SMLOUVA O DÍLO NA STAVEBNÍ PRÁCE

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
jejímž jménem jedná Ing. Jan Lichtneger, ředitel
č. smlouvy:

dále jen **„Objednatel"** na straně jedné
č. smlouvy: S-2407/00066001/2021
a

Metrostav a.s.
se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
IČO: 00014915
DIČ: CZ00014915
bankovní spojení:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 758
jejímž jménem jedná Ing. Jan Kvaš, MBA, obchodní náměstek divize 5, na základě plné moci
č. smlouvy: 21053154

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 **„II-105 Jílové, Kabáty, opěrné zdi"**, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Jedná se o odstranění havarijního stavu tří opěrných zdí na silnici II/105 v obci Jílové u Prahy. Oprava opěrných zdí se tedy skládá ze tří úseků.

Úsek A: Kabáty, opěrná zeď je rekonstrukcí opěrné zdi za obcí Jílové u Prahy, v části obce Kabáty, v délce 110m včetně přeložky inženýrských sítí a úpravy odvodnění vozovky.

Úsek B: Jílové, opěrné zdi je výměna, doplnění a posílení stávajícího havarovaného zabezpečovacího systému zemního tělesa za obcí Jílové u Prahy, v části obce Borek, jako **„Zeď 1"** v délce 40,675m (v sousedství Úsek C).
Úsek C: Jílové, opěrné zdi je také výměna, doplnění a posílení stávajícího havarovaného zabezpečovacího systému zemního tělesa za obcí Jílové u Prahy, v části obce Borek, jako **„Zeď 2" v** délce 81,145m (v sousedství Úsek B).

Oprava bude prováděna za omezení dopravy. Součástí projektové dokumentace je návrh DIO, které předpokládá v Úseku A: Kabáty, opěrná zeď - realizaci stavby na silnici II/105 po polovinách vozovky s tím, že budou zajištěny vjezdy a výjezdy z přilehlých pozemků. V Úseku B a C: Jílové, opěrné zdi 1 a 2, by oprava měla být realizována při částečné nebo úplné uzávěře, dle projednání DIO. Detailní návrh DIO a jeho aktualizaci zajistí zhotovitel stavby včetně projednání s příslušným oddělením PČR a silničním správním úřadem.

V dotčeném „Úseku A: Kabáty, opěrná zeď" je přeložka telekomunikačního kabelu společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN). Trasa podzemního vedení sítě elektronických komunikací (SEK) bude dotčena při stavebních úpravách opěrné zdi silnice II/105. Stávající vedení je připevněno k opěrné zdi, která bude zdemolována a nahrazena novou. Provedení přeložky vyžaduje přerušení provozu na kabelu. Z tohoto důvodu musí zhotovitel přeložky v dostatečném předstihu (cca 60 dní) požádat správce o termín rozpojení (PEW).

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 objednatele. 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 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.)

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.)

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen **„Dílo"**)

1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení 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 rozdílům 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 Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

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 prvé 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 10-ti dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

3.2. 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 péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště 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.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště 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 Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.

3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (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 Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.

3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště 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 Staveništi 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 Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 14 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.

4.2. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí Staveniště v průběhu stavební sezony 2021. V případě, že tato Smlouva nabude účinnosti v období zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy, vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí Staveniště do 1 měsíce od konce zimní přestávky dle odst. 4.4. této Smlouvy.

4.3. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.

4.4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

4.5. Přerušení prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.

4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovozněné části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.

4.7. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.

4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**"), 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 prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,

d) Dojde k nepředvídanému prodlení 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.

4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 12.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

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 koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.

5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.8. 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.

5.9. 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.

5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám 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 objížďky, 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 objížďky. 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.

5.11. 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 vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.

5.12. 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.

5.13. 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.

5.14. 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 výrobci, 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.

5.15. 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.

5.16. 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.

5.17. 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.

5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen o všech poddodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat a sdělit mu jejich identifikační údaje. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele, přičemž Objednatel je oprávněn souhlas se změnou poddodavatele pouze ze závažných důvodů, které je povinen Zhotoviteli sdělit (např. dřívější vadné plnění ze strany poddodavatele, úpadek či likvidace poddodavatele, existující soudní spor mezi Objednatelem a poddodavatelem). V případě změny poddodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady o splnění téže kvalifikace novým poddodavatelem. 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.

5.19. 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.

5.20. 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").

5.21. 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. Pokud Objednatel Zhotoviteli i přes opakovanou písemnou výzvu neposkytne součinnost, která je objektivně nutná k tomu, aby Zhotovitel mohl dokončit Dílo řádně a včas, doba pro dokončení Díla se v takovém případě ve smyslu § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje o dobu, po kterou nebyl Zhotovitel objektivně schopen provádět Dílo, a to výlučně v důsledku neposkytnutí součinnosti, které nade vší pochybnost způsobil Objednatel

6.3. Objednatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán"), 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.

6.4. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.

6.5. 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.

6.6. 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 odpovědnosti dle Smlouvy.

6.7. V případě, že 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.

6.8. 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.

6.9. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejskou označeny jako položky KLP. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 smlouvy,
b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy

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 dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednatele na své náklady vyhovět.

7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobci 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 Objednatele. 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 Objednatele, 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 Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že 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 Objednatele.

7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. 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 Objednatele dle předchozího odst. 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 odst. 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 přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích 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 zatřídění 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 bez DPH	33 428 850,99 Kč
DPH 21%	7 020 058,71 Kč
DPH 15 %	- Kč
Cena Díla včetně DPH	40 448 909,70 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. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která tvoří přílohu č. 4 vzoru smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 přirážek 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 Objednatelem - 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 Objednatele 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 Objednatele. 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. 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 2021"**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. 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.

9.7. 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.

9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho části 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

9.10. 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 § 92 e (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.

9.11. 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.

Článek 10.

Odpovědnost 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;

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**"), bez DPH.

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.

Článek 12.

Smluvní sankce

12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:

a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;

b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,2 % z dílčí Nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;

c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;

d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,2 % z celkové Nabídkové ceny bez DPH, za každý započatý den prodlení;

e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.

12.2. 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.

12.3. 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.

12.4. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (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.

13.2. 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 činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.

13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě části 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.

13.5. 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.

13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.

14.2. 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).

14.3. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.

14.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.

14.5. 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.

14.6. 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 … neobsazeno … za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.

14.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email:

ve věcech technických: **Kontakty:**
Karel Motal, vedoucí TSÚ, oblast Kladno,
mobil:

Pavel Špaček, silniční technik, oblast Kladno,
mobil:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
email:

14.8. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

a) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email:

b) Ing. Aleš Čermák, MBA, náměstek pro oblast investic

email: ales.cermak@ksus.cz

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

ve věcech smluvních: Ing. Jan Kvaš, MBA

email:

tel.: +

ve věcech technických: Ing. Pavel Kout

email:

tel.: +

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Lukáš Enderst, MBA

email:

tel.: +

14.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 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.

14.11. 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, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

14.12. 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.

14.13. 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 jakýmikoliv 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.

14.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě dle odst. 14.1., 14.2. a 14.16. této Smlouvy, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. 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.

14.15. 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.

14.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

14.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

14.18. 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.

14.19. 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 dne _____

V Praze dne _____

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Ing. Jan Lichtneger, ředitel

Ing. Jan Kvaš, MBA
obchodní náměstek divize 5
na základě plné moci
Metrostav a.s.

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

Aspe

Soupis objektů s DPH

II-105 Jílové, Kabáty, opěrné zdi

Číslo	Název stavebního objektu	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
SO 101	Silnice II/105	3 547 134,58	744 898,26	4 292 032,84
SO 180	Přechodné dopravní značení	1 036 493,85	217 663,50	1 254 157,35
SO 251	Opěrná zeď v km 10,750	7 680 604,73	1 612 937,49	9 293 542,22
SO 252	Opěrná zeď v km 10,600	3 490 182,29	732 938,28	4 223 120,57
SO 301	Kanalizační přípojky	115 603,36	24 359,31	139 962,67
VON	Vedlejší a ostatní náklady	3 437 024,67	721 775,19	4 158 799,86
SO 201	II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1	4 799 718,89	1 007 940,92	5 807 659,81
SO 202	II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2	9 321 878,88	1 957 615,77	11 279 494,65
	CELKEM	33 428 640,95	7 020 068,71	40 448 709,70

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PD05-21
Stavba: II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	00066001
KSÚS Středočeského kraje, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00014915
Metrostav a.s.		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	61890375
Ing. Martin Trčka		DIČ:	CZ8009200483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH **4 799 718,55**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**4 799 718,55**	**1 007 940,92**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **5 807 659,57**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	PD05-21		
Stavba:	**II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah**		
Místo:		Datum:	18. 6. 2021
Zadavatel:	KSÚS Středočeského kraje, p.o.	Projektant:	Ing. Martin Trčka
Uchazeč:	Metrostav a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**4 799 718,65**	**5 807 659,57**	
SO.201	**II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1**	4 799 718,65	5 807 659,57	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.201 - II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	18. 8. 2021
Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.		IČ: DIČ:	00066001
Uchazeč: Metrostav a.s.		IČ: DIČ:	00014915 CZ00014915
Projektant: Ing. Martin Trtíka		IČ: DIČ:	01690379 CZ8008220483
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	

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

Cena bez DPH				**4 799 718,65**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 799 718,65		21,00%	1 007 840,92
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		**5 807 659,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
0100 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.201 - 0100 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1

Místo:

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Metrostav a.s.

Projektant: Ing. Martin Tříska
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 799 718,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 823 608,88
1 - Zemní práce	616 013,38
2 - Základení	669 825,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 245 246,74
4 - Vodorovné konstrukce	9 627,96
5 - Komunikace pozemní	579 124,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	561 535,70
998 - Přesun hmot	141 435,14
M - Práce a dodávky M	20 615,82
46-M - Zemní práce při ext.montážních	20 615,82
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	855 292,95
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	692 587,39
VRN3 - Zařízení staveniště	149 294,52
VRN6 - Územní vlivy	5 970,58
VRN7 - Provozní vlivy	107 470,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.201 - II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah. - 1

Místo:

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Metrostav a.s.

