

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: S-1605/00066001/2023
Objednatel č. 1

Město Kosmonosy

se sídlem: Debřská 223/1, 293 06 Kosmonosy
zastoupené: PharmDr. Eduardem Masarčíkem, starostou města
osoba oprávněná jednat ve věcech technických Ing. Michal Šimon, vedoucí správního odboru
IČO: 00508870
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Mladá Boleslav
číslo účtu: 19-5794990247/0100
usnesení č.: 23052503 ze dne 25.5.2023
Objednatel č. 2

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

společnost „MK Kosmonosy H-INTES + USK“

H-INTES s.r.o.

se sídlem: Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 25636332
DIČ: CZ25636332
zastoupená: Ing. Lucií Heřmanovou, jednatelkou
bankovní spojení:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 56829
č. smlouvy: 2023/01-16
Vedoucí společník oprávněný jednat za společnost

USK s.r.o.

se sídlem: Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 27138551
DIČ: CZ27138551
zastoupená: Ing. Janem Horákem, jednatelem

Ing. Petrem Jandou, jednatelem

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 99183

druhý společník

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE ULICE BOLESLAVSKÁ, KOSMONOSY**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavské v Kosmonosech. Jedná se o rekonstrukci úseku místní komunikace od křižovatky ulice Boleslavské a Zahradní po zrekonstruovaný úsek silnice II/610 mezi ulicemi Františka Opolského a autobusovým stanovištěm. Komunikace bude v celém úseku rekonstrukce obousměrná se základní šířkou mezi obrubami 7,0 m. V současné době je řešena část stavby ulice Boleslavské v úseku křižovatky ulice Boleslavské a průtahu silnice III/2769). Účelem je provedení křižovatky místní komunikace ulice Boleslavské a průtahu silnice III/2769.

Součástí je i rekonstrukce veřejného osvětlení a doplnění nasvětlení přechodů pro chodce. Samotnou rekonstrukci zpevněných ploch v ulici Boleslavské řeší stavební objekt SO. 101a - komunikace a zpevněné plochy – ul. Boleslavská. Součástí projektové dokumentace je rekonstrukce veřejného osvětlení – SO. 401 – rekonstrukce veřejného osvětlení a návrh nového nasvětlení přechodů pro chodce SO. 402 – veřejné osvětlení – nasvětlení přechodů. Účelem stavby je zlepšení bezpečnosti a komfortu jak automobilové, tak i pěší a cyklistické dopravy v řešené lokalitě. Návrh respektuje vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
 - 1.1.2. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatel. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
- 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- (dále společně jen „**Dílo**“)
- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobeno vytvořením závady ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.

- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věci, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na

vlastní náklady řádnou péčí o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Stavenišťe dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Stavenišťe nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Stavenišťe a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Stavenišťe do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Stavenišťi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Stavenišťe (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Stavenišťe logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Stavenišťi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Stavenišťi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Stavenišťe stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Stavenišťi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Stavenišťe a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 3,5 měsíců** od předání Stavenišťe Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno

dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,

- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále 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 SD; 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) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděvky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících

materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud

Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude

na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatel na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatel. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatel, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitel. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatel.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj

nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8. Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla (všech stavebních objektů) bez DPH	10 564 973,12 Kč
DPH 21%	2 218 644,36 Kč
Cena Díla včetně DPH	12 783 617,48 Kč

Cena stavebních objektů zadavatele č.1 KSÚS bez DPH	6 181 410,78 Kč
DPH 21%	1 298 096,26 Kč
Cena stavebních objektů zadavatele č.1 KSÚS s DPH	7 479 507,04 Kč

Cena stavebních objektů zadavatele č.2 Města Kosmonosy bez DPH	4 383 562,34 Kč
DPH 21%	920 548,09 Kč
Cena stavebních objektů zadavatele č.2 Města Kosmonosy s DPH	5 304 110,43 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.

- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 9.2. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatel je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatel. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktury budou rozděleny dle stavebních objektů pro zadavatele č. 1 KSÚS SK a pro zadavatele č. 2 Město Kosmonosy.

Stavební objekty financované KSÚS SK:

SO 101.A

VRN.A

Stavební objekty financované městem Kosmonosy

SO 101.B

SO 401_402

VRN.B

- 9.7. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2023“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.11. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.12. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.

- 9.13. a) Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

- b) Faktury pro Kosmonosy podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Debřská 223/1, 293 06 Kosmonosy

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 9b8bdin

nebo e-mailem na adresu: posta@oukosmonosy.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.

- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZV. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZV a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to

písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.

- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatel, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je H-INTES s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

a) č. 1 KSUS:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Ing. Marek Hanuš, MPA – vedoucí investic

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

b) č. 2 Město Kosmonosy:

ve věcech smluvních:

PharmDr. Eduard Masarčík

telefon

mobil:

email:

ve věcech technických:

Ing. Michal Šimon

telefon

mobil:

email:

ve věcech ekonomických a finančních:

Ing. Lenka Červená, vedoucí ekonomického odboru

Email:

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

15.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Lucie Heřmanová, jednatelka

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Aleš Neudert, obchodně výrobní ředitel

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Jan Knápek

email:

tel.:

15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

15.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.

15.12. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)

č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

V Říčanech

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

V Kosmonosech

Město Kosmonosy
PharmDr. Eduard Masarčík, starosta

V Mladé Boleslavi

H-INTES s.r.o.
Ing. Lucie Heřmanová, jednatelka

USK s.r.o.
Ing. Jan Horák, jednatel

USK s.r.o.
Ing. Petr Janda, jednatel

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-069-STAK_2022_R

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	16. 2. 2022
Zadavatel:		IC:	
Město Kosmonosy		DIČ:	
Uchazeč:		IC:	250 36 332
H-INTES s.r.o.		DIČ:	CZ25636332
Projektant:		IC:	27086135
CR Project s.r.o.		DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:		IC:	
Josef Nentwich		DIČ:	

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nařazena tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nařazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnosti, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH			10 564 973,12
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 564 973,12	2 218 644,36
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	12 783 617,48

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: 2017-080-STAK_2022_R

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Místo:

Datum:

16. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 564 973,12	12 783 617,48
A	Investice KSÚS	6 181 410,78	7 479 507,04
SO.101.A	SO.101.A - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská	5 242 100,78	6 342 941,94
VRN.A	Vedlejší rozpočtové náklady	939 310,00	1 136 565,10
B	Investice města Kosmonosy	4 383 562,34	5 304 110,43
SO.101.B	SO.101.B - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská	3 224 468,34	3 901 842,99
SO.401_402	SO.401 + SO.402 Veřejné osvětlení	769 564,00	931 172,44
VRN.B	Vedlejší rozpočtové náklady	389 500,00	471 295,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
Objekt:
A - Investice KSÚS
Soupis:

SO.101.A - SO.101.A - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská

KSO: Místo:	CC-CZ: Datum:	16. 2. 2022
Zadavatel: Město Kosmonosy	IC: DIČ:	
Uchazeč: H-INTES s.r.o.	IC: DIČ:	266 36 332 CZ25636332
Projektant: CR Project s.r.o.	IC: DIČ:	27086135 CZ27086135
Zpracovatel: Josef Nentwich	IC: DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH **5 242 100,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 242 100,78	21,00%	1 100 841,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 342 941,94**

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: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: **SO.101.A - SO.101.A - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská**

Místo: Datum: 18. 2. 2022
Zadavatel: Město Kosmonosy Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč: H-INTES s.r.o. Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 242 100,78
HSV - Práce a dodávky HSV	5 242 100,78
1 - Zemní práce	907 755,22
R10 - Společné zemní práce	888 361,54
R11 - Zemní práce pro komunikace a terénní úpravy	87 067,86
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	134 325,82
5 - Komunikace	2 728 502,43
R50 - Podkladní vrstvy	1 026 407,43
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	1 848 789,00
R52 - Ostrůvky a komunikace pro automobilovou dopravu - žul. dlažba	13 384,56
R58 - Komunikace pro pěší - žulová mozaika	39 941,44
8 - Trubní vedení	320 308,47
R80 - Společné práce pro trubní vedení	14 620,00
R81 - Napojení odvodňovačů	103 978,25
R82 - Uliční vpusti	89 648,00
R85 - Drenážní potrubí	112 122,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 285 474,66
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	13 140,25
R95 - Osazení obrub a linek	80 883,39
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	481 153,50
R97 - Ostatní bourací práce	8 820,00
R98 - Vodorovně dopravní značení	114 318,25
R99 - Svislé dopravní značení	49 202,00
99 - Přesuny hmot a sutí	557 980,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
 Objekt: A - Investice KSÚS
 Soupis:

SO.101.A - SO.101.A - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská

Místo: Datum: 18. 2. 2022
 Zadavatel: Město Kosmonosy Projektant: CR Project s.r.o.
 Uchazeč: H-INTES s.r.o. Zpracovatel: Josef Nentwich

