIČ: CZ5802180043

IČ: 10343237
DIČ: CZ5802180043

Cena bez DPH			2 197 606,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 197 606,00	Výše daně 461 497,26
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 659 103,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	21-004		
Stavba:	Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště		
Místo:	Ostrov	Datum:	10. 2. 2022
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Ing. Igor Hrazdil
Uchazeč:	Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.	Zpracovatel:	Ing. Igor Hrazdil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 197 606,00	2 659 103,26
SO 001	DIO	7 836,40	9 482,04
SO 101	Komunikace a parkoviště	1 999 365,03	2 419 231,69
SO 801	Vegetační úpravy	90 404,57	109 389,53
VRN	VRN	100 000,00	121 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Objekt:

SO 001 - DIO

KSO:

Místo: Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

IČ:

00254842

DIČ:

CZ00254842

IČ:

36402068

DIČ:

CZ26402068

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Cena bez DPH

7 836,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 836,40	21,00%	1 645,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 482,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště
Objekt: SO 001 - DIO

Místo: Ostrov
Zadavatel: Město Ostrov
Uchazeč: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Datum: 10. 2. 2022
Projektant: Ing. Igor Hrazdil
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 836,40
HSV - Práce a dodávky HSV	7 836,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 836,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště
Objekt: SO 001 - DIO

Místo: Ostrov Datum: 10. 2. 2022
Zadavatel: Město Ostrov Projektant: Ing. Igor Hrazdil
Uchazeč: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s. Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

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

Náklady soupisu celkem 7 836,40

D HSV Práce a dodávky HSV 7 836,40

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 836,40

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000	59,30	1 186,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV	B1_1	1		1,000			
	VV	B1_3	1		1,000			
	VV	E13_1	1		1,000			
	VV	E13_3	3		3,000			
	VV	Z2_1	1		1,000			
	VV	Z2_3	1		1,000			
	VV	P8	1		1,000			
	VV	P7	1		1,000			
	VV	Z4b	3		3,000			
	VV	A6b	2		2,000			
	VV	IP10a	2		2,000			
	VV	IP10b	1		1,000			
	VV	B24a	1		1,000			
	VV	B24b	1		1,000			
	VV		Součet		20,000			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000	13,60	6 650,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		(B1_1+E13_1+Z2_1)*60		180,000			
	VV		(B1_3+E13_3+Z2_3+IP10a+IP10b+B24a+B24b)*3		30,000			
	VV		(P8+P7)*7		14,000			
	VV		(Z4b+A6b)*53		265,000			
	VV		Součet		489,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Objekt:

SO 101 - Komunikace a parkoviště

KSO:

Místo: Ostrov

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Město Ostrov

IČ:

00254842

DIČ:

CZ00254842

Uchazeč:

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

IČ:

36402068

DIČ:

CZ26402068

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Poznámka:

Cena bez DPH

1 999 365,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 999 365,03	21,00%	419 866,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 419 231,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Objekt:

SO 101 - Komunikace a parkoviště

Místo: Ostrov

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Město Ostrov

Projektant: Ing. Igor Hrazdil

Uchazeč: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 999 365,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 981 207,13

1 - Zemní práce	204 416,20
4 - Vodorovné konstrukce	326,00
5 - Komunikace pozemní	990 819,69
8 - Trubní vedení	187 197,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	228 057,03
997 - Přesun sutě	294 989,94
998 - Přesun hmot	75 400,36
M - Práce a dodávky M	18 157,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	18 157,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště					
Objekt:	SO 101 - Komunikace a parkoviště					
Místo:	Ostrov	Datum:	10. 2. 2022			
Zadavatel:	Město Ostrov	Projektant:	Ing. Igor Hrazdil			
Uchazeč:	Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.	Zpracovatel:	Ing. Igor Hrazdil			