Projektant: Ing. Martin Tříska
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 799 718,66**	
	p	HSV	Práce a dodávky HSV				3 823 809,88	
	p	1	Zemní práce				818 035,38	
1	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenného hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	183,200	49,81	9 043,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývaliště kamenivové vrstvy tl. cca 150" (6,25+1,5)*40,675		183,200			
	VV		Součet		183,200			
2	K	113107323	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenného hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	172,849	70,57	12 199,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývaliště kamenivové vrstvy tl. cca 270" (6,25+1,5)*40,675		172,849			
	VV		Součet		172,849			
3	K	113107342	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	253,506	54,69	13 866,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývaliště recenkl" 6,25*40,675		253,906			
	VV		Součet		253,906			
4	R	113154234	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez přerušení s tloušťkou vrstvy do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	253,906	179,12	45 479,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vývaliště recenkl" 6,25*40,675		253,906			
	VV		Součet		253,906			
5	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	162,500	29,33	4 764,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
6	K	132151402	Výkopávky v zeminách na suchu strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	40,625	89,69	3 645,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ornice na mezideponii" 4,0*40,625*0,25		40,625			
7	K	132452204	Odvozpávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	246,849	370,18	91 393,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,88*11,309+1,285+1,309*1,085*3,6+1,285*1,805*3,6+1,085*5,1)*40,625		246,849			
8	K	185151311	Zřízení protierozního opevnění svahů geotextílií nebo geomříží včetně plošného kotvení textilovými fixbanky, ve sklonu do 1:2	m2	125,938	67,17	10 576,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,685+1,535+1,308)*45,625		125,938			
	VV		Součet		125,938			
9	M	69371047V	geomříž dle specifikace v PD	m2	150,000	206,82	30 823,80	
10	R	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo zeminy po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	81,250	201,61	16 387,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ornice na mezideponii a zpět, vzdálenost odhadem" (4,0*40,625*0,25)*2		81,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
60	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládání výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	323,198	187,46	60 587,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,880*(1,280+1,280)+1,280*1,500*0,5+1,280*1,500*0,5+1,280*0,1)*40,625		294,816			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 150" (0,25-1,5*0,15*40,675		28,991			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 270" (0,25-1,5-0,3)*0,27*40,675		46,675			
	VV		"výpon pilot" (PI*0,040*0,040*136)		0,693			
	VV		Mezisoučet		323,196			
			Součet		323,196			
61	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládání výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 847,400	14,39	69 759,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,880*(1,280+1,280)+1,280*1,500*0,5+1,280*1,500*0,5+1,280*0,1)*40,625		294,816			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 150" (0,25-1,5*0,15*40,675		28,991			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 270" (0,25-1,5-0,3)*0,27*40,675		46,675			
	VV		"výpon pilot" (PI*0,040*0,040*136)		0,693			
	VV		Mezisoučet		323,196			
	VV		323,196*15		4 847,940			
13	K	171201231	Uložení zeminy na skládky nebo recyklačky bez hutnění s upravením uložené zeminy do předepsaného tvaru	m3	303,791	19,51	5 925,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		"SO5" (1,000*(1,300+1,200)+1,000*1,500*0,5+1,300*1,500*0,5+1,300*0,1)*40,625*0,8		147,967			
	VV		"SO6" (1,000*(1,300+1,200)+1,000*1,500*0,5+1,300*1,500*0,5+1,300*0,1)*40,625*0,4		83,658			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 150" (0,25-1,5*0,15*40,675		28,991			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 270" (0,25-1,5-0,3)*0,27*40,675		46,675			
	VV		"výpon pilot" (PI*0,040*0,040*136)		0,693			
	VV		"vrstva na mezisoupeví" 4,0*40,625*0,25		40,625			
	VV		Součet		348,791			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	678,949	178,12	121 589,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		"SO5" (1,000*(1,300+1,200)+1,000*1,500*0,5+1,300*1,500*0,5+1,300*0,1)*40,625*0,8		147,967			
	VV		"SO6" (1,000*(1,300+1,200)+1,000*1,500*0,5+1,300*1,500*0,5+1,300*0,1)*40,625*0,4		83,658			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 150" (0,25-1,5*0,15*40,675		28,991			
	VV		"vložující konstrukční vrstvy 0, cca 270" (0,25-1,5-0,3)*0,27*40,675		46,675			
	VV		"výpon pilot" (PI*0,040*0,040*136)		0,693			
	VV		Mezisoučet		323,196			
	VV		323,196*2,1		678,949			
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	172,838	27,51	4 755,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,25-1,5-0,3)*40,625		172,838			
	VV		Součet		172,838			
16	K	181111123	Plošná úprava terénu v zastavěné skupině 1 až 4 s rozrušením povrchu bez dopravy zeminy souvislé plochy do 500 m2 při sklonitostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	162,500	114,94	18 629,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
	VV		Součet		162,500			
17	K	181411153	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	162,500	68,87	11 190,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
	VV		Součet		162,500			
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-extrémní	kg	2,439	131,29	320,23	CS ÚRS 2021 01
19	K	182301124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	162,500	80,98	13 971,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
	VV		Součet		162,500			
20	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	82,000	100,88	8 272,16	CS ÚRS 2021 01
21	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	82,000	427,87	35 083,54	CS ÚRS 2021 01
22	M	10371100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	16,250	1 326,47	13 566,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		82*0,2*0,2*0,5		16,250			
23	M	020004000	dřevina dle specifikace v PD	kus	82,000	118,41	9 709,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jc cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	D	2	Základy				669 925,43	
24	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo vyplavená bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	8,551	1 552,30	13 243,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,475*0,34*49,625		8,551			
	VV		Součet		8,551			
25	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se sklonem	m2	85,500	37,50	3 206,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,6+0,35)*2*49		85,500			
	VV		Součet		85,500			
26	M	69311143	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 210g/m2	m2	85,500	23,89	2 041,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,6+0,35)*2*49		85,500			
	VV		Součet		85,500			
27	K	212752214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	80,000	68,53	5 201,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*40		80,000			
	VV		Součet		80,000			
28	K	224211119	Malopřelivové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 90 do 95 mm do úhlu 45° v hl 0 až 25 m v horninách tř. V a VI	m	136,000	2 364,34	321 551,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*34		136,000			
	VV		Součet		136,000			
29	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových vakopažní tabulí i tabulí svislé nebo odkloní od svislice do 60° čelní hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	136,000	692,59	94 182,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*34		136,000			
	VV		Součet		136,000			
30	M	14011094	trubka ocelová závitová hladké jakost 11 353 89x10mm	m	136,000	7 134,41	194 276,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*34		136,000			
	VV		Součet		136,000			
31	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot nemalířených ocelem i betonu, průměru přes 80 do 105 mm	kus	34,000	1 791,17	60 899,78	CS ÚRS 2021 01
32	M	C30112389	hlava mikropilóty - plech ocelový hladký 6 - 10mm	kus	34,000	417,64	14 200,96	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 245 246,74	
33	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového stěny prvek agresivnímu prostředí XF, C 30/37	m3	75,844	3 867,09	293 532,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,000*0,500+2,000*0,500)*14,925		75,844			
	VV		Součet		75,844			
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i ukloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	983,313	1 056,59	179 414,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		(3,925+0,000+1,000)*14,925		983,313			
	VV		Součet		983,313			
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i ukloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	983,313	220,91	30 077,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		(3,925+0,000+1,000)*14,925		983,313			
	VV		Součet		983,313			
36	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z ocelí 10 500 (R) nebo B50 000	t	11,347	39 405,83	447 197,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,000*0,500+0,000*0,500)*0,15*40,925		11,347			
	VV		Součet		11,347			
37	K	327451111	Výplň za opěrami a protiopěrami zdmi z kameniva drceného nebo štěrkodrtě se zhutněním	m3	182,000	1 588,17	289 089,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,500*(1,350+1,350+0,500+0,350)+1,500*1,500)*0,5*43,625		142,156			
	VV		1,350*1,200*0,5*40,625		40,094			
	VV		Součet		182,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 627,86	
38	K	403311101	Remanitro z betonového kameni nerozpoznatelného žlábkového pro vtokovými tl. rovnaného, bez vyspárování lice s vyškrabáním spár a dutin zbývajícího kameni	m2	4,977	1 934,47	9 627,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,35*0,35*3,325		4,977			
	VV		Součet		4,977			
	D	5	Komunikace pozemní				378 128,60	
39	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	170,869	362,46	61 932,28	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vávající konstrukční vrstvy 0, cos 270" (6,25-1,5-0,5)*40,625		172,828			
	VV		Součet		172,828			
40	K	563160111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalovaný kamenivo dálničnímé - OKD) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	203,906	604,23	123 418,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající vrstvy" 5,25*40,625		203,906			
	VV		Součet		203,906			
41	K	967126014	Podklad ze směsi drcené kamenivem na silnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním BG C 8/10 (C8/C 9), po zhutnění tl. 150 mm	m2	193,206	452,57	87 438,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající konstrukční vrstvy 0, cos 180" (6,25-1,5)*40,625		193,206			
	VV		Součet		193,206			
42	K	571902111	Postřik podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo štěrkem, v množství přes 2 do 10 kg/m2	m2	203,906	28,66	7 276,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající vrstvy" 5,25*40,625		203,906			
	VV		Součet		203,906			
43	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	193,206	40,00	7 728,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající konstrukční vrstvy 0, cos 180" (6,25-1,5)*40,625		193,206			
	VV		Součet		193,206			
44	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	557,812	35,00	19 526,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající vrstvy" 5,25*40,625		203,906			
	VV		"Vávající vrstvy" 5,25*40,625		203,906			
	VV		Součet		557,812			
45	K	576133211	Asfaltový beton mostovný SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	203,906	479,26	120 671,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající vrstvy" 5,25*40,625		203,906			
	VV		Součet		203,906			
46	K	577190111	Asfaltový beton vrstva kotní ACL 22 (ABHP) s rozprostřením a zhutněním z recyklovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	203,906	312,28	130 570,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vávající vrstvy" 5,25*40,625		203,906			
	VV		Součet		203,906			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				551 526,70	
47	K	911334122	Zábradlí svodidla ocelové v místním situačním kotvením do firmy, se svislými jevnými zábradlími H2 s výplní ze svislých tyčí	m	49,625	9 552,88	474 064,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vlastní vzorec" 49,625+0+0		49,625			
	VV		Součet		49,625			
48	K	911334411	Zábradlí svodidla ocelové ukončení zábradlí model	kus	2,000	7 946,81	15 893,62	CS ÚRS 2021 01
49	K	911334513	Zábradlí svodidla ocelové dílatace zábradlí výplně ze svislých tyčí s elektricky tónovaným sklem	kus	3,000	19 225,27	57 675,81	CS ÚRS 2021 01
50	K	919112221	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	53,125	75,47	4 009,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,375		12,500			
	VV		40,625		40,625			
	VV		Součet		53,125			
51	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v nezavlačovacím pásu v živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivku, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	53,125	161,21	8 564,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,375		12,500			
	VV		40,625		40,625			
	VV		Součet		53,125			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,500	168,50	2 106,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,25		12,500			
	VV		Součet		12,500			
	D	998	Přesun hmot				141 439,14	
53	K	998152131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou výstavbu nebo zděnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	935,311	151,28	141 439,14	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				20 615,82	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 615,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	460080002	Základové konstrukce základ bez bednění do nové zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15 bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	6,894	3 382,97	23 315,82	CS ÚRS 2021.01
	VV		"vyzvednutí rezervoaru" 6,11*1,067*10,423		6,894			
	VV		Součet		6,894			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				955 292,95	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				692 567,39	
55	K	012000000	Geodetické práce	kpl	1,000	244 795,82	244 795,82	
	VV		"veškeré geodetické práce" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	013000000	Projektové práce	kpl	1,000	447 771,57	447 771,57	
	VV		"PD ve stupních dle požadavku objednatele - RDS, PDPS" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				149 284,52	
57	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	149 284,52	149 284,52	
	VV		"veškeré náklady spojené se zařízením staveniště" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				5 970,56	
58	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	5 970,56	5 970,56	
	VV		"vytýčení inženýrských sítí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				107 470,46	
59	K	070001000	Provozní vlivy	1	1,000	107 470,46	107 470,46	
	VV		"DIR, DIOP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb rozbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zdůrazují následující informace:

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

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

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vytvoření exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	13
CC-CZ	N	Klasifikace standardních dílů	String	15
CS-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CS-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eCSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Součtová se ze všech řádků.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Klíčního listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Klíčního listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Klíčního listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Klíčního listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Klíčního listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Klíčního listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoloziky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	80
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k sociálním cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
hh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PO05-21
Stavba: II/165 Jílové, havárie, nestabilní svah

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	16. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	00066001
KSÚS Středočeského kraje, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	61890375
Ing. Martin Trčka		DIČ:	CZ6009200483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH **4 799 718,65**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**4 799 718,65**	**1 007 940,93**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **5 807 659,57**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PD05-21

Stavba: **II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah**

Místo: | Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o. | Projektant: Ing. Martin Trčka

Uchazeč: | Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**4 799 718,65**	**5 807 659,57**	
SO.201	**II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1**	4 799 718,65	5 807 659,57	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
8/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.201 - 8/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	03066001
KSÚS Středočeského kraje, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	61693375
Ing. Martin Trčka		DIČ:	CZ6509200483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH				**4 799 718,65**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 799 718,65		21,00%	1 007 940,92
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**5 807 659,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.201 - II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1

Místo:

Datum: 18. 5. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uživatel: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Martin Trčka
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 799 718,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 823 809,88
1 - Zemní práce	918 515,38
2 - Základy	888 625,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 245 246,74
4 - Vodorovné konstrukce	9 927,80
5 - Komunikace pozemní	578 128,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	981 526,70
998 - Přesun hmot	141 439,14
M - Práce a dodávky M	20 615,82
46-M - Zemní práce při extr.mont.prac.na	20 615,82
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	955 292,95
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	692 597,39
VRN2 - Zařízení staveniště	149 264,92
VRN6 - Územní vlivy	5 970,56
VRN7 - Provozní vlivy	107 470,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.201 - II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 1