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						5 242 100,78	
o	HSV	Práce a dodávky HSV				5 242 100,78	
o	1	Zemní práce				907 755,22	
o	R10	Společné zemní práce				686 361,54	
1	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	978,784	42,00	41 108,93 CS ÚRS 2022 01
	W	Nakládání na mezdeponii pro odvoz na skládku:					
	W		835,184 ~ z odkopů pro komunikace		835,184		
	W		30,60 ~ z hloubení jam		30,600		
	W		39,90+73,10 ~ z hloubení rýh		113,000		
	W		Součet		978,784		
2	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	978,784	98,00	95 920,83 CS ÚRS 2022 01
	W	Dovoz materiálu na mezdeponii pro další použití:					
	W		835,184 ~ z odkopů pro komunikace		835,184		
	W		30,60 ~ z hloubení jam		30,600		
	W		39,90+73,10 ~ z hloubení rýh		113,000		
	W		Součet		978,784		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	978,784	254,00	248 611,14 CS ÚRS 2022 01
	W	Odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
	W		835,184 ~ z odkopů pro komunikace		835,184		
	W		30,60 ~ z hloubení jam		30,600		
	W		39,90+73,10 ~ z hloubení rýh		113,000		
	W		Součet		978,784		
4	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m ³	978,784	9,00	8 809,06 CS ÚRS 2022 01
	W	978,784 ~ viz. položka č. 162751117 - Vodorovné přemístění na skládku			978,784		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamenné kódy odpadu 17 05 04	t	1 957,568	135,00	264 271,68 CS ÚRS 2022 01
	W	978,784*2,0 ~ viz. položka č. 162751117 - Vodorovné přemístění na skládku			1 957,568		
6	K	181152302	Úprava planě pro silnice a dálnice v zářezech se zhuštěním	m ²	1 535,550	18,00	27 639,90 CS ÚRS 2022 01
	W	Pro komunikace a zpevněné plochy:					
	W		1282,50*1,18 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 I'		1 513,350		
	W		10,50*1,11 ~ ostrůvky na komunikaci		11,665		
	W		(3,0+6,50)*1,11 ~ komunikace pro pěši - mozaika		10,545		
	W		Součet		1 535,550		
o	R11	Zemní práce pro komunikace a terénní úpravy				87 087,88	
7	K	122252205	Odkopky a prokopávky nezapečené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m ³ strojně	m ³	835,184	84,00	70 155,46 CS ÚRS 2022 01
	W	Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
	W		0,080*1282,50*1,11 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 I'		71,179		
	W		0,080*10,50*1,05 ~ ostrůvky na komunikaci - žul. kostka		0,882		
	W		0,090*(3,0+6,50)*1,05 ~ komunikace pro pěši - mozaika		0,898		
	W		Mezisoučet		72,859		
	W	Odkop pro výměnu podlaží:					
	W		0,500*1282,50*1,18 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 I'		758,675		
	W		0,250*10,50*1,11 ~ ostrůvky na komunikaci		2,514		
	W		0,250*(3,0+6,50)*1,11 ~ komunikace pro pěši - mozaika		2,636		
	W		Mezisoučet		762,225		
	W		Součet		835,184		
8	K	128001101	Příplatek za zřízení odkopky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m ³	41,759	405,00	16 912,40 CS ÚRS 2022 01
	W	Uvažováno s 5,0% objemu:					
	W		835,184*0,05		41,759		
o	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				134 325,62	
9	K	131251102	Hloubení jam nezapečených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m ³ strojně	m ³	30,600	405,00	12 393,00 CS ÚRS 2022 01
	W	8*2,25*1,70 ~ ÚP			30,600		
10	K	132251102	Hloubení rýh nezapečených 6 do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m ³ strojně	m ³	39,900	395,00	15 760,50 CS ÚRS 2022 01
	W	0,60*0,60*133,0 ~ drenáž			39,900		
11	K	132254204	Hloubení zapáčených rýh 6 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m ³	m ³	73,100	365,00	26 681,50 CS ÚRS 2022 01
	W	1,0*1,70*43,0 ~ napojení odvodnění			73,100		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	227,800	49,00	11 162,20	CS ÚRS 2022 01
	W		8"4"1,50"1,70" ~ UV"		81,600			
	W		2"1,70"43,0" ~ napojení odvodnění"		146,200			
	W		Součet		227,800			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	227,800	12,00	2 733,60	CS ÚRS 2022 01
	W		227,80" ~ viz pol.z. 151101102 Zřízení příložného pažení"		227,800			
14	K	175111101	Obesypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,200	385,00	6 622,00	CS ÚRS 2022 01
	W		zásyp nakupovaným materiálem:					
	W		1,0"0,40"(43,0)" ~ přípojky odvodnění"		17,200			
15	M	58337331	Štěrkopek frakce 0/22	t	34,400	424,00	14 585,00	CS ÚRS 2022 01
	W		zásyp nakupovaným materiálem:					
	W		1,0"0,40"(43,0)" ~ přípojky odvodnění"		17,200			
	W		17,2"2" Přepočtené koeficientem množství		34,400			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	m3	77,330	184,00	14 228,72	CS ÚRS 2022 01
	W		8"2,05"1,70" ~ UV"		27,880			
	W		1,0"(1,70-0,550)"43,0" ~ napojení odvodnění"		49,450			
	W		Součet		77,330			
17	M	58331200	Štěrkopek netříděný	t	154,660	105,00	30 150,70	CS ÚRS 2022 01
	W		8"2,05"1,70" ~ UV"		27,880			
	W		1,0"(1,70-0,550)"43,0" ~ napojení odvodnění"		49,450			
	W		Součet		77,330			
	W		77,33"2" Přepočtené koeficientem množství		154,660			
			o 5				2 728 502,43	
			o R50				1 026 407,43	
18	K	564851111	Podklad ze štěrkoité ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 444,575	177,00	255 689,78	CS ÚRS 2022 01
	W		podkladní vrstvy:					
	W		1282,50"1,11" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		1 423,575			
	W		10,50"1,05" ~ ostrůvky na komunikaci - žul. kostka"		11,025			
	W		(3,0-6,50)"1,05" ~ komunikace pro pěší - mozaika"		9,975			
	W		Součet		1 444,575			
19	K	564861111	Podklad ze štěrkoité ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 346,625	236,00	317 803,50	CS ÚRS 2022 01
	W		podkladní vrstvy:					
	W		1282,50"1,05" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		1 346,625			
20	K	564571111	Zřízení podšpy nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	3 048,900	26,00	79 271,40	CS ÚRS 2022 01
	W		Výměna podlaží - celková tl. 250 mm / 500mm:					
	W		2"1282,50"1,18" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		3 026,700			
	W		10,50"1,11" ~ ostrůvky na komunikaci"		11,658			
	W		(3,0-6,50)"1,11" ~ komunikace pro pěší - mozaika"		10,542			
	W		Součet		3 048,900			
21	M	58344107	Štěrkoité frakce 0/53	t	1 638,784	228,00	373 642,75	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažováno 2,15 tm3					
	W		(3048,90"0,250)"2,15		1 638,784			
			o R51				1 649 789,00	
22	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 449,500	252,00	365 274,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1282,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		1 282,500			
	W		161,50+8,0+7,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikaci"		167,000			
	W		Součet		1 449,500			
23	K	573231106	Posypk živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 873,500	15,00	43 102,50	CS ÚRS 2022 01
	W		2"1282,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		2 565,000			
	W		167,0+141,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikaci"		308,500			
	W		Součet		2 873,500			
24	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 424,000	355,00	505 520,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1282,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		1 282,500			
	W		141,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikaci"		141,500			
	W		Součet		1 424,000			
25	K	565165122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m	m2	1 282,500	555,00	711 787,50	CS ÚRS 2022 01
	W		1282,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		1 282,500			
26	K	573111112	Posypk živický infiltrační š posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 282,500	18,00	23 085,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1282,50" ~ komunikace pro aut. dopravu - KB P"		1 282,500			
			o R52				13 364,56	
27	K	691211111	Kladení dlažby z kosek drobných z kamene do lože z kameniva litého tl 50 mm	m2	10,500	524,00	5 502,00	CS ÚRS 2022 01
	W		6,50+4,0" ~ ostrůvky na komunikaci"		10,500			
28	M	58381007	kostka štrpaná dlažební žula drobná 8/10	m2	10,710	736,00	7 862,50	CS ÚRS 2022 01
	W		6,50+4,0" ~ ostrůvky na komunikaci"		10,500			
	W		10,5"1,02" Přepočtené koeficientem množství		10,710			
			o R58				39 941,44	
29	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikaci pro pěší lože z kameniva	m2	3,000	548,00	1 644,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1,50+1,50" ~ komunikace pro pěší - ostrůvek"		3,000			
30	M	58381005	kostka štrpaná dlažební mozaika žula 4/5 šeda	m2	3,000	437,00	1 337,22	CS ÚRS 2022 01
	W		1,50+1,50" ~ komunikace pro pěší"		3,000			
	W		"Zitabné 2,0% ~ 3,0"0,02		0,660			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
	W		Součet			3,050		
31	K	596211R01	Kladení siepecké dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m ²	m ²	6,500	564,00	3 666,00	
	W		Komunikace pro pěší:					
	W		1,10+1,10 " siepecká přílažba"		2,200			
	W		4,30 " siepecká dlažba"		4,300			
	W		Součet		6,500			
32	M	502473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x0 cm bílá	m ²	2,244	5 201,00	11 873,00	
	W		Komunikace pro pěší - siepecká přílažba:					
	W		1,10+1,10 " siepecká přílažba"		2,200			
	W		"Zlžabě 2,0% " 2,20*0,02		0,044			
	W		Součet		2,244			
33	M	502480R50	syntetický kámen dlažební pro siepecké značení 20x20x6 cm šedá	m ²	4,388	4 684,00	21 421,22	
	W		Komunikace pro pěší - siepecká dlažba:					
	W		4,30 " siepecká dlažba"		4,300			
	W		"Zlžabě 2,0% " 4,30*0,02		0,088			
	W		Součet		4,388			
	o	8	Trubní vedení				320 368,47	
	o	R80	Společné práce pro trubní vedení				14 620,00	
34	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 345,00	9 415,00	CS ÚRS 2022 01
35	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hmce, soupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 041,00	5 205,00	CS ÚRS 2022 01
	o	R81	Napojení odvodňovačů				103 978,25	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžezného	m ³	6,450	1 064,00	6 862,50	CS ÚRS 2022 01
	W		1,0*0,150*(43,0) " přípojky odvodnění"		6,450			
37	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným lžezným výkop sklon do 20 % DN 150	m	43,000	345,00	14 835,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1,0+6,0+10,0+6,0+1,0+6,0+2,0		43,000			
38	M	50710032	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	45,827	870,00	40 144,45	CS ÚRS 2022 01
	W		1,0+6,0+10,0+6,0+1,0+6,0+2,0		43,000			
	W		"Profil 5,0% " 43,0*0,05		2,150			
	W		Součet		45,150			
	W		45,15*1,015 *(Přepočtené koeficientem množství)		45,827			
39	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným lžezným otevřený výkop DN 150	kus	16,000	365,00	5 840,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*8		16,000			
40	M	50710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	16,000	810,00	12 960,00	CS ÚRS 2022 01
	W		15,7625467980296*1,015 *(Přepočtené koeficientem množství)		16,000			
41	K	977151R01	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	8,000	1 086,00	8 688,00	
	W		8 " - Napojení UV"		8,000			
42	K	899623141	Obelsování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m ³	4,000	3 584,00	14 336,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obelsování uličních vpustí					
	W		8*0,50		4,000			
	o	R82	Uliční vpustí				89 648,00	
43	K	895941302	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalštěm	kus	8,000	885,00	7 080,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	50223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	8,000	434,00	3 472,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	895941314	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž normi 570 mm	kus	8,000	885,00	7 080,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	50223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	8,000	621,00	4 968,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	895941331	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	8,000	870,00	6 960,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	502238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	8,000	572,00	4 576,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
50	M	50224011	prstavec žáctový vyrovnávací betonový 625x100x50mm	kus	8,000	293,00	2 344,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	899204112	Osazení mříží lžezných včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatřídění D400, E600	kus	8,000	1 185,00	9 480,00	CS ÚRS 2022 01
52	M	55242320	mříž vtoková lžezná plochá 500x500mm	kus	8,000	4 223,00	33 784,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	50223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500x500mm	kus	8,000	1 113,00	8 904,00	CS ÚRS 2022 01
	o	R85	Drenážní potrubí				112 122,22	
54	K	212752501	Tratvod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro lžezné stavby	m	133,000	311,00	41 363,00	CS ÚRS 2022 01
	W		102,0+7,0+24,0		133,000			
55	K	211531111	Vypín odvodňovacích zeber nebo tratvodů kamenivem hrubým drenem frakce 16 až 63 mm	m ³	45,220	1 020,00	46 124,40	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažovaná spotřeba 0,24 m ³ /bm potrubí					
	W		0,34*133,0		45,220			
56	K	211971121	Zřídění opíacích zeber nebo tratvodů geotextilií v ryze nebo zářezu sklonu přes 1:2 ž do 2,5 m	m ²	299,250	29,00	8 678,25	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažovaná spotřeba 2,25 m ² /bm potrubí					
	W		2,25*133,0		299,250			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
	W		25,0+26,50+15,50+21,0+1,0+13,0		102,000			
75	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	102,000	60,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy: 102,0 ~ plně čáry*		102,000			
76	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	27,500	25,00	687,50	CS ÚRS 2022 01
	W		Po pokládce asfaltu či dlažby: 12,50+15,0		27,500			
77	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	27,500	60,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy: 27,50 ~ přerušované čáry*		27,500			
78	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodíci čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	305,500	50,00	15 275,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Po pokládce asfaltu či dlažby: 57,50+15,50+7,0+11,50+4,50+9,0+45,0+16,50+21,50+5,50+16,0+14,50+36,50+6,50+6,50+6,50+11,50+12,0		305,500			
79	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodíci čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	305,500	120,00	36 660,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy: 305,50 ~ plně čáry*		305,500			
80	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodíci čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	103,000	50,00	5 150,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Po pokládce asfaltu či dlažby: 48,50+16,0+12,0+8,50+4,50+13,50		103,000			
81	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodíci čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	103,000	120,00	12 360,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy: 103,0 ~ přerušované čáry*		103,000			
82	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodíci pás pro slabozraké	m	10,000	742,00	7 420,00	CS ÚRS 2022 01
	W		5,0+5,0 ~ přechody pro chodce*		10,000			
83	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	29,525	20,00	590,50	CS ÚRS 2022 01
	W		29,525 ~ plošné značení na komunikaci*		29,525			
84	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	29,525	240,00	7 086,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Po pokládce asfaltu či dlažby: 0,50*4,0*(7)+0,50*1,725*(10+8) ~ přechody pro chodce*		29,525			
85	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	29,525	450,00	13 286,25	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy: 0,50*4,0*(7)+0,50*1,725*(10+8) ~ přechody pro chodce*		29,525			
	D	R09	Svislé dopravní značení				49 202,00	
86	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	17,000	746,00	12 682,00	CS ÚRS 2022 01
	W		7 ~ Pro 1 značku na 1 sloupek*		7,000			
	W		8 ~ Pro 2 značky na 1 sloupek*		8,000			
	W		Z1 ~ pro 1 značku na 2 sloupky - zpětné osazení pův. značky		2,000			
	W		22b do nové polohy*		17,000			
	W		Součet		17,000			
87	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	15,000	714,00	10 710,00	CS ÚRS 2022 01
	W		7 ~ Pro 1 značku na 1 sloupek*		7,000			
	W		8 ~ Pro 2 značky na 1 sloupek*		8,000			
	W		Součet		15,000			
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	23,000	225,00	5 175,00	CS ÚRS 2022 01
	W		3+7+3+3+7+1 ~ nové značky*		23,000			
89	M	40445000	značky upravující přednost P1, P4 500mm	kus	3,000	1 180,00	3 567,00	CS ÚRS 2022 01
	W		3 ~ P4*		3,000			
90	M	40445011	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	7,000	1 043,00	7 301,00	CS ÚRS 2022 01
	W		6 ~ P2*		6,000			
	W		1 ~ P2*		1,000			
	W		Součet		7,000			
91	M	40445020	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	3,000	987,00	2 961,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1 ~ B20a*		1,000			
	W		2 ~ C4a*		2,000			
	W		Součet		3,000			
92	M	40445021	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	789,00	1 578,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2 ~ IP6*		2,000			
93	M	40445047	dodatečné tabulky E1, E2a, b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	7,000	688,00	4 816,00	CS ÚRS 2022 01
	W		7 ~ E2b*		7,000			
94	M	40445049	dodatečné tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	412,00	412,00	CS ÚRS 2022 01
	W		1 ~ E3a*		1,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				557 960,27	
95	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového š nebo bez obsahu nebezpečných látek	t	930,005	134,00	124 620,67	
96	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	737,196	154,00	113 528,18	
	W		1687,201+530,005		737,196			
97	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	930,005	165,00	153 450,83	CS ÚRS 2022 01
98	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	737,196	145,00	106 893,42	CS ÚRS 2022 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
		W	1667,204-930,005		737,195			
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 982,239	30,00	59 467,17	CS QRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
Objekt:
A - Investice KSÚS
Soupis:
VRN.A - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	CC-CZ:	10. 2. 2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IC:	
Město Kosmonosy	DIČ:	
Uchazeč:	IC:	256 36 332
H-INTES s.r.o.	DIČ:	CZ25636332
Projektant:	IC:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:	IC:	
Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH **939 310,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
bez základní snížená	939 310,00	21,00%	197 255,10
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 136 565,10**