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

Náklady soupisu celkem

1 999 365,03

DHSVPráce a dodávky HSV

1 981 207,13

D1Zemní práce

204 416,20

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	167,340	27,20	4 551,65	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby					
VV			dem_dl_ch		167,340			
2	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	595,080	29,40	17 495,35	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
VV			dem_dl_sil		595,080			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	765,420	43,10	32 989,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			dem_dl_sil+plna+dem_dl_ch		765,420			
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	134,370	280,00	37 623,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
VV			živice		134,370			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	156,130	71,60	11 178,91	CS ÚRS 2022 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	71,310	51,00	3 636,81	CS ÚRS 2022 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	118,300	147,00	17 390,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
VV			odkop		118,300			
8	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	54,000	334,00	18 036,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
VV			vykop_jam		54,000			
9	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,800	1 570,00	2 826,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
VV			ryha_1		1,800			
10	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,500	758,00	3 411,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			ryha_2		4,500			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511	199,00	30 946,69	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			chranicka*0,1*0,1		0,110			
VV			ryha_1+ryha_2+vykop_jam-zasyp		37,101			
VV			odkop		118,300			
VV			odvoz_zeminy		155,511			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (další 1 km)	m3	155,511	27,00	4 198,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz zeminy*1		155,511			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199	148,00	3 433,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	zasyp_ryh	ryha_1+ryha_2-loze-obetonovani-0,02		5,600			
	VV	zasyp_jam	vykop_jam-4*(1,39*1,39*3,14*1,5)		17,599			
	VV	zasyp	Součet		23,199			
14	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	533,490	31,30	16 698,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním					
	VV		dl_sil+dl_park+dl_ch		533,490			
	D	4	Vodorovné konstrukce				326,00	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,200	1 630,00	326,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV	loze	PVC_160*1,0*0,10		0,200			
	D	5	Komunikace pozemní				990 819,69	
16	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA frakce 0/32mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	44,680	220,00	9 829,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		dl_ch		44,680			
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA frakce 0/63mm GE plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	611,180	186,00	113 679,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		dl_sil+2*dl_park+plna		611,180			
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	134,370	702,00	94 327,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		živice		134,370			
19	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	3,000	360,00	1 080,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV	plna	3		3,000			
20	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	369,440	412,00	152 209,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm					
	VV		dl_sil		369,440			
21	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	268,740	38,00	10 212,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		2*živice		268,740			
22	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	134,370	587,00	78 875,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	živice	134,37		134,370			
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	44,680	393,00	17 559,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV	dl_ch	44,68		44,680			
24	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	46,020	258,52	11 897,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		dl_ch		44,680			
	VV		44,68*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,020			
25	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	488,810	324,00	158 374,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV	dl_park_cerv	94,61		94,610			
	VV	dl_park_priir	24,76		24,760			
	VV	dl_park	Mezisoučet		119,370			
	VV	dl_sil	369,44		369,440			
	VV		Součet		488,810			
26	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	97,448	387,80	37 790,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
	VV		dl_park_cerv		94,610			
	VV		94,61*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		97,448			
27	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	406,026	336,60	136 668,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dl_park_prir+dl_sil		394,200			
	VV		394,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		406,026			
28	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	255,070	269,00	68 613,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV	dl_dren	255,07		255,070			
29	M	59246026	dlažba obdélník betonová drenážní 170x210x80mm přírodní	m2	262,722	379,50	99 703,00	R-pol.