Místo:

Datum: 16. 9. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Martin Trčka
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 799 718,66**	
0	HSV		**Práce a dodávky HSV**				**3 823 609,88**	
0	1		Zemní práce				818 015,38	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek z kamenného hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	193,335	46,81	9 043,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Návrh" kanalizační vrstvy 0, cca 100" (8,25+1,3)*40,075		193,335			
	VV		Součet		193,335			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek z kamenného hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	172,869	70,57	12 199,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Návrh" kanalizační vrstvy 0, cca 210" (8,25+1,5-0,3)*40,075		172,869			
	VV		Součet		172,869			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	253,609	54,03	13 695,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Návrh" vozovka" 6,33*40,075		253,609			
	VV		Součet		253,609			
4	K	113154224	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez přehlížení v rovné ploše, třídy do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	253,609	170,12	43 479,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Návrh" vozovka" 6,33*40,075		253,609			
	VV		Součet		253,609			
5	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	162,500	28,66	4 754,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,3*40,825		162,500			
6	K	122151402	Vykopávky v zeminách na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	40,625	88,65	3 601,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vrstva se nivelačními" 4,3*40,825*0,25		40,625			
7	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a silniční strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	346,045	370,18	91 383,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,397*(1,605+1,397)+1,605*1,397*0,5+1,397*1,397*0,5+1,397*0,1)*40,825		346,045			
8	K	162413111	Zřízení protierozního zpevnění svahu geotextílií nebo geomříží. Včetně ukotvení kovovými ocelovými skobami, ve svahu do 1:2	m2	135,938	87,17	11 918,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,689+1,330+1,330)*40,825		135,938			
	VV		Součet		135,938			
9	M	69311067R	geomříž dle specifikace v PD	m2	160,000	236,82	35 823,00	
10	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	81,250	201,81	16 397,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vrstva na nivelačním a část. rozdělávací vrstvám" (4,0*40,825*0,25)*2		81,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jcena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	162701137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na stavištním dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	323,166	187,46	60 587,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,980*(1,280+1,320)+1,320*1,920*0,5+1,280*1,920*0,5+1,920*0,1)*40,625		246,505			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 150" (0,25+1,5)*0,15*40,625		28,891			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 370" (0,25+1,5+0,5)*0,37*40,625		46,875			
	VV		"výjimy plot" (PP*0,045*0,945*136)		5,905			
	VV		Součet		323,166			
61	K	162701139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na stavištním dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 847,490	14,26	69 155,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,980*(1,280+1,320)+1,320*1,920*0,5+1,280*1,920*0,5+1,920*0,1)*40,625		246,505			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 150" (0,25+1,5)*0,15*40,625		28,891			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 370" (0,25+1,5+0,5)*0,37*40,625		46,875			
	VV		"výjimy plot" (PP*0,045*0,945*136)		5,905			
	VV		Mezisoučet		323,166			
	VV		323,166*15		4 847,490			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do přesypného kvetu	m3	363,781	18,01	6 915,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		"SO 01" (1,980*(1,280+1,280)+1,320*1,920*0,5+1,280*1,920*0,5+1,920*0,1)*40,625*0,8		147,047			
	VV		"SO 02" (1,980*(1,280+1,280)+1,320*1,920*0,5+1,280*1,920*0,5+1,920*0,1)*40,625*0,4		98,698			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 150" (0,25+1,5)*0,15*40,625		28,891			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 370" (0,25+1,5+0,5)*0,37*40,625		46,875			
	VV		"výjimy plot" (PP*0,045*0,945*136)		5,905			
	VV		"zemina na mezideponii" 4,0*40,625*0,25		65,625			
	VV		Součet		363,781			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	678,040	179,13	121 499,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		"SO 01" (1,980*(1,280+1,280)+1,320*1,920*0,5+1,280*1,920*0,5+1,920*0,1)*40,625*0,8		147,047			
	VV		"SO 02" (1,980*(1,280+1,280)+1,320*1,920*0,5+1,280*1,920*0,5+1,920*0,1)*40,625*0,4		98,698			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 150" (0,25+1,5)*0,15*40,625		28,891			
	VV		"odvající konstrukční vrstvy II. cca 370" (0,25+1,5+0,5)*0,37*40,625		46,875			
	VV		"výjimy plot" (PP*0,045*0,945*136)		5,905			
	VV		Mezisoučet		323,166			
	VV		323,166*2,1		678,649			
15	K	181102302	Úprava pláně na stavištích strojní a dělená strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	172,936	27,01	4 749,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		(5,25+1,5+0,5)*40,625		172,938			
	VV		Součet		172,938			
16	K	181111123	Plošná úprava terénu v zastavěné skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopláštění ornice souvislé plochy do 500 m2 při sklonitostech terénu přes 100 do 150 tzn na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	162,500	114,64	18 629,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
	VV		Součet		162,500			
17	K	181411152	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací textílií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	162,500	60,87	10 068,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
	VV		Součet		162,500			
18	M	00572474	osivo směs trávní krajinná - svahová	kg	2,438	131,39	320,23	CS ÚRS 2021 01
19	K	182351124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	162,500	85,98	13 971,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0*40,625		162,500			
	VV		Součet		162,500			
20	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v svahu nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	82,000	106,99	8 773,18	CS ÚRS 2021 01
22	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	82,000	427,97	35 093,54	CS ÚRS 2021 01
62	M	10371100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	10,250	1 335,47	13 688,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		82*0,125*0,5		10,250			
23	M	0592040R	dřevina dle specifikace v PD	kus	82,000	119,41	9 791,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Základy				988 825,43	
24	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh drenážních žeber nebo kalíšků bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drenážní frakce 4 až 16 mm	m3	8,931	1 062,39	15 243,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,672,39*40,529		6,931			
	VV		Součet		6,931			
25	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie drenážních žeber nebo kalíšků v výši nebo délce ve sklonu do 1:2	m2	85,500	57,58	3 296,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,8+0,26)*2*40		85,500			
	VV		Součet		85,500			
26	M	69311143	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 210g/m2	m2	85,500	23,88	2 041,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		(0,8+0,26)*2*40		85,500			
	VV		Součet		85,500			
27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	90,000	68,90	6 201,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*45		90,000			
	VV		Součet		90,000			
28	K	224211116	Malorozměrné vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 46 do 63 mm do úhlu do 60° s hl 0 až 25 m v horninách tř. V a VI	m	136,000	3 964,39	521 051,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*34		136,000			
	VV		Součet		136,000			
29	K	283111112	Zřízení osadných, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odkloní od svislice do 60° bez hlavice, průměru přes 80 do 100 mm	m	136,000	692,09	94 180,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*34		136,000			
	VV		Součet		136,000			
30	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353.00±10mm	m	136,000	1 134,41	154 278,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*34		136,000			
	VV		Součet		136,000			
31	K	283131112	Zřízení hlav injektovaných mikropilot nemřížkových tlakové i tahové, průměru přes 80 do 100 mm	kus	34,000	1 791,17	60 899,78	CS ÚRS 2021 01
32	M	13011234R	tesna mikropilóty - plech tlustý hladký tl. 15mm	kus	34,000	477,94	16 249,96	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 245 246,74	
33	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železovitého vodního proti agresivnímu prostředí tř. C 35/37	m3	75,644	3 967,59	300 232,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,050+0,350)*0,550*0,900*40,625		75,644			
	VV		Součet		75,644			
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i mírně šikmých, výšky do 2ů m zřízení	m2	165,313	1 099,88	179 414,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,000+0,350)+1,000*40,625		165,313			
	VV		Součet		165,313			
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i mírně šikmých, výšky do 2ů m odstranění	m2	165,313	229,01	38 077,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,000+0,350)+1,000*40,625		165,313			
	VV		Součet		165,313			
36	K	327381006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z ocelí 10 505 (R) nebo 001 050	t	11,347	39 465,63	447 737,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,000*0,350+2,000*0,350)*1,000*1,500*0,015*40,625		11,347			
	VV		Součet		11,347			
37	K	327501111	Výplň za opěrné a protikrapové zdi z betonu drcaného nebo lámaného se zhutněním	m3	162,660	1 568,17	255 095,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,000*1,350+1,350+0,350*2,000+1,000*1,500*0,5)*40,625		162,660			
	VV		1,250*1,500*0,5*40,625		42,594			
	VV		Součet		162,660			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 627,86	
38	K	465311131	Rovnanina z betonového kameni nespecifikovaného (hlaženého pro všechny tl. rovnaniny, bez vyspárování fiku a vyklínování spár a dutin úlomky kamene	m3	4,977	1 934,47	9 627,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*0,5*19,925		4,977			
	VV		Součet		4,977			
	D	5	Komunikace pozemní				579 128,63	
39	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 370 mm	m2	172,868	353,46	61 102,26	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vibrační kamenné vrstvy 8, cca 370" (8,25-1,3-0,5)*40,475		172,869			
	VV		Součet		172,869			
40	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalovaná kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění 10, 80 mm	m2	253,906	804,23	103 415,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační vozovka" 8,25*40,625		253,906			
	VV		Součet		253,906			
41	K	587123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na zámoci a bočních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění 6, 150 mm	m2	193,206	452,57	87 424,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační kamenné vrstvy 8, cca 193" (8,25-1,5)*40,675		193,206			
	VV		Součet		193,206			
42	K	571992111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo štěrkem, v množství přes 8 do 10 kg/m2	m2	253,906	29,66	7 276,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační vozovka" 8,25*40,625		253,906			
	VV		Součet		253,906			
43	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	193,206	40,00	7 644,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační kamenné vrstvy 8, cca 193" (8,25-1,5)*40,675		193,206			
	VV		Součet		193,206			
44	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	507,812	35,00	17 808,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační vozovka" 8,25*40,625		253,906			
	VV		"vibrační vozovka" 8,25*40,625		253,906			
	VV		Součet		507,812			
45	K	576133211	Asfaltový beton modifikovaný SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění 8, 40 mm	m2	253,906	470,30	119 471,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační vozovka" 8,25*40,625		253,906			
	VV		Součet		253,906			
46	K	577198111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z recyklovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění 9, 60 mm	m2	253,906	512,28	130 070,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vibrační vozovka" 8,25*40,625		253,906			
	VV		Součet		253,906			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				551 526,70	
47	K	911334122	Zábradlí svodidla ocelová s svislými sloupky betonovými do fundaty, se tvarovou ocelovou zábranou H2 s výplní ze svislých tyčí	m	49,625	9 552,69	474 094,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlastní délka" 40,625+2+7		49,625			
	VV		Součet		49,625			
48	K	911334411	Zábradlí svodidla ocelová úpravě zábradlových modelů	kus	2,000	7 940,81	15 881,62	CS ÚRS 2021 01
49	K	911334513	Zábradlí svodidla ocelová dilatace zábradlí výplně ze svislých tyčí s elektricky zesíleným stykem	kus	3,000	19 225,27	57 675,81	CS ÚRS 2021 01
50	K	919112221	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vyztužení kotvicky pro tlumící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	93,125	75,47	4 688,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,25*2		12,500			
	VV		40,625		40,625			
	VV		Součet		93,125			
51	K	919121121	Těsnění dilatačních spár zálivkou za studena s vytmelovatelnosti nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s tlumícím profilem pod zálivku, pro kotvicky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	93,125	161,21	8 564,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,25*2		12,500			
	VV		40,625		40,625			
	VV		Součet		93,125			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,500	169,56	2 119,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*6,25		12,500			
	VV		Součet		12,500			
	D	998	Přesun hmot				141 439,14	
53	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou lytovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	836,211	151,06	141 439,14	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				20 615,82	
	D	46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích				20 615,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
54	K	460060002	Základová konstrukce silniční bez betonáže do malé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	6,094	3 362,97	20 615,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vytvrdávací vaničky" 0,1*5,937*10,625		6,094			
	VV		Součet		6,094			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				955 292,95	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				802 567,39	
55	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	344 783,82	344 783,82	
	VV		"veškeré geodetické práce" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	447 783,57	447 783,57	
	VV		"PD ve stupních dle požadavku objednatele - RDS, PDPS" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				149 264,52	
57	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	149 264,52	149 264,52	
	VV		"veškeré náklady vynaré na zařízení staveniště" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				5 970,58	
58	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	5 970,58	5 970,58	
	VV		"výstavba inženýrských sítí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				107 470,46	
59	K	070001000	Provozní vlivy	1	1,000	107 470,46	107 470,46	
	VV		"DIR, DIO" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací zbývají pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	30
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	15
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtená jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
P	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
pmc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
ppl	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
SuT	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PD05-21
Stavba: II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 8. 2021
Zadavatel:		IČ:	00066001
KSÚS Středočeského kraje, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00014815
Metrostav a.s.		DIČ:	CZ00014815
Projektant:		IČ:	61990375
Ing. Martin Trčka		DIČ:	CZ6009200483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH **9 321 979,86**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**9 321 979,86**	**1 957 615,77**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v CZK **11 279 595,63**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PD05-21