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: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: **VRN.A - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	939 310,00
OST - Vedlejší rozpočtové náklady	939 310,00
002 - Vedlejší náklady	726 040,00
003 - Ostatní náklady	213 264,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: A - Investice KSÚS

Soupis: **VRN.A - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant: CR Projekt s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						939 310,00	
o OST Vedlejší rozpočtové náklady						939 310,00	
o O02 Vedlejší náklady						728 046,00	
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení stavenišť včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
5	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, staveb dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
7	K	VON990010	Náklady na opravu objízdných tras stávajících komunikací dotčených stavbou - 10% z celkové ceny z části "investice KSÚS" - položka bude čerpana se souhlasem správce a TDS	kpl	1,000	561 946,00	561 946,00
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zlmní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	500,00	500,00
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení ztuhnutí piané	kus	3,000	4 200,00	12 600,00
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
14	K	VON9900811	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení, pronájem a údržba, odstranění	soubor	1,000	51 000,00	51 000,00
15	K	034503000	informační tabule na staveništi	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
o O03 Ostatní náklady						213 264,00	
16	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00
17	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu	soubor	1,000	41 000,00	41 000,00
18	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	121 264,00	121 264,00
19	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
Objekt:
B - Investice města Kosmonosy
Soupis:

SO.101.B - SO.101.B - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská

KSO: Místo:	CC-CZ: Datum:	16. 2. 2022
Zadavatel: Město Kosmonosy	IC: DIČ:	
Uchazeč: H-INTES s.r.o.	IC: DIČ:	266 36 332 CZ25636332
Projektant: CR Project s.r.o.	IC: DIČ:	27086135 CZ27086135
Zpracovatel: Josef Nentwich	IC: DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH 3 224 498,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 224 498,34	21,00%	677 144,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 901 642,99

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: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
Objekt: B - Investice města Kosmonosy
Soupis:

SO.101.B - SO.101.B - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská

Místo: Datum: 18. 2. 2022
Zadavatel: Město Kosmonosy Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč: H-INTES s.r.o. Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 224 498,34
HSV - Práce a dodávky HSV	3 224 498,34
1 - Zemní práce	400 035,82
R10 - Společné zemní práce	312 322,69
R11 - Zemní práce pro komunikace a terénní úpravy	37 263,79
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	20 478,31
R13 - Odstranění zeleně	3 688,20
R14 - Založení zeleně	26 282,63
2 - Zakládání	17 388,00
R23 - Hydroizolace objektů	17 388,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	745 203,80
R32 - Podzemní kontejnery	745 203,80
5 - Komunikace	1 300 987,62
R50 - Podkladní vrstvy	375 133,53
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	205 999,00
R52 - Ostrůvky a komunikace pro automobilovou dopravu - žul. dlažba	7 860,00
R55 - Vjezdy - zámková dlažba	37 820,80
R56 - Komunikace pro pěší - zámková dlažba	190 693,66
R58 - Komunikace pro pěší - žulová mozaika	481 401,18
R59 - Plochy z kačírku	2 079,25
8 - Trubní vedení	49 008,80
R80 - Společné práce pro trubní vedení	2 386,00
R81 - Napojení odvodňovačů	21 639,80
R82 - Uliční vpusti	22 412,00
R89 - Úprava dešťových svodů	2 571,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	711 874,30
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	8 789,25
R95 - Osazení obrub a linek	223 129,45
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	208 332,50
R97 - Ostatní bourací práce	15 651,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	21 539,00
99 - Přesuny hmot a sutí	234 433,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
 Objekt: B - Investice města Kosmonosy
 Soupis:

SO.101.B - SO.101.B - Komunikace a zpevněné plochy - ul. Boleslavská

Místo: Datum: 18. 2. 2022
 Zadavatel: Město Kosmonosy Projektant: CR Project s.r.o.
 Uchazeč: H-INTES s.r.o. Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 224 498,34	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 224 498,34	
D		1	Zemní práce				400 036,82	
D		R10	Společné zemní práce				312 322,89	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	84,150	484,00	40 728,60	
	W		375,0*0,250*9,60		84,150			
2	K	167151111	Nakládání vykopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	385,118	42,00	16 174,96	CS ÚRS 2022 01
	W		Nakládání na mezdeponii pro násypy, zátopy a zpěně použité omítky:					
	W		9,60 ~ omítky		9,600			
	W		Mezisoučet		9,600			
	W		Nakládání na mezdeponii pro odvoz na skládku:					
	W		357,448 ~ z odkopů pro komunikace		357,448			
	W		7,650 ~ z hloubení jam		7,650			
	W		10,420 ~ z hloubení rýh		10,420			
	W		Mezisoučet		375,518			
	W		Součet		385,118			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m vykopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	394,718	98,00	38 662,36	CS ÚRS 2022 01
	W		Důvoz materiálu na mezdeponii pro další použití					
	W		9,60 ~ omítky		9,600			
	W		357,448 ~ z odkopů pro komunikace		357,448			
	W		7,650 ~ z hloubení jam		7,650			
	W		10,420 ~ z hloubení rýh		10,420			
	W		Mezisoučet		385,118			
	W		Důvoz materiálu z mezdeponie na místo použití					
	W		9,60 ~ omítky		9,600			
	W		Mezisoučet		9,600			
	W		Součet		394,718			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	375,518	254,00	95 381,57	CS ÚRS 2022 01
	W		Důvoz přebytečného vykopku na skládku:					
	W		357,448 ~ z odkopů pro komunikace		357,448			
	W		7,650 ~ z hloubení jam		7,650			
	W		10,420 ~ z hloubení rýh		10,420			
	W		Součet		375,518			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	375,518	9,00	3 379,66	CS ÚRS 2022 01
	W		375,518*2,0 ~ viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku		375,518			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	751,036	136,00	101 389,86	CS ÚRS 2022 01
	W		375,518*2,0 ~ viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku		751,036			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	921,438	18,00	16 586,88	CS ÚRS 2022 01
	W		Pro komunikace a zpevněné plochy:					
	W		206,0*1,18 ~ komunikace pro aut. dopravu - KB II"		243,080			
	W		280,30*1,11 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		311,133			
	W		236,50*43,20*1,11 ~ komunikace pro pěší - mozaika"		310,467			
	W		48,10*1,18 ~ vjezdy"		56,758			
	W		Součet		921,438			
D		R11	Zemní práce pro komunikace a terénní úpravy				37 263,79	
8	K	122252205	Odkopky a prokopávky nezapevněné pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	357,448	84,00	30 026,63	CS ÚRS 2022 01
	W		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
	W		0,080*206,0*1,11 ~ komunikace pro aut. dopravu - KB II"		18,293			
	W		0,050*280,30*1,05 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		14,716			
	W		0,090*(236,50+43,20)*1,05 ~ komunikace pro pěší - mozaika"		26,432			
	W		0,080*48,10*1,05 ~ vjezdy"		4,040			
	W		Mezisoučet		63,481			
	W		Odkop pro výměnu podlaží:					
	W		0,500*206,0*1,18 ~ komunikace pro aut. dopravu - KB II"		121,540			
	W		0,250*280,30*1,11 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		77,783			
	W		0,250*(236,50+43,20)*1,11 ~ komunikace pro pěší - mozaika"		77,617			
	W		0,300*48,10*1,18 ~ vjezdy"		17,027			
	W		Mezisoučet		293,967			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
	W		Součet			357,448		
9	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,872	405,00	7 238,16	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažováno s 5,0% objemu:					
	W		357,448*0,05		17,872			
	o	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				20 478,31	
10	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,650	405,00	3 098,25	CS ÚRS 2022 01
	W		2*2,35*1,70 ~ UV"		7,650			
11	K	132254204	Hloubení zapažených ryh 6 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	10,420	365,00	3 803,30	CS ÚRS 2022 01
	W		1,0*1,70*5,0 ~ napojení odvodnění"		8,500			
	W		0,80*0,80*3,0 ~ připojení dešťových svadů"		1,920			
	W		Součet		10,420			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozpeření stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	37,400	49,00	1 832,60	CS ÚRS 2022 01
	W		2*4*1,50*1,70 ~ UV"		20,400			
	W		2*1,70*5,0 ~ napojení odvodnění"		17,000			
	W		Součet		37,400			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozpeření stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	37,400	12,00	448,80	CS ÚRS 2022 01
	W		37,40 ~ viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		37,400			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uložkou do 3 m	m3	2,960	385,00	1 139,60	CS ÚRS 2022 01
	W		zášyp nakupovaným materiálem:					
	W		1,0*0,40*(5,0) ~ přípojky odvodnění"		2,000			
	W		0,80*0,40*3,0 ~ připojení dešťových svadů"		0,960			
	W		Součet		2,960			
15	M	58337331	Štěrkoštěpek frakce 0/22	t	5,920	424,00	2 510,08	CS ÚRS 2022 01
	W		zášyp nakupovaným materiálem:					
	W		1,0*0,40*(5,0) ~ přípojky odvodnění"		2,000			
	W		0,80*0,40*3,0 ~ připojení dešťových svadů"		0,960			
	W		Součet		2,960			
	W		2,96*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,920			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	m3	13,320	184,00	2 450,88	CS ÚRS 2022 01
	W		2*2,05*1,70 ~ UV"		6,970			
	W		1,0*(1,70-0,550)*5,0 ~ napojení odvodnění"		5,750			
	W		0,80*(0,80-0,550)*3,0 ~ připojení dešťových svadů"		0,600			
	W		Součet		13,320			
17	M	58331200	Štěrkoštěpek nefiočny	t	20,640	195,00	5 104,80	CS ÚRS 2022 01
	W		2*2,05*1,70 ~ UV"		6,970			
	W		1,0*(1,70-0,550)*5,0 ~ napojení odvodnění"		5,750			
	W		0,80*(0,80-0,550)*3,0 ~ připojení dešťových svadů"		0,600			
	W		Součet		13,320			
	W		13,32*2 *Přepočtené koeficientem množství		26,640			
	o	R13	Odstranění zeleně				3 688,20	
18	K	121103111	Škrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	9,600	92,00	883,20	CS ÚRS 2022 01
	W		odhadovaná š. ornice 100 mm					
	W		Odvoz na mezidepoň na staveništi					
	W		0,100*(23,0+7,0+21,5+11,5+15,5+17,50)		9,600			
19	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm I s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	15,000	187,00	2 805,00	CS ÚRS 2022 01
	W		15,0		15,000			
	o	R14	Založení zeleně				28 282,63	
20	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	375,000	2,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	W		62,50*11,0+21,50*45,0+7,0+120,50*18,0+18,0+45,50*36,0		375,000			
21	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	375,000	3,00	1 125,00	CS ÚRS 2022 01
	W		375,0 ~ Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		375,000			
22	K	181005124	Rozproštění zemín hl vsivky do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	375,000	26,00	9 750,00	CS ÚRS 2022 01
	W		375,0 ~ Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		375,000			
23	K	181111121	Pločná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	375,000	9,00	3 375,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Úprava podomítki					
	W		375,0 ~ Viz. pol. č. 183402121 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		375,000			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pí do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	375,000	19,00	7 125,00	CS ÚRS 2022 01
	W		375,0 ~ Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		375,000			
25	M	00572470	ostvo směs travní univerzální	kg	5,025	120,00	725,03	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	W		0,015*375,0		5,625			
26	K	185811211	Výhrabání trávníku souvislé pí do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	375,000	3,00	1 125,00	CS ÚRS 2022 01
	W		375,0 ~ Viz. pol. č. 183402121 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		375,000			
27	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pí do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	375,000	6,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 01
	W		375,0 ~ Viz. pol. č. 183402121 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		375,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
28	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,019	3 000,00	57,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažovaná spotřeba 0,00005 km ²					
	W		0,00005*375,0		0,019			
	o	2	Zakládání				17 388,00	
	o	R23	Hydroizolace objektů				17 388,00	
29	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nepovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	84,000	96,00	8 064,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Odzolování oštiných objektů					
	W		1,0*(16,50+6,0+1,50+41,50+18,50)		84,000			
30	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nepovou fólií ukončení norm tlístou	m	84,000	111,00	9 324,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Odzolování oštiných objektů					
	W		16,50+6,0+1,50+41,50+18,50		84,000			
	o	3	Svislé a kompletní konstrukce				745 203,80	
	o	R32	Podzemní kontejnery				745 203,80	
31	K	001	Montáž a osazení podzemních kontejnerů na komunální a třídní odpad včetně zemních prací a stavební připravenosti	kus	3,000	34 600,00	103 800,00	
32	M	A002	dodávka podzemního kontejneru na třídní odpad o objemu 3 m ³	kus	3,000	195 250,00	585 750,00	
33	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	59,800	106,00	6 336,80	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(4,0+9,0)*2,30		59,800			
34	K	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	59,800	30,00	1 794,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(4,0+9,0)*2,30		59,800			
35	K	151101401	Zřízení vzeplení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	59,800	85,00	5 083,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(4,0+9,0)*2,30		59,800			
36	K	151101411	Odstanění vzeplení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	59,800	30,00	1 794,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(4,0+9,0)*2,30		59,800			