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV	dl_dren	255,07		255,070			
	VV		255,07*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		262,722			
D 8			Trubní vedení				187 197,91	
30	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus	1,000	11 030,25	11 030,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300					
31	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	2,000	586,90	1 173,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV	PVC_160	2		2,000			
32	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	249,82	749,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
33	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	113,30	113,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x15°					
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	121,00	242,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	3 750,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV	sachta	4		4,000			
36	M	59226028	skruž kruhové nádrže DN 2500 v 1500mm	kus	4,000	36 740,00	146 960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž kruhové nádrže DN 2500 v 1500mm užitný objem 7,363m3					
	VV		sachta		4,000			
37	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV	UV1	1		1,000			
38	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000	497,20	497,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	VV	UV1			1,000			
39	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	366,30	366,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	VV	UV1			1,000			
40	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	272,20	544,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV	UV1+UV2			2,000			
41	M	59224481	mříž vtoková s rámem a s pantem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	2,000	3 795,00	7 590,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun					
	VV	UV1			1,000			
	VV	UV2	1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,480	3 690,00	1 771,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20					
	VV	obetonovani	PVC_160*(0,2*0,4+0,4*0,4)		0,480			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				228 057,03	
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	268,00	1 072,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV	IP1207	1		1,000			
	VV	IP11b	1		1,000			
	VV	E8d	1		1,000			
	VV	E1	1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
44	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	825,60	1 651,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV	IP11b+IP1207			2,000			
45	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	265,20	265,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
	VV	E8d			1,000			
46	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	603,60	603,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV	E1			1,000			
47	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 179,00	2 358,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	254,00	508,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
49	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV	V10f	2		2,000			
50	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790	345,00	90 317,55	R-pol.
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	obr_sil_100	147,07		147,070			
	VV	obr_sil_50	6,96		6,960			
	VV	obr_sil_N	98,72		98,720			
	VV	obr_sil_P	2,0		2,000			
	VV	obr_sil_R20	3,99		3,990			
	VV	obr_sil_R05	1,25		1,250			
	VV	obr_roh	6*0,3		1,800			
	VV	obr_sil	Součet		261,790			
51	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	150,011	173,80	26 071,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm					
	VV	obr_sil_100	147,07		147,070			
	VV		147,07*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		150,011			
52	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	7,099	136,40	968,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
	VV	obr_sil_50	6,96		6,960			
	VV		6,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,099			
53	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	100,694	121,00	12 183,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV	obr_sil_N	98,72		98,720			
	VV		98,72*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		100,694			
54	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040	423,50	863,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV	obr_sil_P	2,000		2,000			
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
55	M	59217035.1	obrubník betonový obloukový vnější R=0,5m 780x150x250mm	kus	1,635	418,00	683,43	R-pol.
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV	obr_sil_R05/0,78	1,603		1,603			
	VV		1,603*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,635			
56	M	59217035.3	obrubník betonový obloukový vnější R=2,0m 780x150x250mm	kus	5,217	448,80	2 341,39	R-pol.
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV	obr_sil_R20/0,78	5,115		5,115			
	VV		5,115*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,217			
57	M	59217026.1	obrubník betonový silniční roh vnitřní 150x150x250mm	kus	6,120	424,60	2 598,55	R-pol.
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
	VV	obr_roh/0,3	6,000		6,000			
	VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120			
58	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	150,011	121,00	18 151,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV	obr_sil_100	147,07		147,070			
	VV		147,07*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		150,011			