Stavba: **II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah**

Místo: | Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o. | Projektant: Ing. Martin Trčka

Uchazeč: Metrostav a.s. | Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**9 321 979,86**	**11 279 595,63**	
SO.202	**II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2**	9 321 979,86	11 279 595,63	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
8/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.202 - 8/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	00066001
KSÚS Středočeského kraje, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00014915
Metostav a.s.		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	61890375
Ing. Martin Trčka		DIČ:	CZ6008200480
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH				**9 321 979,86**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 321 979,86		21,00%	1 957 615,77
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		**11 279 595,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
0/105 Jitové, havárie, nestabilní svah
Objekt:
SO.202 - 0/105 Jitové, havárie, nestabilní svah - 2

Místo: | Datum: 18. 8. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o. | Projektant: Ing. Martin Trška
Uchazeč: Minostav a.s. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**9 321 979,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 233 611,95
1 - Zemní práce	1 886 752,06
2 - Základy	1 338 344,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 676 763,74
4 - Vodorovné konstrukce	43 353,09
5 - Komunikace pozemní	1 346 867,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	901 001,12
998 - Přesun hmot	337 799,92
M - Práce a dodávky M	49 480,62
46-M - Zemní práce při ext.montážích	49 480,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 038 881,09
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	740 352,04
VRN3 - Zařízení staveniště	179 117,43
VRN6 - Územní vlivy	11 941,16
VRN7 - Provozní vlivy	107 470,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.202 - II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2

Místo:

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Metrostav a.s.

Projektant: Ing. Martin Trčka
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 321 979,86**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 233 011,86	
	D	1	Zemní práce				1 090 752,08	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	490,242	46,81	23 960,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající konstrukční vrstvy tl. cca 150" 5,15*91,146		490,242			
	VV		Součet		490,242			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	408,468	78,57	32 094,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající konstrukční vrstvy tl. cca 200" (5,15+2,5)*91,146		408,468			
	VV		Součet		408,468			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	585,187	54,09	31 650,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající vozovka" 7,15*91,146		585,187			
	VV		Součet		585,187			
4	K	113154224	Frézování živičného podkladu nebo krytu s nakládáním na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	585,187	107,47	62 892,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající vozovka" 7,15*91,146		585,187			
	VV		Součet		585,187			
65	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	294,008	28,22	8 222,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,5*91,146		294,008			
	VV		Součet		294,008			
76	K	122151405	Vykopávky v zemníku na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	71,002	79,66	5 654,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,5*91,146*0,25		71,002			
86	K	132452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	875,546	370,18	299 373,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,75*(2,09+1,280)+1,75*1,75*0,5)+2,85*(3,815*0,5)+2,25*0,5)*91,146		875,546			
10	K	199131311	Zřízení protierozního opevnění svahů geotkanin nebo geomřížek včetně jednoduchého ukotvení ocelovými kolíky, ve svahu do 1:2	m2	243,435	87,17	21 220,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,600+1,050)*91,146		243,435			
	VV		Součet		243,435			
9	M	69321067R	geomřížka dle specifikace v PD	m2	278,950	238,62	66 557,86	
88	K	162501112	Vodorovné přemístění výkopku nebo výměny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	145,004	201,61	29 237,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vrchní na mezideponii a zpět, vzdálenost nahoru" (2,2*91,146*0,25)/3		145,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	162701157	Vodorovné přemístění výkopku nebo vybouraných hmot po suchu na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	879,919	574,94	506 485,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,750*(2,000+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,200*0,8*0,5+2,200*0,1)*91,145		670,649			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 5, cca 180" 6,15*0,18*91,145		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6, cca 270" (6,15-6,0)*0,27*91,145		123,787			
	VV		"vepsaný pás" (PP3,045*0,045*272)		1,730			
	VV		Součet		870,719
68	K	162751126	Vodorovné přemístění výkopku nebo vybouraných hmot po suchu na vzdálenost přesahující 10 000 m, avšak ne přesahující 15 000 m	m3	13 138,780	20,76	272 134,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,750*(2,000+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,200*0,8*0,5+2,200*0,1)*91,145		670,649			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 5, cca 180" 6,15*0,18*91,145		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6, cca 270" (6,15-6,0)*0,27*91,145		123,787			
	VV		"vepsaný pás" (PP3,045*0,045*272)		1,730			
	VV		Mezisoučet		870,719			
	VV		870,719*15		13 138,785			
69	K	171201201	Uložení vytěženého na skládku nebo mezideponii bez hutnění s upravením uložené vytěžené do předepsaného tvaru	m3	946,922	18,01	16 893,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"RPM" (1,750*(2,000+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,200*0,8*0,5+2,200*0,1)*91,145*0,6		402,389			
	VV		"RPM" (1,750*(2,000+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,200*0,8*0,5+2,200*0,1)*91,145*0,4		268,259			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 5, cca 180" 6,15*0,18*91,145		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6, cca 270" (6,15-6,0)*0,27*91,145		123,787			
	VV		0,0*91,145*0,35		11,900			
	VV		"vepsaný pás" (PP3,045*0,045*272)		1,730			
	VV		Součet		946,622
70	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 751,840	115,41	202 187,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		"RPM" (1,750*(2,000+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,200*0,8*0,5+2,200*0,1)*91,145*0,6		402,389			
	VV		"RPM" (1,750*(2,000+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,200*0,8*0,5+2,200*0,1)*91,145*0,4		268,259			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 5, cca 180" 6,15*0,18*91,145		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6, cca 270" (6,15-6,0)*0,27*91,145		123,787			
	VV		"vepsaný pás" (PP3,045*0,045*272)		1,730			
	VV		Mezisoučet		870,720			
	VV		870,720*2,0		1 751,840			
71	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	488,499	27,51	13 512,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		(6,15-0,2)*91,145		488,499			
	VV		Součet		488,499
72	K	181111123	Plošná úprava terénu v zastavěné skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopravy zeminy souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	284,008	114,64	32 568,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,0*91,145		284,008			
	VV		Součet		284,008
73	K	181411103	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací textílií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	284,008	60,87	16 981,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,0*91,145		284,008			
	VV		Součet		284,008
74	M	005724774	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,260	131,35	559,55	CS ÚRS 2021 01
75	K	182351124	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	284,008	85,06	24 419,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,0*91,145		284,008			
	VV		Součet		284,008
76	K	183101213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	163,000	106,99	17 439,37	CS ÚRS 2021 01
77	K	184102134	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhotovené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	163,000	427,97	69 733,11	CS ÚRS 2021 01
78	M	10371100	zahradní substrát pro výsadbu ML	m3	20,375	1 355,47	27 608,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		163*0,125*0,01		20,375			
	VV		Součet		20,375

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	058944009	drážník dle specifikace v PD	kus	160,000	115,41	18 465,60	
	0	2	Zakládání				1 336 344,09	
26	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kameniva hrubým drcením frakce 4 až 16 mm 0,6*0,3*161,149 Součet	m3	17,040 17,040 17,040	1 552,35	26 452,04	CS ÚRS 2021 01
27	K	211971110	Zřízení vrstvy z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nad úrovní se sklonem jiným i s kolmým dle T.S.	m2	161,500	37,50	6 056,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*0,05*2*161 Součet		161,500 161,500			
75	M	69311143	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 210g/m2	m2	161,500	22,00	3 553,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5*0,05*2*161 Součet		161,500 161,500			
29	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	170,000	65,00	11 113,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*85 Součet		170,000 170,000			
77	K	224211116	Malé protiskluzné vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 65 do 93 mm do úhlenu 45° v 11 0 až 25 m v kamenitém (I, V a VI) 2*85 Součet	m	272,000 272,000 272,000	2 344,35	643 103,39	CS ÚRS 2021 01
30	K	283111112	Čištění drenážních, trubkových mikropilot tlakové i tlakové s užití nebo odběr od svislice do 60° část hlavní, průměru přes 80 do 100 mm 2*85 Součet	m	272,000 272,000 272,000	692,59	188 384,48	CS ÚRS 2021 01
78	M	14071566	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 253 (St)x10mm	m	272,000	1 134,41	308 559,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*85 Součet		272,000 272,000			
32	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot nenáhrnných tlakem i rázem, průměru přes 80 do 100 mm	kus	68,000	1 791,17	121 799,56	CS ÚRS 2021 01
33	M	13611235R	hlava mikropilóty - pevné kusy nikdy II. třídy	kus	68,000	417,64	28 415,52	
	0	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 570 783,74	
34	K	317351118	Římsy po betonáži betonu C 30/37 0,275*0,55*161,149 Součet	m3	12,389 12,389 12,389	4 417,76	54 749,35	CS ÚRS 2021 01
35	K	317353121	Bednění mostní římsy přímé všech tvarů (0,275*2+0,125*2)*161,149 Součet	m2	64,816 64,816 64,816	2 541,06	164 668,75	CS ÚRS 2021 01
36	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů (0,275*2+0,125*2)*161,149 Součet	m2	64,816 64,816 64,816	257,00	16 743,79	CS ÚRS 2021 01
37	K	317361119	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B56 500 0,275*0,55*0,15*161,149 Součet	t	3,568 3,568 3,568	35 485,83	126,61	CS ÚRS 2021 01
38	K	327324129	Opěrné zdi a valy z betonu železového zdobný jaká agresivnímu prostředí (I. C 30/37 (1,65*0,35+0,55*0,25+2,10*0,35)*61,149 Součet	m3	107,923 107,923 107,923	3 903,09	421 235,18	CS ÚRS 2021 01
39	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i odstupňovaných, výšky do 20 m oboustranné (3,150+2,325+1,750)*61,149 Součet	m2	340,693 340,693 340,693	1 026,94	349 990,39	CS ÚRS 2021 01
40	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i odstupňovaných, výšky do 20 m odstranění 3,150+2,325+1,750)*61,149 Součet	m2	340,693 340,693 340,693	199,42	67 964,13	CS ÚRS 2021 01
41	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo B56 500 (1,65*0,35+0,55*0,25+2,10*0,35)*0,15*161,149 Součet	t	16,188 16,188	39 435,83	637 501,09	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,168			
42	K	327001111	Výplň za opěrami a protitlakové klíny z kamenivá drceného nebo štěrkového se zhutněním	m3	400,841	1 986,17	779 697,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,667*2,880-1,208-0,384-0,384)*1,667*1,667-0,5*1,145		41,912			
	VV		2,380*0,840*0,5*1,145		1,145			
	VV		Součet		400,841			
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 953,09	
43	K	462311131	Rovnanina z lomového kamene neotesaného štěrkitého pro vlachy (I. rovnaniny, bez vyplňování lícní a vyklínování spár a dutin zlomky kamene	m3	22,721	1 934,47	43 953,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,28*0,8*1,145		22,721			
	VV		Součet		22,721			
	D	5	Komunikace pozemní				1 348 997,41	
44	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	458,468	353,40	162 000,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevající konstrukční vrstvy (I. cca 270" (8,15-0,5)*61,145		458,468			
	VV		Součet		458,468			
45	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednímrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	535,014	604,22	326 045,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		(8,15+0,5)*61,145		535,014			
	VV		Součet		535,014			
46	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem ve stávající a kolmých plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	488,042	462,97	225 891,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevající konstrukční vrstvy (I. cca 150" 8,15*61,145		498,042			
	VV		Součet		498,042			
47	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 5 do 10 kg/m2	m2	980,187	26,99	26 458,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevající kamenivo" 7,15*61,145		980,187			
	VV		Součet		980,187			
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	535,014	40,83	21 844,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		(8,15+0,5)*61,145		535,014			
	VV		Součet		535,014			
49	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 160,374	22,33	25 915,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevající vrstvy" 7,15*61,145		980,187			
	VV		"vlevající vrstvy" 7,15*61,145		980,187			
	VV		Součet		1 960,374			
50	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	980,187	475,26	275 739,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevající vrstvy" 7,15*61,145		980,187			
	VV		Součet		980,187			
51	K	577135111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z recyklovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	980,187	512,00	397 216,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevající vrstvy" 7,15*61,145		980,187			
	VV		Součet		980,187			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				921 021,12	
52	K	911334122	Základní svodidlo ocelové s osazením sloupku svlačením do římsy, se svodidlovou zábranou H2 s výplní ze svislých tyčí	m	93,145	6 433,32	600 217,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevá vlevá" 91,145+2+0		93,145			
	VV		Součet		93,145			
53	K	911334411	Základní svodidlo ocelové ukončení základních nosníků	kus	2,000	7 945,91	15 891,82	CS ÚRS 2021 01
54	K	911334513	Základní svodidlo ocelové dílatace základních výplní ze svislých tyčí s elastickým ocelovým stykem	kus	2,000	19 205,37	38 410,81	CS ÚRS 2021 01
55	K	919112221	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vyztužení kotvitky pro tlumící zábranu šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	95,445	75,47	7 203,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,15*2		14,300			
	VV		61,145		61,145			
	VV		Součet		95,445			
56	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru a tlumícího profilu pod zálivkou, pro kontakty šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	95,445	161,81	15 446,65	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,157*		14,000			
	VV		81,145		81,145			
	VV		Součet		95,145			
57	K	930725113	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,000	165,84	2 424,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		27,18		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	998	Přesun hmot				337 799,02	
58	K	998153101	Přesun hmot pro ocel a vały samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou lyžinou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro pil výšky do 12 m	t	2 236,197	151,06	337 799,02	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				49 466,82	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				49 466,82	
59	K	460000032	Základové konstrukce základ bez bednění do malé serviry z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí V, C 12/15	m3	17,832	2 772,09	49 466,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výpočtová" mezerina" 0,1*2,04*81,145		17,832			
	VV		Součet		17,832			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 038 861,09	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				740 352,04	
60	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	344 703,82	344 703,82	
	VV		"vytýčení geodetické práce" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	495 648,22	495 648,22	
	VV		"PD ve stupních dle požadavku stavebníka - RDS, PSPS" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				179 117,43	
62	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	179 117,43	179 117,43	
	VV		"veškeré náklady související se zřízením staveniště" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				11 941,16	
63	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	11 941,16	11 941,16	
	VV		"vytýčení inženýrských sítí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				107 470,46	
64	K	070001000	Provozní vlivy	1	1,000	107 470,46	107 470,46	
	VV		"DIR, DIO" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru převázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neobsují k editaci a nemají být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních dílů	String	18
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	30
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	30
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	90
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eCSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 150
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PD05-21
Stavba: II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	00066001
KSÚS Středočeského kraje, p.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	61890375
Ing. Martin Trčka		DIČ:	CZ6009200483
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH **9 321 979,86**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**9 321 979,86**	**1 957 615,77**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	v	CZK	**11 279 595,63**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PD05-21