37	K	451315125	Podkladní nebo výpíňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	36,000	747,00	26 892,00	CS ÚRS 2022 01
	W		4,0*9,0		36,000			
38	K	594411R01	Dlažba ze zamkové dlažby do tlaxotropní malty vika kontejneru	m2	12,000	1 146,00	13 752,00	
	W		3*2,0*2,0		12,000			
	o	5	Komunikace				1 300 987,62	
	o	R50	Podkladní vrstvy				375 133,53	
39	K	564851111	Podklad ze štěrkoité ŠD plochy přes 100 m ² tl 150 mm	m2	1 045,320	177,00	186 021,54	CS ÚRS 2022 01
	W		podkladní vrstvy:					
	W		2*206,0*1,11 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		457,320			
	W		280,30*1,05 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		294,315			
	W		(236,50+43,20)*1,05 ~ komunikace pro pěší - mozaika"		293,685			
	W		Součet		1 045,320			
40	K	564871111	Podklad ze štěrkoité ŠD plochy přes 100 m ² tl 250 mm	m2	50,505	298,00	15 050,49	CS ÚRS 2022 01
	W		podkladní vrstvy:					
	W		48,10*1,05 ~ vjezd"		50,505			
41	K	564851111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m ² tl 150 mm	m2	113,516	19,00	2 156,80	CS ÚRS 2022 01
	W		Výměna podloží - celková tl. 300mm:					
	W		2*48,10*1,18 ~ vjezd"		113,516			
42	K	564871111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m ² tl 250 mm	m2	1 107,760	26,00	28 801,76	CS ÚRS 2022 01
	W		Výměna podloží - celková tl. 250 mm / 500mm:					
	W		2*206,0*1,18 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		486,160			
	W		280,30*1,11 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		311,133			
	W		(236,50+43,20)*1,11 ~ komunikace pro pěší - mozaika"		310,467			
	W		Součet		1 107,760			
43	M	58344107	Štěrkoité trakce 0/63	t	632,030	226,00	144 102,84	CS ÚRS 2022 01
	W		Uvažováno 2,15 km ³					
	W		(113,516*0,150+1107,760*0,250)*2,15		632,030			
	o	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				205 999,00	
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. i tl 40 mm & přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	233,000	252,00	58 716,00	CS ÚRS 2022 01
	W		135,0+71,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		206,000			
	W		7,0+20,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"		27,000			
	W		Součet		233,000			
45	K	573231106	Posázik živičný spojovací ze stínění emulze v množství 0,30 kg/m ²	m2	439,000	15,00	6 585,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*206,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		412,000			
	W		27,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"		27,000			
	W		Součet		439,000			
46	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm & přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	206,000	355,00	73 130,00	CS ÚRS 2022 01
	W		206,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		206,000			
47	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenko OKS) tl 50 mm & přes 3 m	m2	206,000	310,00	63 860,00	CS ÚRS 2022 01
	W		206,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		206,000			
48	K	573111112	Posázik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m2	206,000	18,00	3 708,00	CS ÚRS 2022 01
	W		206,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - K3 II"		206,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
		R52	Ostrůvky a komunikace pro automobilovou dopravu - žul. dlažba				7 860,00	
49	K	591211111	Kladení dlažby z kosek drobných z kamene do lože z kameniva teženého tl 50 mm	m2	15,000	524,00	7 860,00	CS ÚRS 2022 01
	W		15,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - ul. Pod Loretou - předlázeň - využití pův. dlažby		15,000			
		R55	Vjezdy - zámková dlažba				37 820,80	
50	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,100	306,00	14 718,60	CS ÚRS 2022 01
	W		20,0+12,0+9,50 ~ vjezdy		41,500			
	W		3,10+2,10+1,40 ~ slepečná dlažba		6,600			
	W		Součet		48,100			
51	M	50245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm p/rozdíl	m2	42,330	436,00	18 540,54	CS ÚRS 2022 01
	W		20,0+12,0+9,50 ~ vjezdy		41,500			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 41,50*0,02		0,830			
	W		Součet		42,330			
52	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	6,600	20,00	132,00	CS ÚRS 2022 01
	W		3,10+2,10+1,40 ~ slepečná dlažba		6,600			
	W		Součet		6,600			
53	M	50245220	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,732	658,00	4 429,00	CS ÚRS 2022 01
	W		3,10+2,10+1,40 ~ slepečná dlažba		6,600			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 6,60*0,02		0,132			
	W		Součet		6,732			
		R56	Komunikace pro pěši - zámková dlažba				190 893,86	
54	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	280,300	296,00	82 968,80	CS ÚRS 2022 01
	W		17,0+40,0+16,0+50,50+32,0+8,50+5,50+47,50+38,0		265,000			
	W		5,60+4,20+3,50+0,40*5 ~ slepečná dlažba		15,300			
	W		Součet		280,300			
55	M	50245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm p/rozdíl	m2	270,300	354,00	95 680,20	CS ÚRS 2022 01
	W		17,0+40,0+16,0+50,50+32,0+8,50+5,50+47,50+38,0		265,000			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 265,0*0,02		5,300			
	W		Součet		270,300			
56	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A	m2	15,300	15,00	229,50	CS ÚRS 2022 01
	W		5,60+4,20+3,50+0,40*5 ~ slepečná dlažba		15,300			
	W		Součet		15,300			
57	M	50245000	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	15,000	636,00	9 540,00	CS ÚRS 2022 01
	W		5,60+4,20+3,50+0,40*5 ~ slepečná dlažba		15,300			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 15,30*0,02		0,306			
	W		Součet		15,606			
58	M	502452031	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná, rovné hrany	m2	3,870	476,00	1 852,73	
	W		3,80 ~ slepečná přilážba		3,600			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 3,80*0,02		0,076			
	W		Součet		3,876			
		R58	Komunikace pro pěši - žulová mozaika				481 401,18	
59	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěši lože z kameniva	m2	236,500	548,00	129 602,00	CS ÚRS 2022 01
	W		27,50+6,0+25,50+25,0+23,0+2,50+3,50+28,50+9,50+81,0+4,5 0 ~ komunikace pro pěši		236,500			
	W		Součet		236,500			
60	M	58381005	kostka štrpaná dlažební mozaika žula 4/5 šedá	m2	241,230	437,00	105 417,51	CS ÚRS 2022 01
	W		27,50+6,0+25,50+25,0+23,0+2,50+3,50+28,50+9,50+81,0+4,5 0 ~ komunikace pro pěši		236,500			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 236,50*0,02		4,730			
	W		Součet		241,230			
61	K	696211R01	Kladení slepečné dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	43,200	564,00	24 364,80	
	W		Komunikace pro pěši:					
	W		0,90+0,90+1,50+1,30+3,20+3,20+3,30+1,0+1,10 ~ slepečná přilážba		16,400			
	W		3,40+4,50+6,90+5,0+3,0+3,60 ~ slepečná dlažba		26,800			
	W		Součet		43,200			
62	M	502473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x6 cm bílá	m2	16,728	5 291,00	88 507,95	
	W		Komunikace pro pěši - slepečná přilážba:					
	W		0,90+0,90+1,50+1,30+3,20+3,20+3,30+1,0+1,10 ~ slepečná přilážba		16,400			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 16,40*0,02		0,328			
	W		Součet		16,728			
63	M	502480R50	syntetický kámen dlažební pro slepečné značení 20x20x6 cm šedá	m2	27,336	4 884,00	133 500,02	
	W		Komunikace pro pěši - slepečná dlažba:					
	W		3,40+4,50+6,90+5,0+3,0+3,60 ~ slepečná dlažba		26,600			
	W		*Ztrátě 2,0% ~ 26,60*0,02		0,536			
	W		Součet		27,336			
		R59	Plochy z kačírku				2 079,25	
64	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	2,500	105,00	262,50	CS ÚRS 2022 01
	W		2,50		2,500			
65	M	003112151	textilie netkaná mulčovací	m2	2,875	98,00	281,75	
	W		2,50		2,500			
	W		* prořez a přelíky 2,50*0,15		0,375			
	W		Součet		2,875			
66	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	2,500	614,00	1 535,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2,50		2,500			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
o	8	Trubní vedení				40 008,80	
o	R80	Společné práce pro trubní vedení				2 388,00	
67	K 899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	CS ÚRS 2022 01
68	K 899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, soupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 041,00	1 041,00	CS ÚRS 2022 01
o	R81	Napojení odvodňovačů				21 639,80	
69	K 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,200	1 064,00	1 276,80	CS ÚRS 2022 01
W		1,0*0,150*(5,0+3,0) ~ přípojky odvodnění		1,200			
70	K 831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlíkových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 150	m	5,000	345,00	1 725,00	CS ÚRS 2022 01
W		2,0+3,0		5,000			
71	M 50710532	troubka kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	5,320	876,00	4 668,20	CS ÚRS 2022 01
W		2,0+3,0		5,000			
W		*Prořez 5,0‰ ~ 5,0*0,05		0,250			
W		Součet		5,250			
W		5,25*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		5,320			
72	K 837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	4,000	385,00	1 540,00	CS ÚRS 2022 01
W		2*2		4,000			
73	M 50710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	4,000	810,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 01
W		3,9408869950739**1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,000			
74	K 871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	3,000	285,00	855,00	CS ÚRS 2022 01
W		3,0 ~ připojení dešťových svodů		3,000			
75	M 28017001	troubka kanalizační PP pínostěnná třivrstvá DN 100x1000mm SN10	m	3,150	512,00	1 612,80	CS ÚRS 2022 01
W		3,0 ~ připojení dešťových svodů		3,000			
W		*Prořez 5,0‰ ~ 3,0*0,05		0,150			
W		Součet		3,150			
76	K 877260310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 100	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2022 01
W		2*1 ~ ořepení dešťových svodů		2,000			
77	M 28017180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2022 01
W		2*1 ~ ořepení dešťových svodů		2,000			
78	K 977151R01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	2,000	1 085,00	2 170,00	
W		2 ~ Napojení UV*		2,000			
79	K 899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	1,000	3 584,00	3 584,00	CS ÚRS 2022 01