59	K	916231213.1	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	26,000	299,00	7 774,00	R-pol.
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	obr_ch_50	25,21		25,210			
	VV	obr_ch_R05	0,79		0,790			
	VV		Součet		26,000			
60	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	25,714	74,80	1 923,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	VV	obr_ch_50	25,210		25,210			
	VV		25,21*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		25,714			
61	M	59217036.1	obrubník betonový parkový přírodní oblouk vnější R=0,5m 780x80x250mm	m	1,033	418,00	431,79	R-pol.
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	VV	obr_ch_R05/0,78	1,013		1,013			
	VV		1,013*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,033			
62	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	308,00	3 080,00	R-pol.
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV	obr_zul	10		10,000			
63	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý OP4 1000x250x200mm	m	10,200	1 015,30	10 356,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm					
	VV	obr_zul	10,000		10,000			
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
64	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	12,100	100,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV	spara	6,9+5,2		12,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	12,100	90,00	1 089,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm		12,100			
	VV							
66	K	919726123.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná sorpční REO Fb měrná hmotnost 400g/m2	m2	411,884	25,00	10 297,10	R-pol.
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2		374,440			
	VV		dl_park+dl_dren		411,884			
	VV		374,44*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
67	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	8,600	120,00	1 032,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2*2,5+1,2+4*0,6		8,600			
68	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	1,000	815,00	815,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mfíží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2					
	VV	mriz_SO801	1		1,000			
69	M	74910201	rám ochranný ke stromům 4 díly tvárná litina /1500x1500/x200x30mm	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		rám ochranný ke stromům 4 díly tvárná litina /1600x1600/x200x30mm					
	VV		mriz_SO801		1,000			
70	M	74910197.1	rošt ke stromům s rámem 2 díly tvárná litina /1500x1500/x500x35mm	kus	1,000	9 997,00	9 997,00	R-pol.
	PP		rošt ke stromům s rámem 2 díly tvárná litina /1000x1000/x450x35mm					
	VV		mriz_SO801		1,000			
71	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	454,00	454,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
72	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	59,30	59,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	D	997	Přesun sutě				294 989,94	
73	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	253,998	167,00	42 417,67	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		sut_beton		253,998			
74	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	486,341	388,00	188 700,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		sut_kam+odvoz_zeminy*1,7		486,341			
75	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,905	210,00	6 490,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		sut_ziv		30,905			
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km (RC Sadv 11 km)	t	221,972	52,50	11 653,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV	sut_kam	221,972		221,972			
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů (dalších 10 km)	t	2 219,720	6,20	13 762,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		sut_kam*10		2 219,720			
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (RC Sadv 11 km)	t	284,903	59,20	16 866,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV	sut_beton	43,508+175,549+32,007+2,852+0,082		253,998			
	VV	sut_ziv	30,905		30,905			
	VV	sut	Součet		284,903			
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (dalších 10 km)	t	2 849,030	5,30	15 099,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		sut*10		2 849,030			
	D	998	Přesun hmot				75 400,36	
80	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	337,543	223,38	75 400,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M				18 157,90	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				18 157,90	
81	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
82	K	460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000	457,00	6 855,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV ryha			chránicka +4		15,000			
83	K	460451192	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000	57,00	855,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV			ryha		15,000			
84	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	15,000	19,70	295,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
VV			ryha		15,000			
85	K	460741111	Osazení kabelových prostupů z trub betonových do rýhy bez obsypu průměru do 15 cm	m	11,000	53,70	590,70	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 15 cm					
VV chránicka			2+9		11,000			
86	M	56245112	Žlab kabelový s víkem ze směsovcých plastů 100x100mm	m	11,000	414,70	4 561,70	CS ÚRS 2022 01
PP			žlab kabelový s víkem ze směsovcých plastů 100x100mm					
VV			chránicka		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Objekt:

SO 801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo: Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

IČ:

00254842

DIČ:

CZ00254842

IČ:

36402068

DIČ:

CZ26402068

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Cena bez DPH

90 404,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 404,57	21,00%	18 984,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

109 389,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště
Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy

Místo: Ostrov
Zadavatel: Město Ostrov
Uchazeč: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Datum: 10. 2. 2022
Projektant: Ing. Igor Hrazdil
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	90 404,57
HSV - Práce a dodávky HSV	90 404,57
1 - Zemní práce	88 514,53
998 - Přesun hmot	1 890,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště		Datum:		10. 2. 2022	
Objekt:		SO 801 - Vegetační úpravy		Projektant:		Ing. Igor Hrazdil	
Místo:		Ostrov		Zpracovatel:		Ing. Igor Hrazdil	
Zadavatel:		Město Ostrov					
Uchazeč:		Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.					

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

Náklady soupisu celkem

90 404,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

90 404,57

D 1

Zemní práce

88 514,53

1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně (vnodná zemina)	m3	28,895	163,00	4 709,89	CS ÚRS 2022 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
VV			zemina1	skruze		27,475		
VV			zemina2	14,2*0,1		1,420		
VV			zemina	Součet		28,895		
2	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,895	156,00	4 507,62	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
VV			zemina			28,895		
3	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	1,420	376,00	533,92	CS ÚRS 2022 01
PP			Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			zemina2			1,420		
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,475	148,00	4 066,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			skruze	dub*1,25*1,25*3,14*1,4		27,475		
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	149,200	30,70	4 580,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			travník			149,200		
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 (25 g/m2)	m2	149,200	26,40	3 938,88	CS ÚRS 2022 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			travník			149,200		
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,730	179,90	671,03	CS ÚRS 2022 01
PP			osivo směs travní parková					
VV			travník*0,025			3,730		
8	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	149,200	40,80	6 087,36	CS ÚRS 2022 01
PP			Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			travník			149,200		
9	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	7,460	1 487,30	11 095,26	CS ÚRS 2022 01
PP			substrát pro trávníky VL					
VV			travník*0,05			7,460		
10	K	183151114	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 0,5 do 0,7 m3	kus	4,000	1 043,50	4 174,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,50 do 0,70 m3					
VV			dub			4,000		
11	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	779,60	3 118,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
VV			dub	4		4,000		
12	M	02650461.1	dub letní /Quercus robur "Fastigiata"/ v. 450cm s balem	kus	4,000	9 835,10	39 340,40	R-pol.
PP			dub letní /Quercus robur/ 150-200cm					
VV			dub			4,000		
13	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (3x)	m3	2,238	383,80	858,94	CS ÚRS 2022 01
PP			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
VV			voda	travník*3*0,005		2,238		
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,238	311,80	697,81	CS ÚRS 2022 01
PP			Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
VV			voda			2,238		
15	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (další 2 km)	m3	4,476	30,00	134,28	CS ÚRS 2022 01
PP			Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		voda*2			4,476			
D		998	Přesun hmot				1 890,04	
16	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	1,810	1 044,22	1 890,04	CS ÚRS 2022 01
PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo: Ostrov

Zadavatel:

Město Ostrov

Uchazeč:

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Projektant:

Ing. Igor Hrazdil

Zpracovatel:

Ing. Igor Hrazdil

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

IČ:

00254842

DIČ:

CZ00254842

IČ:

36402068

DIČ:

CZ26402068

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

IČ:

10343237

DIČ:

CZ5802180043

Cena bez DPH

100 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000,00	21,00%	21 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště
Objekt: VRN - VRN

Místo: Ostrov
Zadavatel: Město Ostrov
Uchazeč: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Datum: 10. 2. 2022
Projektant: Ing. Igor Hrazdil
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	100 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	70 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Objekt: VRN - VRN

Místo: Ostrov
Zadavatel: Město Ostrov
Uchazeč: Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Datum: 10. 2. 2022
Projektant: Ing. Igor Hrazdil
Zpracovatel: Ing. Igor Hrazdil

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

Náklady soupisu celkem 100 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 100 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 70 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

		PP	Geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě + zaměření skutečného provedení stavby + geometrický plán	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01

		PP	Geodetické práce po výstavbě					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01

		PP	Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3	Zařízení staveniště					30 000,00	

4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

		PP	Náklady na stavební buňky					
--	--	----	---------------------------	--	--	--	--	--

SEZNAM FIGUR

Kód: 21-004
 Stavba: Ostrov, ulice Hroznětínská, rozšíření parkoviště

Datum: 10. 2. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 001	DIO		
A6b			2,000
A6b	2		2,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
B1_1			1,000
B1_1	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
B1_3			1,000
B1_3	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
B24a			1,000
B24a	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
B24b			1,000
B24b	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
E13_1			1,000
E13_1	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
E13_3			3,000
E13_3	3		3,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
IP10a			2,000
IP10a	2		2,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
IP10b			1,000
IP10b	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
P7			1,000
P7	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
P8			1,000
P8	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
Z2_1			1,000
Z2_1	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
Z2_3			1,000
Z2_3	1		1,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
Z4b			3,000
Z4b	3		3,000
Použití figury:			
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	20,000
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	489,000
SO 101 Komunikace a parkoviště			
dem_dl_ch			167,340
dem_dl_ch	28,12+139,22		167,340
Použití figury:			
113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	167,340
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	765,420
dem_dl_sil			595,080
dem_dl_sil	595,08		595,080
Použití figury:			
113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	595,080
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	765,420
dl_dren			255,070
dl_dren	255,07		255,070
Použití figury:			
596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	255,070
919726123.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná sorpční REO Fb měrná hmotnost 400g/m2	m2	411,884
59246026	dlažba obdélník betonová drenážní 170x210x80mm přírodní	m2	262,722
dl_ch			44,680
dl_ch	44,68		44,680
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	44,680
181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	533,490
564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA frakce 0/32mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	44,680
59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	46,020
dl_park			119,370
dl_park_cerv	94,61		94,610
dl_park_prir	24,76		24,760
dl_park	Mezisoučet		119,370
Použití figury:			
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	488,810
181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	533,490
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA frakce 0/63mm GE plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	611,180
919726123.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná sorpční REO Fb měrná hmotnost 400g/m2	m2	411,884
dl_park_cerv			94,610
dl_park_cerv	94,61		94,610