Stavba: **II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah**

Místo: | Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o. | Projektant: Ing. Martin Trčka

Uchazeč: | Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**9 321 979,86**	**11 279 595,63**	
SO.202	**II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2**	9 321 979,86	11 279 595,63	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie_nestabilní svah

Objekt:
SO.202 - II/105 Jílová, havárie, nestabilní svah - 2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18. 6. 2021
Zadavatel:		IČ:	00066001
	KSÚS Středočeského kraje, p.o.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	61860375
	Ing. Martin Trčka	DIČ:	CZ6009205493
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS, položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a cenví příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			**9 321 979,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 321 979,86	21,00%	1 957 615,77
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v **CZK**	**11 279 595,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO.202 - II/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2

Místo:

Datum: 18. 5. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Ing. Martin Trifas
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**9 321 979,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 233 611,95
1 - Zemní práce	1 699 752,06
2 - Základy	1 338 344,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 576 763,74
4 - Vodorovné konstrukce	43 953,06
5 - Komunikace pozemní	1 348 997,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	901 001,12
998 - Přesun hmot	337 799,92
M - Práce a dodávky M	49 486,82
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	49 486,82
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 038 881,09
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	790 352,04
VRN3 - Zařízení staveniště	179 117,43
VRN6 - Územní vlivy	11 941,16
VRN7 - Provozní vlivy	107 470,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
8/105 Jílové_havárie, nestabilní svah

Objekt:
SO:202 – 8/105 Jílové, havárie, nestabilní svah - 2

Místo:

Datum: 18. 6. 2021

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Projektant: Ing. Martin Trčka

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 321 979,86**	
	0	HSV	Práce a dodávky HSV				6 233 611,95	
	0	1	Zemní práce				1 886 752,58	
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	490,043	48,81	23 392,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vývoj/ konstrukční vrstvy 0 cse 193" 6,19*51,148		494,043			
	VV		Součet		494,043			
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	456,459	75,57	32 964,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vývoj/ konstrukční vrstvy 0 cse 270" 8,15+0,5*51,148		456,459			
	VV		Součet		456,459			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s nakládáním na dopravní prostředek dvéřných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	590,187	54,09	31 930,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vývoj/ vozovka" 7,15*51,148		365,187			
	VV		Součet		365,187			
4	K	113154224	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v ose pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	590,187	107,47	62 302,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vývoj/ vozovka" 7,15*51,148		365,187			
	VV		Součet		365,187			
65	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	294,009	26,95	8 220,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,0*51,148		294,009			
	VV		Součet		294,009			
70	K	122151403	Vykopávky v zemníku na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	71,002	75,98	5 394,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,0*51,148*0,28		71,002			
88	K	132451202	Odvodnění a protipažení nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	675,546	370,18	250 173,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,750*(0,09+1,200+1,75)*1,75*0,5+2,350*0,8*1,5)+2,200*0,1*51,148		675,546			
10	K	135151211	Zřízení protierozního zpevnění svahu geomříží nebo geotkaninou včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve svahu do 1:2	m2	243,435	87,17	21 220,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2,000+1,908)*51,148		243,435			
	VV		Součet		243,435			
9	M	693210579	geomřížka dle specifikace v PD	m2	279,950	318,62	89 187,04	
89	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo výplaňku po suchu na vzdálenost do 10 000 m, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	142,004	201,81	28 667,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		"tonnage na recyklaci a zpět, vzdálenost zohledněna" (3,2*51,148)*0,25/2		142,004			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo výpisky po suchu na stavbě bez dopravního prostředku, bez nakládání výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	675,910	374,69	328 425,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,750)*(2,600+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,380*0,815*0,5+2,380*0,1)*91,146		675,940			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 150" 0,15*0,15*91,146		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 270" (0,15-0,5)*0,27*91,146		123,797			
	VV		"výjem plot" (0,1*0,045*0,045)*272		1,738			
	VV		Součet		675,910			
68	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo výpisky po suchu na stavbě bez dopravního prostředku, bez nakládání výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 126,783	28,78	378 134,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,750)*(2,600+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,380*0,815*0,5+2,380*0,1)*91,146		675,940			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 150" 0,15*0,15*91,146		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 270" (0,15-0,5)*0,27*91,146		123,797			
	VV		"výjem plot" (0,1*0,045*0,045)*272		1,738			
	VV		Mezisoučet		875,910			
	VV		875,910*15		13 126,783			
69	K	171201201	Uložení výkopku na skládky nebo mezideponie bez hutnění s úpravami uložené výpisky do předepsaného tvaru	m3	946,922	19,01	18 000,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ŠOW" (1,750*2,600+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,380*0,815*0,5+2,380*0,1)*91,146*0,8		405,328			
	VV		"HOW" (1,750*2,600+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,380*0,815*0,5+2,380*0,1)*91,146*0,2		270,219			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 150" 0,15*0,15*91,146		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 270" (0,15-0,5)*0,27*91,146		123,797			
	VV		2,5*91,146*0,25		71,000			
	VV		"výjem plot" (0,1*0,045*0,045)*272		1,730			
	VV		Součet		946,922			
70	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 751,840	119,41	209 167,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ŠOW" (1,750*2,600+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,380*0,815*0,5+2,380*0,1)*91,146*0,8		405,328			
	VV		"HOW" (1,750*2,600+1,200)+1,75*1,75*0,5+2,380*0,815*0,5+2,380*0,1)*91,146*0,2		270,219			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 150" 0,15*0,15*91,146		74,556			
	VV		"stávající konstrukční vrstvy 6. cca 270" (0,15-0,5)*0,27*91,146		123,797			
	VV		"výjem plot" (0,1*0,045*0,045)*272		1,730			
	VV		Mezisoučet		875,930			
	VV		875,930*2,0		1 751,840			
71	K	181102302	Úprava pláně na planiém násypu a zářezu strojně v zeminách mimo skalních se zhutněním	m2	458,409	27,51	12 612,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		(8,15-0,5)*91,146		458,409			
	VV		Součet		458,409			
72	K	181111103	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při rekreačních terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	284,009	116,64	33 555,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,2*91,146		291,699			
	VV		Součet		291,699			
73	K	181411153	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravňovací textílií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	284,009	66,67	19 591,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,2*91,146		291,699			
	VV		Součet		291,699			
74	M	00572474	osivo směs travní krajinné extrémní	kg	4,260	131,25	559,50	CS ÚRS 2021 01
75	K	182001134	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	284,009	85,98	24 419,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,2*91,146		291,699			
	VV		Součet		291,699			
76	K	182101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	103,000	168,90	17 399,37	CS ÚRS 2021 01
77	K	184102134	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	103,000	427,07	44 009,11	CS ÚRS 2021 01
78	M	10371100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	20,375	1 325,47	27 006,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		103*0,375*0,5		20,375			
	VV		Součet		20,375			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
25	M	0269042RP	silnice dle specifikace v PD	kpl	162,000	119,41	19 463,83	
	D	2	Základy				1 328 344,59	
26	K	211561111	Výplň kamenivem ze rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s ručním urovnáním výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm 0,8*0,35*161,140 Součet	m3	17,040 17,040 17,040	1 552,23	26 452,04	CS ÚRS 2021 01
27	K	211571116	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se ukotvení, šířkyne o sklonu do 1:2 (0,6+0,35)*2*161 Součet	m2	161,000 161,000 161,000	37,93	6 106,25	CS ÚRS 2021 01
75	M	69311142	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 270g/m2 (0,6+0,35)*2*161 Součet	m2	161,000 161,000 161,000	23,89	3 844,69	CS ÚRS 2021 01
29	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm 170 Součet	m	170,000 170,000 170,000	68,96	11 713,60	CS ÚRS 2021 01
77	K	284211116	Mikropilotové vrty průběžným secím vrtáním průměru přes 89 do 93 mm do úhlu 45° v hl.0 až 25 m v horninách III, V a VI 4*68 Součet	m	272,000 272,000 272,000	2 364,25	643 193,20	CS ÚRS 2021 01
30	K	283111113	Zřízení ocelových, injektovacích mikropilot nainstalovaných tlakově i tahově svislé nebo sklonu od svislice do 45° Část hlavní průměru přes 80 do 103 mm 4*68 Součet	m	272,000 272,000 272,000	693,55	188 584,40	CS ÚRS 2021 01
76	M	14011088	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 88x10mm 4*68 Součet	m	272,000 272,000 272,000	7 134,41	308 839,52	CS ÚRS 2021 01
32	K	283151112	Zřízení hlav injektovaných mikropilot nainstalovaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 100 mm	kus	68,000	1 791,17	121 799,60	CS ÚRS 2021 01
33	M	73917338R	Hlava mikropiloty - plech tlustý hladký S 355mm	kus	68,000	417,94	28 419,92	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 576 793,74	
34	K	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37 0,375*0,600*61,140 Součet	m3	13,389 13,389 13,389	4 417,75	59 149,25	CS ÚRS 2021 01
35	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů (0,275*2+0,125*2)*61,140 Součet	m2	84,916 84,916 84,916	2 541,69	164 966,76	CS ÚRS 2021 01
36	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů (0,275*2+0,125*2)*61,140 Součet	m2	84,916 84,916 84,916	257,99	16 740,78	CS ÚRS 2021 01
37	K	317361119	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B5R 500 0,015*0,600*6,16*61,140 Součet	t	2,059 2,059 2,059	38 405,83	79 136,81	CS ÚRS 2021 01
38	K	327324126	Opěrné zdi a valy z betonu železového betonu jakosti agresivnímu prostředí tř. C 35/37 (1,687*0,35+0,087*0,35+2,187*0,35)*61,140 Součet	m3	107,923 107,923 107,923	3 903,38	421 333,18	CS ÚRS 2021 01
39	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i mírně šikmých, výšky do 20 m zřízení (2,190+0,350+1,752)*61,140 Součet	m2	349,608 349,608 349,608	1 000,94	349 980,20	CS ÚRS 2021 01
40	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i mírně šikmých, výšky do 20 m odstranění (2,190+0,350+1,752)*61,140 Součet	m2	349,608 349,608 349,608	199,42	67 864,13	CS ÚRS 2021 01
41	K	327361026	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo B5R 500 (0,089*0,35+0,061*0,35+2,187*0,35)*61,140 Součet	t	16,188 16,188	39 409,83	637 801,88	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,168			
42	K	327981111	Výplň za opěrnou a protimrazovou zdí z kamenného drceného nebo lámaného ve zhutněném	m3	490,941	1 586,17	779 667,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,55*12,000+1,200+0,350+0,350)+1,55*1,350*0,5)*91,146		411,012			
	VV		3,588*0,419*0,5*91,146		79,029			
	VV		Součet		490,041			
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 953,09	
43	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného dlážděného pro vtoky 6. rovnaniny, bez vyspárování lisu s vyklínováním spár a dutin drobky kamene	m3	22,721	1 934,47	43 953,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,25*0,8*91,146		22,731			
	VV		Součet		22,731			
	D	5	Komunikace pozemní				1 348 597,41	
44	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD o rozprostírání a zhutnění, po zhutnění tl. 270 mm	m2	408,468	303,48	123 993,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající komunikaci vrchy 6. zna 210" 6,15+0,5*91,146		408,468			
	VV		Součet		408,468			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	339,014	964,29	326 945,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		(6,15+0,5)*91,146		339,014			
	VV		Součet		339,014			
46	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na silnicích a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	499,542	462,57	229 481,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající komunikaci vrchy 6. zna 210" 6,15*91,146		499,542			
	VV		Součet		499,542			
47	K	571992111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním drceným nebo lámaným, o nerovnosti přes 5 do 10 mm/m2	m2	590,187	28,66	16 628,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající komunikaci" 7,15*91,146		590,187			
	VV		Součet		590,187			
48	K	572191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	590,187	40,00	23 607,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,15+0,5*91,146		590,187			
	VV		Součet		590,187			
49	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 180,374	20,30	23 966,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající komunikaci" 7,15*91,146		590,187			
	VV		"stávající komunikaci" 7,15*91,146		590,187			
	VV		Součet		1 180,374			
50	K	576133211	Asfaltový beton mastixový SMA 11 (AMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	590,187	476,26	270 709,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající komunikaci" 7,15*91,146		590,187			
	VV		Součet		590,187			
51	K	577190111	Asfaltový beton vrstva těsná ACL 22 (ABVS) s rozprostřením a zhutněním z recyklovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	590,187	512,28	297 218,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající komunikaci" 7,15*91,146		590,187			
	VV		Součet		590,187			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				901 001,12	
52	K	911334122	Základní svodidlo ocelové s osazením distančního kotvením do říms, se svodnicí ocelové jakéhokoli HZ s vyjetím ze svislých tyčí	m	85,145	9 433,03	803 217,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vlevo od nádraží" 91,146*2+2		85,145			
	VV		Součet		85,145			
53	K	911394411	Základní svodidlo ocelové ukončení základních svodel	kus	2,000	7 546,81	15 093,62	CS ÚRS 2021 01
54	K	911394015	Základní svodidlo ocelové dílatace základních výplní ze vnějších tyčí s elastopryž (odrazným) systém	kus	3,000	19 225,27	57 675,81	CS ÚRS 2021 01
55	K	919112221	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	93,445	75,47	7 253,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,15*2		14,300			
	VV		91,146		91,146			
	VV		Součet		93,446			
56	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v nezatěžovaném nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s tmelením profilem pod zálivku, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	93,445	161,21	15 066,09	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,18*2		14,360			
	VV		61,149		61,149			
	VV		Součet		95,445			
57	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,300	169,58	2 424,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*7,15		14,300			
	VV		Součet		14,300			
	D	998	Přesun hmot				337 799,92	
58	K	998153101	Přesun hmot pro stě a valy samostatné se svislou tvarnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	2 336,197	131,08	337 799,92	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				49 486,82	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				49 486,82	
59	K	460090032	Základové konstrukce základ bez bednění do nosiče samotný z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	17,852	2 772,09	49 486,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vyrovnávací nezavislé" 5,1*2,200*61,145		17,852			
	VV		Součet		17,852			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 038 881,09	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				740 352,04	
60	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	244 793,82	244 793,82	
	VV		"veškeré geodetické práce" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	455 558,22	455 558,22	
	VV		"PD ve stupních dle průzkumu stávajících - RDS, PDPS" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				179 117,43	
63	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	179 117,43	179 117,43	
	VV		"veškeré náklady spojené ve zařízením staveniště" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				11 941,16	
63	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	11 941,16	11 941,16	
	VV		"vytýčení inženýrských sítí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				107 470,46	
64	K	070001000	Provozní vlivy	1	1,000	107 470,46	107 470,46	
	VV		"DIR, DIO" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Souplsi prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky souplsu prací se zobrazují následující informace:

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

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

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žluté podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Souplsi prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy souplsů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku souplsu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních dílů	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	250
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eDSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	30 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoloziky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslená jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
P	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pb	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
VV	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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

Firma: Atelier PROMKA s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20-14 - II/105 Kabáty, opěrná zeď

Varianta: 2R - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 19 307 182,48

Celková cena s DPH: 23 361 834,50

Číslo	Název	Cena bez DPH	DPH	cena s DPH
SO 101	Silnice II/105	3 547 134,58	744 898,26	4 292 032,84
SO 189	Přechodné dopravní značení	1 039 462,65	217 692,55	1 256 155,20
SO 251	Opěrná zeď v km 10,799	7 680 654,73	1 612 937,49	9 293 592,22
SO 252	Opěrná zeď v km 10,600	3 460 182,29	726 638,38	4 186 820,67
SO 301	Rekreační přípojky	115 663,30	24 294,31	139 957,61
VON	Vedlejší a ostatní náklady	3 437 604,67	721 776,18	4 159 380,85

Aspe

Firma: Stavby PROMSKA s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-14 B105 Kasaty, opěrná zeď

Rozpočet: SO 101 Silnice B105

							902 101	3 947 034,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
	8		Vícenásobné konstrukce a práce				929 891,12
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	406,30	178,13	72 387,34
			Jemná kanex (podkladní vrstva)				
			dle pol. 113308: 183,0*2,1=406,30 [A]				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	229,40	3 143,53	707 905,79
			dle pol. 113708: 68,74*3,3=226,84 [A]				
	9		Ostatní práce				289 896,27
3	113308		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, DOVOZ DO 20KM	M3	165,00	477,69	82 188,45
			vč. odvozu a uložení na veřejnou skládku / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zajištění souhlasu příslušně				
			Přípravné a bourací práce				
			Odstranění nezpevněných, podkladních vrstev vozovky do M. max 500 mm v II. max 200mm, resp. 300mm: 43,4*0,25=2M3 0,3=183,00 [A]				
4	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	75,29	1 015,00	76 420,20
			vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: Pvrstvý odkop frézovaná zhotovitelem!				
			Materiál opět zabudován				
			Přípravné a bourací práce				
			Odfrézování živičného krytu vozovky -				
			- jízdního pruhu a chodníku prům. tl. 100mm: 2,879*109,432*0,1=32,80 [A]				
			- jízdního pruhu u OZ prům. tl. 110mm: 3,542*109,542*0,11=42,98 [B]				
			Celkem: A+B=75,28 [C]				
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, DOVOZ DO 20KM	M3	99,74	1 016,00	101 236,16
			vč. odvozu a uložení na skládku komunálního odpadu dle dispozic zhotovitele, zajištění souhlasu příslušně				
			pol.113723 ZAS T2/T4				
			Přípravné a bourací práce				
			Odfrézování podkladních vrstev živičného krytu vozovky - jízdního pruhu u OZ prům. tl. nad 100mm, resp. 110mm: 45*0,37-0,11=0,98*0,85-0,11=99,74 [A]				
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	128,00	69,88	8 943,72
			Konstrukce vozovky - příkopové práce				
			Provedení drážky pro zálivku vozovky -				
			- v hlavní trasa 18,0+18,00 [A]				
			- v místě styku pruhů 1. a 2. etapy (podélné spoje) při provádění vrstvy po polovinách: 110,0+110,00 [B]				
			Celkem: A+B=128,00 [C]				
7	19110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	366,00	30,83	11 281,80
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [A]				
	9		Konstrukce				1 494 321,73
8	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	395,00	386,00	152 576,92
			SO D3N ; tl. 150mm				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [A]				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10,00	344,79	3 447,90
			dopravní / nákladní příkopové vrstvy SO tl. 150mm				
			Chodník				
			Příkopová dopravní / nákladní vrstva: 19,8*0,48+0,5*1,2=10,00 [A]				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	388,00	250,73	97 911,24
			SO H, MG ; tl. 200mm				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [A]				
11	56911		ÚPRAVNÉ KRAJNICE ZE STĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13,00	173,12	2 305,96
			SO 0/32 ; tl. 150mm				
			Konstrukce vozovky - příkopové práce				
			Nepovrstvená krajnice: 7,0+6,0=13,00 [A]				
12	573313		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,9KG/M2	M2	1 100,00	17,91	19 706,82
			PS-E ; 0,3 kg/m2 (v množství zhotovitele zahrnut)				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh -				
			- přiléhající k chodníku: 2,879*109,432=308,00 [A]				
			- přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ VI, PKS: 2*3,542*109,542=776,00 [B]				
			Celkem: A+B=1 100,00 [C]				
13	573315R		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	714,00	42,88	30 604,80
			PS-E ; 0,3 kg/m2 (v množství zhotovitele zahrnut)				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh -				
			- přiléhající k chodníku: 2,879*109,432=308,00 [A]				
			- přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [B]				
			Celkem: A+B=714,00 [C]				
14	574170		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	714,00	197,00	140 679,42
			Kompozit tkaninová geomřížka a textilie pro vyztužování asf. povrchů s min. tahovou pevností 70/70 kN (vč. přesahů)				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh -				
			- přiléhající k chodníku: 2,879*109,432=308,00 [A]				
			- přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [B]				
			Celkem: A+B=714,00 [C]				
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	714,00	512,28	365 767,68
			ACO 11+ ; tl. 40mm				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh -				
			- přiléhající k chodníku: 2,879*109,432=308,00 [A]				
			- přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [B]				
			Celkem: A+B=714,00 [C]				
16	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	714,00	489,29	349 367,26
			ACL 16+ ; tl. 60mm				
			Konstrukce vozovky				
			Jízdní pruh -				
			- přiléhající k chodníku: 2,879*109,432=308,00 [A]				
			- přiléhající k OZ (vcc. D1-N-8, TDZ IX, PKS: 3,542*109,542=388,00 [B]				
			Celkem: A+B=714,00 [C]				
17	574E45		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	388,00	527,00	204 708,40
			ACP 16+ ; tl. 80mm				