W		Obetonování uličních vpustí		1,000			
W		2*0,50		1,000			
o	R82	Uliční vpusti				22 412,00	
80	K 895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalštěm	kus	2,000	885,00	1 770,00	CS ÚRS 2022 01
81	M 50223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	434,00	868,00	CS ÚRS 2022 01
82	K 895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	2,000	885,00	1 770,00	CS ÚRS 2022 01
83	M 50223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	621,00	1 242,00	CS ÚRS 2022 01
84	K 895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	2,000	870,00	1 740,00	CS ÚRS 2022 01
85	M 502238540	skruž pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000	572,00	1 144,00	CS ÚRS 2022 01
86	K 452112112	Osazení betonových prstenů nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	126,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
87	M 50224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	293,00	580,00	CS ÚRS 2022 01
88	K 899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 185,00	2 370,00	CS ÚRS 2022 01
89	M 55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	4 223,00	8 446,00	CS ÚRS 2022 01
90	M 50223871	koš vysoký pro uliční vpust žarově Pz plech pro rám 500x500mm	kus	2,000	1 113,00	2 226,00	CS ÚRS 2022 01
o	R89	Úprava dešťových svodů				2 571,00	
91	K 877265271	Montáž lapače sřetěných splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	CS ÚRS 2022 01
92	M 28341110	lapače sřetěných splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	1,000	445,00	445,00	CS ÚRS 2022 01
93	K 732242001	Klempřířské dopojení dešťových svodů D100 z pozinkovaného plechu do lapačů splavenin nebo litinových žlabů	kus	1,000	780,00	780,00	
o	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				711 874,30	
o	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				8 789,25	
94	K 919735111	Řezání stávajícího živnicového krytu hl do 50 mm	m	13,000	77,00	1 001,00	CS ÚRS 2022 01
W		7,0+6,0 ~ napojení na stávající komunikace - zářpichy*		13,000			
95	K 919735112	Řezání stávajícího živnicového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	41,000	98,00	4 018,00	CS ÚRS 2022 01
W		2*(14,50+6,0) ~ napojení na stávající komunikace - zářpichy*		41,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
96	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla s 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	13,000	95,00	1 235,00	CS ÚRS 2022 01
	W		7,0+6,0 ~ napojení na stávající komunikace - zápichy		13,000			
97	K	938909311	Císlění vozovek mletím strojně podkladu nebo krytů betonového nebo živičného	m2	1 014,100	2,50	2 535,25	CS ÚRS 2022 01
	W		205,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - KG II"		205,000			
	W		280,30 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		280,300			
	W		(236,50+43,20) ~ komunikace pro pěší - mozaika"		279,700			
	W		48,10 ~ vjezdy"		48,100			
	W		2*100,0 ~ Ostatní ostatní plochy"		200,000			
	W		Součet		1 014,100			
	D	R95	Osazení obrub a linek				223 129,45	
98	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	289,500	318,00	92 061,00	CS ÚRS 2022 01
	W		94,0+38,50+25,0+80,50+51,50		289,500			
99	M	50217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	226,440	177,00	40 070,88	CS ÚRS 2022 01
	W		289,50 ~ podél komunikace"		289,500			
	W		-45,50 ~ odpočet nájezdových obrub"		-45,500			
	W		-22,0 ~ odpočet přechodových obrub"		-22,000			
	W		Mezisoučet		222,000			
	W		*Zhrubně 2,0% -> 222,0*0,02		4,440			
	W		Součet		226,440			
100	M	50217020	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	40,410	145,00	6 775,80	CS ÚRS 2022 01
	W		8,0+8,50+3,50+4,0*2+3,0*2+4,0*2+3,50+3,0		40,500			
	W		*Zhrubně 2,0% -> 45,50*0,02		0,910			
	W		Součet		40,410			
101	M	50217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	22,440	423,00	9 492,12	CS ÚRS 2022 01
	W		2*11 ~ přechodové obruby"		22,000			
	W		*Zhrubně 2,0% -> 22,0*0,02		0,440			
	W		Součet		22,440			
102	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	7,000	297,00	2 079,00	CS ÚRS 2022 01
	W		4,0+3,0		7,000			
103	M	50217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	7,140	166,00	1 190,52	CS ÚRS 2022 01
	W		4,0+3,0		7,000			
	W		*Zhrubně 2,0% -> 7,0*0,02		0,140			
	W		Součet		7,140			
104	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	276,500	166,00	51 982,00	CS ÚRS 2022 01
	W		9,50+42,50+12,50+29,50+20,50+43,50+20,50+21,0+15,0+6,5		276,500			
	W		0+13,0+7,50+31,0+4,0					
105	M	50217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	282,030	60,00	10 460,07	CS ÚRS 2022 01
	W		9,50+42,50+12,50+29,50+20,50+43,50+20,50+21,0+15,0+6,5		276,500			
	W		0+13,0+7,50+31,0+4,0					
	W		*Zhrubně 2,0% -> 276,50*0,02		5,530			
	W		Součet		282,030			
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				208 332,50	
106	K	113154122	Frézování živičného krytů tl 40 mm pruh s přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	301,500	40,00	12 060,00	CS ÚRS 2022 01
	W		210,50+64,0 ~ komunikace pro aut. dopravu - píse KG"		274,500			
	W		7,0+20,0 ~ napojení na stávající komunikace - zápichy"		27,000			
	W		Součet		301,500			
107	K	113154124	Frézování živičného krytů tl 100 mm pruh s přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	549,000	58,00	31 842,00	CS ÚRS 2022 01
	W		2*(210,50+64,0) ~ komunikace pro aut. dopravu - píse KG"		549,000			
108	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kosek s ložem z kameniva strojně pi do 50 m2	m2	19,500	109,00	2 125,50	CS ÚRS 2022 01
	W		19,50 ~ komunikace pro aut. dopravu - ul. Pod Loretkou"		19,500			
109	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pi přes 200 m2	m2	294,000	117,00	34 398,00	CS ÚRS 2022 01
	W		274,50 ~ komunikace pro aut. dopravu - zastáv"		274,500			
	W		19,50 ~ komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky"		19,500			
	W		Součet		294,000			
110	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pi přes 50 m2	m2	486,000	87,00	42 282,00	CS ÚRS 2022 01
	W		vjezdy a komunikace pro pěší		486,000			
	W		50,50+208,0+77,50+3,50+139,50					
111	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pi do 50 m2	m2	49,500	104,00	5 148,00	CS ÚRS 2022 01
	W		49,50 ~ komunikace pro pěší"		49,500			
112	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pi přes 200 m2	m2	541,500	78,00	42 237,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obrusné vrstvy:					
	W		3,50+2,50 ~ štrkové plochy:		6,000			
	W		Podkladní vrstvy:					
	W		486,0 ~ komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		486,000			
	W		49,50 ~ komunikace pro pěší - mozaika"		49,500			
	W		Součet		541,500			
113	K	113202111	Vytmání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	300,500	94,00	28 247,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Podél komunikací					
	W		82,0+20,50+33,0+34,50+64,50+50,50 ~ betonové obruby"		275,000			
	W		25,50 ~ žulové obruby"		25,500			
	W		Součet		300,500			
114	K	113204111	Vytmání obrub zahonových	m	109,000	72,00	7 848,00	CS ÚRS 2022 01
	W		9,50+4,50+26,0+8,0+20,50+1,50+20,50+20,50		109,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
115	K	979071121	Očištění diažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	19,500	110,00	2 145,00	CS ÚRS 2022 01
	W		pro předizotění:					
	W		19,50 ~ komunikace pro aut. dopravu - ul. Pod Lorelou*		19,500			
	D	R07	Ostatní bourací práce				15 851,00	
116	K	962042320	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	3,000	1 625,00	4 875,00	CS ÚRS 2022 01
	W		0,50*0,50*12,0 ~ zídka podél komunikace pro pěší na KU*		3,000			
117	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,800	1 445,00	6 936,00	CS ÚRS 2022 01
	W		0,50*0,80*12,0 ~ zídka podél komunikace pro pěší na KU*		4,800			
118	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	12,000	320,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
	W		12,0 ~ zábradlí na KU*		12,000			
	D	R08	Vodorovné dopravní značení				21 539,00	
119	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	23,500	10,00	235,00	CS ÚRS 2022 01
	W		10,0 ~ pro čáry š. 0,125 mm*		10,000			
	W		13,50 ~ vodící pás pro slabozraké*		13,500			
	W		Součet		23,500			
120	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Pe pokládce asfaltu či dlažby:					
	W		10,0		10,000			
121	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy:					
	W		10,0 ~ plně čáry*		10,000			
122	K	915321115	Předformatované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	13,500	742,00	10 017,00	CS ÚRS 2022 01
	W		7,0*6,50 ~ přechody pro chodce*		13,500			
123	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	14,700	20,00	294,00	CS ÚRS 2022 01
	W		14,70 ~ plošné značení na komunikaci*		14,700			
124	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	14,700	240,00	3 528,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Pe pokládce asfaltu či dlažby:					
	W		0,50*1,225*(12+12) ~ přechody pro chodce*		14,700			
125	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	14,700	450,00	6 615,00	CS ÚRS 2022 01
	W		Obnova značení z barvy:					
	W		0,50*1,225*(12+12) ~ přechody pro chodce*		14,700			
	D	99	Přesuny hmot a suti				234 433,10	
126	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového s nebo bez obsahu nebezpečných látek	t	154,008	134,00	20 637,07	
127	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	535,851	154,00	82 521,05	
	W		689,859+154,008		535,851			
128	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dohru zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	154,008	165,00	25 411,32	CS ÚRS 2022 01
129	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	535,851	145,00	77 698,40	CS ÚRS 2022 01
	W		689,859+154,008		535,851			
130	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem diažebním	t	938,842	30,00	28 165,26	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
Objekt:
B - Investice města Kosmonosy
Soupis:
SO.401_402 - SO.401 + SO.402 Veřejné osvětlení