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	488,810
59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	97,448
dl_park_prir			24,760
dl_park_prir	24,76		24,760
Použití figury:			
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	488,810
59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	406,026
dl_sil			369,440
dl_sil	369,44		369,440
Použití figury:			
596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	488,810
181252305	Úprava pláňe pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	m2	533,490
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠDA frakce 0/63mm GE plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	611,180
567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	369,440
59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	406,026
E1			1,000
E1	1		1,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000
40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000
E8d			1,000
E8d	1		1,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000
40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000
chranicka			11,000
chranicka	2+9		11,000
Použití figury:			
460741111	Osazení kabelových prostupů z trub betonových do rýhy bez obsypu průměru do 15 cm	m	11,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC SadoV 11 km)	m3	155,511
460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000
56245112	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 100x100mm	m	11,000
IP11b			1,000
IP11b	1		1,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000
40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000
IP12O7			1,000
IP12O7	1		1,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000
40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000
loze			0,200
loze	PVC_160*1,0*0,10		0,200
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,200
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199
mriz_SO801			1,000
mriz_SO801	1		1,000
Použití figury:			
919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	1,000
74910197.1	rošt ke stromům s rámem 2 díly tvárná litina /1500x1500/x500x35mm	kus	1,000
74910201	rám ochranný ke stromům 4 díly tvárná litina /1500x1500/x200x30mm	kus	1,000
obetonovani			0,480
obetonovani	PVC_160*(0,2*0,4+0,4*0,4)		0,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,480
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199
obr_ch_50			25,210
obr_ch_50	25,21		25,210
Použití figury:			
916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	26,000
59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	25,714
obr_ch_R05			0,790
obr_ch_R05	0,79		0,790
Použití figury:			
916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	26,000
59217036.1	obrubník betonový parkový přírodní oblouk vnější R=0,5m 780x80x250mm	m	1,033
obr_roh			1,800
obr_roh	6*0,3		1,800
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217026.1	obrubník betonový silniční roh vnitřní 150x150x250mm	kus	6,120
obr_sil			261,790
obr_sil_100	147,07		147,070
obr_sil_50	6,96		6,960
obr_sil_N	98,72		98,720
obr_sil_P	2,0		2,000
obr_sil_R20	3,99		3,990
obr_sil_R05	1,25		1,250
obr_roh	6*0,3		1,800
obr_sil	Součet		261,790
obr_sil_100			147,070
obr_sil_100	147,07		147,070
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	150,011
59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	150,011
obr_sil_50			6,960
obr_sil_50	6,96		6,960
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	7,099
obr_sil_N			98,720
obr_sil_N	98,72		98,720
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	100,694
obr_sil_P			2,000
obr_sil_P	2,0		2,000
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040
obr_sil_R05			1,250
obr_sil_R05	1,25		1,250
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217035.1	obrubník betonový obloukový vnější R=0,5m 780x150x250mm	kus	1,635
obr_sil_R20			3,990

Kód	Popis	MJ	Výměra
obr_sil_R20	3,99		3,990
Použití figury:			
916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	261,790
59217035.3	obrubník betonový obloukový vnější R=2,0m 780x150x250mm	kus	5,217
obr_zul			10,000
obr_zul	10		10,000
Použití figury:			
916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s oboustrannou boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000
58380004	obrubník kamenný žulový přímý OP4 1000x250x200mm	m	10,200
odkop			118,300
odkop	2,1*52+0,91*10		118,300
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	118,300
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511
odvoz_zeminy			155,511
	chranicka*0,1*0,1		0,110
	ryha_1+ryha_2+vykop_jam-zasyp		37,101
	odkop		118,300
odvoz_zeminy	Součet		155,511
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (další 1 km)	m3	155,511
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	486,341
plna			3,000
plna	3		3,000
Použití figury:			
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	3,000
113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	765,420
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA frakce 0/63mm GE plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	611,180
PVC_160			2,000
PVC_160	2		2,000
Použití figury:			
871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	2,000
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,200
899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,480
ryha			15,000
ryha	chranicka +4		15,000
Použití figury:			
460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000
460451192	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000
460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	15,000
ryha_1			1,800
ryha_1	1*1,2*1,5		1,800
Použití figury:			
132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,800
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199
ryha_2			4,500
ryha_2	1,5*1,2*2,5		4,500
Použití figury:			
132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199