		Konstrukce vozovky Zpětné osvi přibližují k OZ (viz. D1-N-8, TDZ-N, Příl. 2.942*188,542=396,00 (A)				
18	577015	VYSPRAVA VYTLUKU INVESTICE (OBJEMOVOST)	T	70,20	5 373,52	47 594,35
		Zapsáno s ceníkem dle skutečného stavu a dle pokynů objednatele				
		Konstrukce vozovky - přidružené práce Odtavné odhad prům. 0,05 / / 1,0 m2 plochy: 2,975*105,432*0,05=15,70 (A)				
19	577A22	VYSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK.	M	105,00	113,44	11 911,44
		Zapsáno s ceníkem dle skutečného stavu a dle pokynů objednatele				
		Konstrukce vozovky - přidružené práce Odtavné odhad 1,0 m Mitke / 1,0 m2 plochy: 2,975*105,432*1=315,70 (A)				
20	581205	PŘEDLAZENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	15,00	330,36	5 530,40
		zdobnější dlažba DL 60mm, nové kde 1, 50mm				
		Chodník (Předběžný odvodnění provizorní konstrukce: 10,50*0,49=5,15*1,0=16,00 (A)				
	8	Potrubí				68 800,04
21	8671R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLŮ DO OSAZENÍ DO STÁVAJÍCÍ VOZOVKY	KUS	2,00	30 282,88	60 565,04
		Uliční vpusť kompletní, celoprefabrikovaná, betonová, typová s kalovým koš se betonu a sedlinty. Vpusť je krytá mříží 500x500, třídy D400, osazení a dodávka, včetně napojení, vč. vyřezání stávajícího krytu, výkopu pro osazení vpusti a kompletní zapojení vč. základu na hlavních vazeb. Odtavení Výměna UV2=2: 2=2,00 (A) Výměna UVI přepojení dle skutečně zastiženého stavu a pokynu objednatele: 1=1,00 (B) Celkem: A+B=3,00 (C)				
	9	Ostatní konstrukce a práce				899 455,89
22	911BC21	SVODIDLO OCEL NOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	96,00	411,87	40 579,89
		vč. likvidace na veřejném dvoře - výpočet mimo objednatele				
		Přípravné a bourací práce Vybourání svodidel dvojnové do Hmot. 98,5=98,50 (A)				
23	911C21	SVOD OCEL ZÁVĚREČ. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	102,00	7 284,11	742 979,22
		se svodem výplní				
		Dopravní značení + zařízení Zábradlí podélné na Ropu OZ (betonu atp. patry plochy): 102 (A=102,00 (A)				
24	912B00	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	1,00	177,82	177,82
		kovový sloupek vč. odvozu a uložení na recyklační základnu / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele ; vč. poplatku za skládku - mimo recyklát				
25	912D0	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	7,00	311,88	2 181,82
		Základní značení (Zb. odrazky na svodidla, dle podkladu ZI				
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	28,00	140,91	4 095,28
		1. fáze VOZ (barva) vč. předznačení				
		Dopravní značení + zařízení V2b: (7,6+7,6)/2*0,25=1,90 (A) V4: 216,95*0,125=27,12 (B) Celkem: A+B=29,00 (C)				
27	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	29,00	425,83	12 429,83
		2. fáze VOZ (plod vodorovné neblikající) po vytlepení nového panelu vozovky				
		Dopravní značení + zařízení V2b: (7,6+7,6)/2*0,25=1,90 (A) V4: 216,95*0,125=27,12 (B) Celkem: A+B=29,00 (C)				
28	917224	BETON A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ BR 100/20	M	70,00	482,12	9 437,60
		ABO 3-15 tom. 150/255				
		Konstrukce vozovky - přidružené práce Betonové silniční obrubníky vč. lož. beton. z betonu: 4+11,7+3=18,00 (A)				
29	916111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	139,00	133,24	18 523,71
		Konstrukce vozovky - přidružené práce Zařízení vozovky - - v napojení na stávající stav: 18,0+10,00 (A) - etapa 1. etapy podélné spojení při provádění vrstvy po polovinách: 110,0+110,00 (B) Celkem: A+B=128,00 (C)				
30	951125	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PROR DO 800MM	M	128,00	130,71	16 732,98
		Konstrukce vozovky - přidružené práce Provedení vrstvy vozovky - - v napojení na stávající stav: 18,0+18,00 (A) - v rámci etapy pavoma 1. a 2. etapy podélné spojení při provádění vrstvy po polovinách: 110,0+110,00 (B) Celkem: A+B=128,00 (C)				
31	935212	PŘEKOPÁVKY ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5,00	670,36	3 351,80
		Žlabovky 5, 0/m				
		Odvodnění Betonové žlabovky cca. C25/30 do betonového lože 8. Výkop z C20/25n XF3, betonáže pro. třídu M 20. 5,0=5,00 (A)				
32	33018	OČISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 126,00	2,39	2 691,14
		vč. likvidace odpadu				
		Konstrukce vozovky - přidružené práce Zametení a očištění podkladní vrstvy pro zpětné rozetře zamení v prahu příhlaplíte a chodníku: 526,0+526,00 (A) Dopravní značení + zařízení Zametení před provedením 2. fáze VOZ (plochy): 600+600,00 (B) Celkem: A+B=1 126,00 (C)				
33	99997	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	1 128,44	1 128,44
		vč. odvozu a uložení na recyklační základnu / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele ; vč. poplatku za skládku - mimo recyklát				
		Přípravné a bourací práce Výměna UVI (přepojení dle skutečně zastiženého stavu a pokynu objednatele): 1=1,00 (A)				
34	979012	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH	KUS	13,00	749,90	9 748,70
		vč. otlučení, nakladení a odvozu na sklad objednatele do 30km, s uložením POZN.: Pokud objednatel nepřejeví zájem o tento výjimk stavby, patníky betonu (betonovány / nalepeny a uloženy dle dispozic zhotovitele.				
		Přípravné a bourací práce Vybourání betonových patníků: 13=13,00 (A)				

Aspe

Firma: Atelier FRANKA s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-14 ⅡI105 Kabály, opěrná zeď

Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

SO 180	1 036 492,85

Poř. číslo	Kód položky	Variáta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
	8		Všeobecné konstrukce a práce				1 036 492,85
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJEŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00	320 023,14	320 023,14
			položka zahrnuje - vypracování návrhu DIO - projednání DIO s DO - vytýčení stanovení přechodné úpravy provozu, zajištění DIR				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	716 469,71	716 469,71
			Provádění po etapách ; veškerá předpokládaná doba provádění 110KD položka zahrnuje - snažení značení dle TP66 (celkem 8dB) a příp. řízení provozu protiskovými pracovníky - montáž, provájem a demontáž DIO - zakrytí nebo úprava stávajícího DZ v rozporu s DIO - údržba DIO denně - údržba, opravy, mýtí - zřízení provozního opisovací podél chodníku dl. 128ks, tehy údržby, provádění				

Firma: Atelier PRIMKA s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-14 B105 Kaštily, opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 10,750

						SO 201	7 990 654,73
PČ	Číslo položky	Varianta	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena Nabídková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				57 374,71
1	014103 b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 099,75	11,84	30 833,59
			zemina, kamenivo, beton				
			dle pol. 137/100-131/000: (1208,6*1,8+2 295,28) [A]				
			dle pol. 998/100: 75,65*2,5=187,47 [B]				
			Celkem: A+B=2 483,75 [C]				
2	014103 b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	81,28	447,79	36 441,15
			betonový beton				
			dle pol. 998/100: 32,52*2,5=81,28 [A]				
		1	Zemní práce				1 057 397,49
3	115101		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	1 000,00	185,21	185 210,00
			nezahrne v případě většího přítoku vody potřebné, čerpání v rozsahu dle skutečnosti a dle potřeby objednatele				
			odhadený odtok: 1000=1 000,00 [A]				
4	115201		PŘEČ VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ZLAB W D. 300 S DM	M	75,00	8 373,52	628 014,00
			vč. zemních krátek na začátku a konci potrubí				
			předpokládá potrubí DN 1200mm, zhotovení dle objednatele zhotovitele				
			Zakládání potrubí na dobu výstavby - přípravy, výkopu, odstranění. 75=75,00 [A]				
5	131739		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	787,75	477,66	381 693,06
			vč. odvozu na nejbližší skládku / hrubou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Výkop pro provedení OZ - odborný odhad 80% z výměry (hlubokých) /				
			(288,8+242,4+232,8+194,4+65,5+118,4+115,3+102,4)*0,8=787,75 [A]				
6	131839		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	265,92	710,47	188 925,70
			vč. odvozu na nejbližší skládku / hrubou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			výkop pro provedení OZ - odborný odhad 20% z výměry (hlubokých) /:				
			(288,8+242,4+232,8+194,4+65,5+118,4+115,3+102,4)*0,2=265,92 [A]				
7	131839		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	265,92	1 313,55	349 293,90
			vč. odvozu na nejbližší skládku / hrubou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			výkop pro provedení OZ - odborný odhad 20% z výměry (hlubokých) vč.				
			(288,8+242,4+232,8+194,4+65,5+118,4+115,3+102,4)*0,2=265,92 [A]				
8	171201		ULOŽENÍ ZEMINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 320,92	17,39	23 191,74
			dle pol. 131/100-131/839: (1208,6+1 328,92) [A]				
9	17481 a		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	356,93	358,23	128 248,24
			vyhovující vysoudržná zemina dle ČSN 73 6244, kubatura po vrstvách max. 300mm				
			POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Zásyp ze zeminy: 356,0=356,00 [A]				
10	17481 b		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,00	660,11	46 207,70
			hutnitný zásyp dle ČSN 73 6244				
			POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Zásyp ze zeminy z depónie: hutnit.: 70,0=70,00 [A]				
11	17481 c		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	435,00	358,33	155 830,05
			hutnitný zásyp dle ČSN 73 6244				
			POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Zásyp ze zeminy: 435,0=435,00 [A]				
		2	Základy				2 894 743,19
12	21231		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU NEJVÝŠE TŘÍDY ZRNITOSTI	M3	6,48	3 598,87	23 324,96
			Obetonování drenážní vrstvy pod OZ: 0,270*2*12=6,48 [A]				
13	21461111		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	1 296,00	89,88	117 435,68
			Ze zemního tlaku min. 300 g/m2				
			Ochrana izolačních nátěrů rubu OZ ze strany na zásypu: 648*2=1 296,00 [A]				
14	22999A R		ZAPENTŘENÍ PRŮNIKŮ POTRUBÍ DO 200MM	M2	484,00	1 166,12	564 574,08
			Provedení zabezpečení otvorů/ jámy pro zajištění průniku při druhé jednotné rozpočtu - provedení vč. kotev a přípravků - výtvoří, ohraničení, demontáž, dle výběru zhotovitele. Zvolené řešení bude provedeno zodpovědným geologem stavby a předně odsouhlasené zástupcem objednatele!				
15	23999		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZÓNŮ	M3	21,60	2 719,84	58 748,93
			Těsnící vrstva dle ČSN 73 6244				
			Těsnící stěna na zásypu ze stěnou z nepropustných zemin h. 0, ha, pil odvodnění rubu stěny OZ: 216*0,1=21,60 [A]				
16	27999		OCHRANNÝ PLÁST PODZEMNÍ STĚN Z FOLIÍ Z PLASTU HMOT	M2	216,00	243,92	52 644,72
			vč. přip. přípravků				
			Těsnící stěna se zahrnutím pil odvodnění rubu stěny OZ: 216=216,00 [A]				
17	273325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	138,41	3 398,71	469 970,61
			beton C30/37 XF4 XA3				
			vč. bednění, podpěrných konstrukcí, přip. zkoušení betonu, pracovních a dilatačních spar a nátěru zakopaných stěn proti zemní vlhkosti (ALP+2xALB)				
			Základ OZ: (0,3*0,3)*(2+12+12+12+11,4)=138,41 [A]				
18	273361		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	31,88	39 425,83	1 253 195,39
			ocel B500B				
			Výmět základu a stěny OZ: 31,8=31,88 [A]				
		3	Svislé konstrukce				5 867 037,86
19	311313		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15	M3	43,20	7 579,76	327 443,04
			beton C12/15 XS				
			Prefabrikovaný beton (stěna) pod drenáž (odhadnutý rubu OZ: 0,3*12=43,20 [A]				
20	317325		RÝMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,00	12 993,66	347 981,14
			beton C30/37 XF4 XD3				
			vč. bednění, podpěrných konstrukcí, přip. zkoušení betonu, pracovních a dilatačních spar (viz detaily)				
			Římsa OZ z vnitřku ukotvit. Celkem: (0,427*9+12+12+12+12+11,4)=28,00 [A]				
21	317361		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,10	39 406,83	82 753,24
			ocel B500B				
			Výmět římsy OZ: 2,1=2,10 [A]				