KSO:	CC-CZ:	10. 2. 2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IC:	
Město Kosmonosy	DIČ:	
Uchazeč:	IC:	256 36 332
H-INTES s.r.o.	DIČ:	CZ25636332
Projektant:	IC:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:	IC:	
Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	769 564,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
bez základní snížená	769 564,00	21,00%	161 608,44
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	931 172,44
-------------------	--------------	-------------------

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: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: B - Investice města Kosmonosy

Soupis: **SO.401_402 - SO.401 + SO.402 Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant: CR Projekt s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	769 564,00
21-M - Elektromontáže silnoproud	552 883,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	216 680,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: B - Investice města Kosmonosy

Soupis: SO.401_402 - SO.401 + SO.402 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant: CR Projekt s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							769 564,00	
21-M Elektromontáže silnoproud							552 883,20	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	60,000	43,20	2 592,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	210100108	Ukončení vodičů na svorkovnici s oteplením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm ²	kus	72,000	105,60	7 603,20	CS ÚRS 2022 01
3	K	210100152	Ukončení kabelů smrtňovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm ²	kus	18,000	50,40	907,20	CS ÚRS 2022 01
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x25mm ²	kus	18,000	50,40	907,20	
5	K	210101234	Propojení kabelů oceloplastových spojku do 1 kV venkovní smrtňovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x25 až 35 mm ²	kus	3,000	1 008,00	3 024,00	CS ÚRS 2022 01
6	M	Pol2	Kabelová smrtňovací spojka - přechodová Cu25 na A035	kus	3,000	384,00	1 152,00	
7	K	210202013	Montáž svítidla výrobně průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000	576,00	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
8	M	Pol3	Svítidlo pro osvětlení komunikací se zdrojem LED - osazení na výložník specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení, referenční svítidla viz technické podklady (svítidlo SITECO SXB43N1B408A Streetlight 20 max LED 90,6 W)	kus	6,000	15 600,00	93 600,00	
9	M	Pol4	Svítidlo pro osvětlení komunikací se zdrojem LED - osazení na výložník - Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce viz specifikace v zadávací dokumentaci pro výběrové řízení, referenční svítidla viz technické podklady (FUTURLUX ARE 2048 740 AR 3)	kus	4,000	16 800,00	67 200,00	
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,000	936,00	8 424,00	CS ÚRS 2022 01
11	M	Pol5	Stožár silniční H=7,2 m (+výložník) svítidlo 10m nad zemí FeZn	kus	5,000	17 600,80	89 334,00	
12	M	Pol6	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 150 mm	kus	4,000	15 877,20	63 508,80	
13	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	8,000	192,00	1 536,00	CS ÚRS 2022 01
14	M	Pol7	Výložník jednoramenný do 1,8/1,5-2m	kus	4,000	3 225,00	12 902,40	
15	M	Pol8	Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6do 1,5 m	kus	4,000	4 107,60	16 430,40	
16	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2022 01
17	M	Pol9	Výložník dvouramenný do 1,8/1,5-2m 180 st	kus	1,000	5 079,60	5 079,60	
18	K	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	414,00	3 312,00	CS ÚRS 2022 01
19	M	Pol10	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	8,000	880,80	7 045,40	
20	K	210204202	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2022 01
21	M	Pol11	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami	kus	1,000	943,20	943,20	
22	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zastavbě	m	200,000	33,60	6 720,00	CS ÚRS 2022 01
23	M	35442082	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	200,000	87,00	17 400,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	25,000	105,60	2 640,00	CS ÚRS 2022 01
25	M	Pol13	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka ato...	kus	25,000	48,00	1 200,00	
26	K	210612011	Montáž kabelu Cu piného nebo laného do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	34111030	kabel instalační jádro Cu piné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	120,000	17,04	2 044,80	CS ÚRS 2022 01
28	K	210612037	Montáž kabelu Cu piného nebo laného do 1 kV žily 4x25 až 35 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	260,000	36,00	9 360,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	34111080	kabel instalační jádro Cu piné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	200,000	201,00	40 200,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	210280004	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mlz prací nad 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 960,00	6 960,00	
31	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	15,000	960,00	14 400,00	
32	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	200,000	48,00	9 600,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
33	K	PC.2	Provizorní přepojování VO v průběhu stavby - bude účtováno dle skut.	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
34	K	PC.3	Demontáže stávajícího zařízení (cca 5 stozarů) + nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zedníka výpomoc	hod	60,000	456,00	27 360,00	
35	M	Poi10	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
o 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							216 680,80	
1	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,220	6 500,00	1 430,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	460050023	Hloubení nezapažených jam pro stozáry jednoduché délky do 13 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	9,000	1 368,00	12 312,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	12,000	936,00	11 232,00	CS ÚRS 2022 01
4	M	Poi17	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	12,000	2 520,00	30 240,00	
5	M	Poi18	Trubka do základu pro vetknutí stozáru VO - DN200	ks	0,000	885,00	7 070,40	
6	K	460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	4,000	1 645,00	6 580,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	460150163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	160,000	210,00	33 600,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	460150293	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	50,000	412,00	20 600,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	460260001	Zařízení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	240,000	14,40	3 456,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	460421172	Kabelové lože z plásku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože přes 25 do 50 cm	m	160,000	45,60	7 296,00	CS ÚRS 2022 01
11	M	Poi19	Písek pro kabelové lože	m3	15,000	528,00	7 920,00	
12	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při krizení s kabelem	kus	12,000	290,00	3 480,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich krizení	kus	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	120,000	98,00	11 760,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	230,000	18,00	4 140,00	CS ÚRS 2022 01
16	M	Poi20	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	230,000	4,08	938,40	
17	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	260,000	30,00	7 800,00	CS ÚRS 2022 01
18	M	Poi21	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	20,000	25,44	508,80	
19	M	Poi22	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	240,000	32,88	7 891,20	
20	K	460510075	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
21	M	Poi23	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	00,000	63,00	3 815,00	
22	M	Poi24	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	4,000	2 520,00	10 080,00	
23	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	50,000	154,00	7 700,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	160,000	78,00	12 480,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy
Objekt:
B - Investice města Kosmonosy
Soupis:
VRN.B - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	CC-CZ:	16. 2. 2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IC:	
Město Kosmonosy	DIČ:	
Uchazeč:	IC:	256 36 332
H-INTES s.r.o.	DIČ:	CZ25636332
Projektant:	IC:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:	IC:	
Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH				389 500,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
bez základní snížená	389 500,00	21,00%	81 795,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	471 295,00
-------------------	----------	------------	-------------------