Kód	Popis	MJ	Výměra
sachta			4,000
sachta	4		4,000
Použití figury:			
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000
59226028	skruž kruhové nádrže DN 2500 v 1500mm	kus	4,000
spara			12,100
spara	6,9+5,2		12,100
Použití figury:			
919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,100
919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	12,100
sut			284,903
sut_beton	43,508+175,549+32,007+2,852+0,082		253,998
sut_ziv	30,905		30,905
sut	Součet		284,903
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (RC Sadov 11 km)	t	284,903
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (dalších 10 km)	t	2 849,030
sut_beton			253,998
sut_beton	43,508+175,549+32,007+2,852+0,082		253,998
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (RC Sadov 11 km)	t	284,903
997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	253,998
sut_kam			221,972
sut_kam	221,972		221,972
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km (RC Sadov 11 km)	t	221,972
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	486,341
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů (dalších 10 km)	t	2 219,720
sut_ziv			30,905
sut_ziv	30,905		30,905
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (RC Sadov 11 km)	t	284,903
997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,905
UV1			1,000
UV1	1		1,000
Použití figury:			
895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	1,000
59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	1,000
59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000
59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000
59224481	mříž vtoková s rámem a s pantem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	2,000
UV2			1,000
UV2	1		1,000
Použití figury:			
59224481	mříž vtoková s rámem a s pantem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	2,000
59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000
V10f			2,000
V10f	2		2,000
vykop_jam			54,000
vykop_jam	4*(3*3*1,5)		54,000
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	54,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199
zasyp			23,199

Kód	Popis	MJ	Výměra
zasyp_ryh	ryha_1+ryha_2-loze-obetonovani-0,02		5,600
zasyp_jam	vykop_jam-4*(1,39*1,39*3,14*1,5)		17,599
zasyp	Součet		23,199
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,199
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (RC Sadov 11 km)	m3	155,511
zasyp_jam			17,599
zasyp_jam	vykop_jam-4*(1,39*1,39*3,14*1,5)		17,599
zasyp_ryh			5,600
zasyp_ryh	ryha_1+ryha_2-loze-obetonovani-0,02		5,600
zivice			134,370
zivice	134,37		134,370
Použití figury:			
577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	134,370
113154124	Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	134,370
565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	134,370
573231108	Postřik živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	268,740
SO 801 Vegetační úpravy			
dub			4,000
dub	4		4,000
Použití figury:			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,475
183151114	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 0,5 do 0,7 m3	kus	4,000
02650461.1	dub letní /Quercus robur "Fastigiata"/ v. 450cm s balem	kus	4,000
skruze			27,475
skruze	dub*1,25*1,25*3,14*1,4		27,475
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,475
122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně (vnodná zemina)	m3	28,895
travník			149,200
travník	149,20		149,200
Použití figury:			
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	149,200
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 (25 g/m2)	m2	149,200
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	149,200
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (3x)	m3	2,238
00572410	osivo směs travní parková	kg	3,730
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	7,460
voda			2,238
voda	travník*3*0,005		2,238
Použití figury:			
185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (3x)	m3	2,238
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,238
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (další 2 km)	m3	4,476
zemina			28,895
zemina1	skruze		27,475
zemina2	14,2*0,1		1,420
zemina	Součet		28,895
Použití figury:			
122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně (vnodná zemina)	m3	28,895
162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,895
zemina1			27,475

Kód	Popis	MJ	Výměra
zemina1	skruze		27,475
zemina2			1,420
zemina2	14,2*0,1		1,420
Použití figury:			
122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně (vnodná zemina)	m3	28,895
171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	1,420