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: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: B - Investice města Kosmonosy

Soupis: **VRN.B - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant: CR Projekt s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	389 500,00
OST - Vedlejší rozpočtové náklady	389 500,00
O02 - Vedlejší náklady	166 000,00
O03 - Ostatní náklady	223 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace ulice Boleslavská, Kosmonosy

Objekt: B - Investice města Kosmonosy

Soupis: **VRN.B - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Město Kosmonosy

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem 389 500,00

o OST Vedlejší rozpočtové náklady 389 500,00


o O02 Vedlejší náklady 168 000,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00
3	K	VON990004	Vytyčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
5	K	VON990007	Zajištění vytyčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklady materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby. Jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	500,00	500,00
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek díla PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	5,000	4 200,00	21 000,00
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
13	K	VON9900812	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení, pronájem a údržba, odstranění	soubor	1,000	51 000,00	51 000,00

o O03 Ostatní náklady 223 500,00

14	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00
15	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00
16	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	159 000,00	159 000,00
17	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Ceník</p>	<p>Strana 30 (celkem 84) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<p>R-Sm-16-02</p>	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **40,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **130,-- Kč/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená dřev 30,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené

30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené

50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace


Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo

Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:
<p>Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody</p> <p>Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.</p>	
<p>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne</p>	
<p>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne</p>	
<p>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne</p>	
<p>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne</p>	
<p>Termín úplného vyklizení staveniště:</p>	
<p>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do</i></p>	
<p>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne</p>	
<p>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha</p>	

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč Celková cena s DPH		
Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		
Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 35 (celkem 84) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace. Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Vedoucí veřejných zakázek
Jméno a příjmení
Bc. Lukáš Balog

GARANT

Ředitel organizace
Jméno a příjmení
Ing. Jan Lichteneger

**SPRÁVCE
DOKUMENTACE**

Interní auditor
Jméno a příjmení
Jana Zemková

SCHVÁLIL A VYDAL

**Ing. Jan Lichteneger, ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

Datum

Podpis

01.01.2022

.....

Platnost od: 01.01.2022

Účinnost od 01.01.2022

ÚDAJE O ZMĚNÁCH.....	3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	4
1 PŮSOBNOST SMĚRNICE	4
2 DEFINICE POJMŮ	5
ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY	6
3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY.....	6
4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN.....	6
5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY	7
6 ŘETĚZENÍ ZMĚN	8
7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1	8
8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY	9
9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2	9
10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....	10
11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....	11
12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5.....	12
13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ.....	13
14 ZMĚNY ZÁPORNÉ	14
15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)	15
16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY	16
17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....	16
18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY	18
19 ZMĚNOVÝ LIST	19
20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....	20
21 SPOLEČNÉ ZÁSADY	21
22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....	21
23 SEZNAM PŘÍLOH.....	21
24 ÚČINNOST	22

ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Strobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Strobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.1.2018	Strobach	Vložena revize přílohy č. 5
4	15.06.2018	Strobach	Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů
5.	01.01.2022	Zemková	Formální úprava článků a odstavců, el. podpis

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1 PŮSOBNOST SMĚRNICE

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- 1.2. Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- 1.3. Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- 1.4. Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- 1.6. Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) nebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

2 DEFINICE POJMŮ

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- 2.1. „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- 2.2. „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1. Změny jsou zpracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb

pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

- 3.2. U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné
 - b) Změny nepodstatné
- 4.2. Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle čl. 7.
- 4.7. Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 - Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;
 - d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této Směrnice;
 - e) Skupina 5 - Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

- 5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm. a) až e) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

6 ŘETĚZENÍ ZMĚN

- 6.1. Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.
- 6.2. Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

- 7.1. Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:
- a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
 - b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- 7.2. Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:
- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
- 7.3. Měřením není:
- a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací obsažených v původní veřejné zakázce;
 - b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
 - c) neprovedení položky či její podstatné části.
- 7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.
- Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.
- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými odpisy se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a), b).

8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavbybudou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádív zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

9 ZÁMĚNA POLOŽEK - SKUPINA 2

- 9.1. Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahuk nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahuk nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm.c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle čl. 9.1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací,

příložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.

- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvnými stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3

- 10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- 10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
 - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležitě péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

- 11.1. Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:
- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.
- 11.2. V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:
- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
 - b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
 - c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.
- 11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz čl. 13 této Směrnice.
- 11.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasloužena dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.
- 11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

12 ZMĚNY DE MINIMIS - SKUPINA 5

- 12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:
- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
 - b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., ustanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná

změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.

12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a
- b) Skupina 2 - Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.

13.2. Změny dle čl. 13.1. písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenaají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

- a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice
- b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.
- c) Skupina 5 - Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.

13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. písm. a) a b) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
- b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
- c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice lze rozšířit přípustný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 písm. c) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtení původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

14 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnamikladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny zápornénesouvisející se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohlyvést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby.

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

- 14.8. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)

- 15.1. Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
- a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle odst. 66ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- 15.2. Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
- a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
 - f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.
- 16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK

- 17.1. Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací

oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění,

se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkovými cenami takových prací.

17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):

i) *z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem nabídky doloženy;*

ii) *z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.*

- *z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD), nebo*

- *dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,*

- *příčemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;*

iii) *z ceny obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;*

iv) *v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedené práce spolu s průměrným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenou komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.*

17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.

17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.

17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),

b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)

- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
 - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
 - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
 - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
 - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
 - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

18.3. Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

18.4. Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

19 ZMĚNOVÝ LIST

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) předepsané podpisy:
 - technická pomoc Objednateli,
 - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
 - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,

- souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
- souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
- souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
- souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení.

Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají.

Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

20.6. Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně

předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

21 SPOLEČNÉ ZÁSADY

21.1. Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ

22.2. Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

22.3. Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

23 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha Směrnice - Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

24 ÚČINNOST

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[Doplníte dle SoD]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[Doplníte]

Číslo ZBV:

[Doplníte]

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[Doplníte všechny objednatele dle SoD]

Zhotovitel: [Doplníte všechny zhotovitele dle SoD]

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	10,00	10,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	10,00	10,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02) a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: [Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD] Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplníte dle SoD]	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: [Doplníte]	Číslo ZBV / Skupina změny: [Doplníte] . 3
---	---	---

Strany smlouvy o dílo [Doplníte] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [Doplníte] (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: [Doplníte]

Přílohy Změnového listu:		Příjemce
1. Krycí list	[Doplníte] počet listů	Objednatel
2. Změnový list	[Doplníte] počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	[Doplníte] počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	[Doplníte] počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	[Doplníte] počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	[Doplníte] počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	[Doplníte] počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	0 počet listů	

Iniciátor Změny: [Doplníte]
 Předmět Změny: [Doplníte]

Název	(díleč)	Změny:
Popis	a	zduvodnění
Viz	paragraf 19	Směrnice R-Sm-36.
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více dílčích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.		

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	10,00	10,00	10,00

Technická pomoc Objednatele jméno [Doplníte] podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno [Doplníte] podpis

Projektant (autorský dozor): jméno [Doplníte] podpis

Stavební dozor:	jméno	[Doplníte]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplníte]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[Doplníte]	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	[Doplníte]	podpis
Zhotovitel:	jméno	[Doplníte]	podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: [Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: [Doplněte]
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplněte]

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
[Doplněte]

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[Vyplňte všechny buňky]

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	A18+B23+C23	D23-A18

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	10,00	C23+C28	D28/A18

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	B23+B28	A18+B33+D28	C33-A18	D33/A18

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 000,00
2=(1+19+20)	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 010,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	1 222,10
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,00%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

Vypustit

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	300,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	500,00

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		limit 15 %	
						23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38									
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		[Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	1	Most / Změna založení	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	[Doplněte]
Název stavby:	[Doplněte]
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	[Doplněte]
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	[Doplněte]

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	
Počet listů celkem	0

Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslované a pojmenované v souladu s názvy dokladů na listu 6.

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit³ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	N&Z Geodet s.r.o. Gellnerova 478/12, Mladá Boleslav IČ: 61683345	Geodetické a zeměměřičské práce	0,6 % 60 tis Kč bez DPH
2.	ELTRO ŠŤASTNÝ s.r.o. Nádražní 326 Mnichovo Hradiště IČ: 27160521	Veřejné osvětlení	5,3 % 560 tis Kč bez DPH

V Mladé Boleslavi dn

Ing. Lucie Heřmanová

Společnost „MK Kosmonosy H-INTES+USK“

³ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			