20	327325	ZDI OPĚRNÉ ZÁKLADNÍ NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	123,40	9 764,60	1 199 947,64
		beton C30/37 XF4 XD3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. dočasné trvn. pracovních a dilatačních spar a nátěru zasypaných ploch proti vlhké výkopek (ALP+2xALN), vč. provedení stavebního bednění pracují v OZ vložených pomocím (17x dovnitř + 2x přípojka UV (SO 801)). POZN.: Výkaz výkm OZ je zahrnuto v pol. výkazu základů (SO 203) DRN OZ: (8,3*3,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+37,76)*122,49 [A]				
	4	Vodorovné konstrukce				967 754,77
21	451313	PODKLADNÍ A VYRÓVNÁVACÍ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	37,72	2 903,24	77 755,41
		beton C12/15 X0 ručovné ve sníženém podkladu 10% POZN.: Přebytečné zbytkové ze hlubší podlahy, bez dopravy a hutnění zeminy Podkladní beton pod základ OZ: (0,37*(9+12+12+12+11,12)*1,1)=37,72 [A]				
22	481271	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M2	210,00	2 010,00	429 300,00
		s vyplněním kam. vč. hmotnosti jednotlivých kamenů 200 kg Rovnanina u paty OZ v kapsě potoka: 2*(8+210,00) [A]				
23	49331[1]	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,89	8 504,60	3 780,96
		vrstva vč. podkladního betonu v ŠP kde – zajíc nerostův Ukončení firmy napojením dlažbou z LK tl. 0,3m (+Nalezoň tep: 1,5*5,4*0,03) [A]				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				872,40
24	62542	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ – STRIKÁŽ	M2	43,20	13,20	570,40
		Firma OZ s výškou struky 150mm - horní plocha mimo nátěr 2x: 43,2=43,20 [A]				
	7	Přidružená stavební výroba				113 930,83
25	78392	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	258,09	410,40	105 903,49
		Nátěr pohledové strany stěny a Firma: 239=239,09 [A]				
26	78393	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	21,00	901,33	18 933,00
		Firma OZ s výškou struky 150mm - odhadní hrana: 21,0=21,00 [A]				
	8	Potrubí				111 824,48
27	87914	POTRUBÍ DO OTRAZNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM	M	11,25	933,92	10 504,92
		Potrubí DN do 200mm, dl. 850mm Vyvedení drenáže (odvodnění rubu stěny OZ) provádíme se pancéřem (zeminou), vč. vlnovcu dilatčního: 17*0,85=11,85 [A]				
28	89153[1]	ZPĚTNÉ KLAPKY DN DO 200MM	KUS	17,00	5 971,76	101 499,98
		zpětná ústní klapka Vyvedení drenáže (odvodnění rubu stěny OZ) provádíme - zpětné klapky: 17=17,00 [A]				
	9	Ostatní konstrukce a práce				179 989,21
29	93831[1]	ETOPOČET VLYSEM DO BETONU	KUS	1,00	1 194,12	1 194,12
30	968134	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	70,66	1 432,94	108 921,76
		vč. odvozu a uložení na recyklační zařízení i trvalou skládku dle dopravní vzdálenosti, vzdálenost uvedena ostatních Demoliční odvozní poř - odhadní odhad 70% z výrobky kamenné zdivo: 108,5*0,7=70,66 [A]				
31	968148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	32,56	2 149,41	69 963,33
		vč. odvozu a uložení na recyklační zařízení i trvalou skládku dle dopravní vzdálenosti, vzdálenost uvedena ostatních Demoliční odvozní poř - odhadní odhad 30% z výrobky železobetonu: 108,5*0,3=32,55 [A]				

Aspe

Firma: Atelier PROMIKA s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-14 S/105 Katuny, opěrná zeď

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď v km 10,500

SO 202	3 490 192,26

Poř.číslo	Kód položky	Varianta	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Všeobecné konstrukce a práce				213 691,02
1	014103 a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	979,07	179,12	175 371,02
			zemina, kamenivo, beton				
			dle pol. 131738-131938: 4321,9+777,87 [A]				
			dle pol. 998138: 77,4*2,5=193,47 [B]				
			Celkem: A+B=979,07 [C]				
2	014103 b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	83,03	447,79	37 165,91
			Zpětný beton				
			dle pol. 998138: 33,21*2,5=83,03 [A]				
	T		Zemní práce				702 826,81
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	320,00	192,21	61 510,50
			rezervu v případě většího přítoku vody potrubím, čerpáním v rozsahu dle skutečnosti a dle pokynů stavebdozoru				
			odhadný odhad: 320=320,00 [A]				
4	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM DIGO ZLAB R.O. DO 5 SM	M	33,00	5 372,52	177 326,16
			vč. zemních hrázek na začátku a konci potrubí				
			přeložení potrubí DN 1200mm, zhotovení dle dispozic zhotovitele				
			Zakládání potrubí po délce výstavba - výkop, zatěsnění, podsypky: 33=33,00 [A]				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	200,20	477,00	123 830,88
			vč. odvozu na veřejnější skládku / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Výkop pro pevnostní OZ - odhadný odhad 80% z výměry dle tabulkové kl.				
			(124+105,4+109,4+80)*0,8=258,32 [A]				
6	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	66,40	716,47	51 993,01
			vč. odvozu na veřejnější skládku / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Výkop pro pevnostní OZ - odhadný odhad 20% z výměry dle tabulkové kl.				
			(124+105,4+109,4+80)*0,2=64,60 [A]				
7	131939		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III. ODVOZ DO 20KM	M3	86,40	1 313,33	113 498,99
			vč. odvozu na veřejnější skládku / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			POZN.: O případném využití výkopku na zpětné zásypy rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Výkop pro pevnostní OZ - odhadný odhad 20% z výměry dle tabulkové kl.				
			(124+105,4+109,4+80)*0,2=86,40 [A]				
8	171201		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	400,00	17,38	7 012,48
			dle pol. 131738-131938: 432=432,00 [A]				
9	17481 a		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	151,00	358,23	54 080,73
			recyklát a recyklátová směsi dle ČSN 73 6244, hutněno po vrstvách max. 300mm				
			POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Zásyp se odečte: 151,0=151,00 [A]				
10	17481 b		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,00	660,11	19 803,30
			hutněný zásyp dle ČSN 73 6244				
			POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Zásyp se odečte z dlouhého textu: 30,0=30,00 [A]				
11	17481 c		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	153,00	358,23	54 816,69
			hutněný zásyp dle ČSN 73 6244				
			POZN.: O případném využití materiálu z výkopů rozhodne zodpovědný geolog stavby.				
			Zásyp se odečte: 153,0=153,00 [A]				
	T		Základy				1 215 799,39
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU NEZDENÝTEHO S WEKNĚNÍM	M3	2,70	3 698,67	9 987,97
			Obetonování drenáží odvodnění rubu: OZ: 0,3*0,3*30=2,70 [A]				
13	31461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	540,00	85,98	46 429,20
			Ze geotextilie tzv. min. 300 g/m2				
			Oddělení zasypaného rubu rubu OZ na stěnu ze stěny: 270*2=540,00 [A]				
14	22220A R		SPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÉ BEDNĚNÍ	M2	295,00	1 194,12	349 324,55
			Kompletní zabezpečení stavební jámy pro nejbližší provozu po druhé polovině vozovky - provedení vč. kotev a přeložení - přesun, ukotření, demontáž, dle návrhu zhotovitele. Zvolené řešení bude pravidelně zodpovědným geologem stavby a plošně odsouhlaseno zástupcem objednatele!				
15	23000		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZÓNÍRU	M2	9,00	2 719,84	24 396,76
			Tlaková výkop dle ČSN 73 6244				
			Tlaková stěna na stěnu ze stěnou z nepropustných zemin 0, 0, ha, pří odvodnění rubu stěny OZ: 60*0,15=9,00 [A]				
16	23000		OCHRANNÝ PLÁST PODZEMNÍ STĚN Z FOLIÍ Z PLASTIC HMOT	M2	90,00	240,00	21 600,00
			vč. přip. přesunů				
			Tlaková stěna ze sekundárním pří odvodnění rubu stěny OZ: 90=90,00 [A]				
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	86,31	3 598,11	310 311,24
			beton C30/37 XF4 XA1				
			vč. bednění, podpěrných konstrukcí, přip. zkoušek betonu, pracovních a dilatačních spar a otvorů zapojených přech. prvků zvnitř výtvarů [ALP+ZeALR]				
			Základ OZ: 2,3*5*12+12+4,8=86,31 [A]				
18	272361		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	11,89	39 493,83	535 013,25
			ocel B500B				
			výztuž základu o stěnu OZ: 13,6=13,60 [A]				
	3		Svislé konstrukce				816 526,46
19	311112		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C12/15	M3	16,66	7 570,70	126 124,66
			beton C12/15 X0				
			Podkladní beton (výtvar pod drenáž (odvodnění rubu OZ): 2*0,3*30=18,00 [A]				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,01	12 092,68	145 112,99
			beton C30/37 XF4 XD3				
			vč. bednění, podpěrných konstrukcí, přip. zkoušek betonu, pracovních a dilatačních spar (viz detaily)				
			Římsa OZ s vnitřní obrubou 150mm: 0,42*(13+12+4,8)=12,01 [A]				
21	317361		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,60	39 405,83	23 643,50
			ocel B500B				
			výztuž římsy OZ: 0,6=0,60 [A]				

22	271323	DIS OPĚRNÉ ZÁKLADNÍ NÁŘEZNÍ ZE ZBYTKOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	51,00	9 794,82	499 329,82
		beton C30/37 XF4 XD3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. ztužení boků, pracovních a dilatačních spar a nátěru zavodněných ploch proti úniku věděcí (KLP=2kAL/h). vč. provedení zkoušek betonu pracujících v OZ vlastním personálem (7x dvoudílné + 1x přejímka UV (DO 301)). POZN.: Výtěž dílku OZ je zahrnuto v cen. výtěžku základů (272353). DRN OZ: 0,27*(40,4+42,0+14,85)=51,00 (M)				
	4	Vodorovné konstrukce				264 499,38
23	451312	PODKLADNÍ A VYROVNÁVACÍ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 12/15	M3	11,55	2 903,24	33 377,42
		beton C 12/15 X0 ukončení na rovnoměrné podélném 18% POZN.: Předpokládá vlivení na místní podmínky, bez jámy a bočních podélní. Podklady betonu pod dlažbu OZ: (0,37*(12+12)+0,85)*1,1=11,55 (M)				
24	465511	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	113,00	2 030,00	229 390,00
		s vyklinováním lícu, vč. hrubého (odstranění kamenů 200 kg)				
		Rovnanina v pata OZ v korpě potoka: 113*1,0=113,00 (M)				
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,89	6 204,00	3 760,96
		výrobka vč. podkladního betonu a ŠP kříž – malé (montáž)				
		Ukončení hrany capparinin dlažbou z LK d. 0,3m (+nadvaž. hrs): 1,5*0,4+0,60 (M)				
	4	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				236,00
26	62564	OPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STŘIKÁZ	M2	19,00	12,25	236,00
		Rimsa OZ s výškou okraje 150mm - horní plocha rimsa nástr 3x: 18,0+19,00 (M)				
	7	Přidružená stavební výroba				47 429,31
27	76382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 (OS-B)	M2	90,00	473,46	42 612,54
		Nátěr pohledové strany dílku a římsa: 90+90,00 (M)				
28	76383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,04	521,53	4 313,77
		Římsa OZ s výškou okraje 150mm - odkapní hrana: 6,0+6,00 (M)				
	8	Potrubí				49 854,20
29	87914	POTRUBÍ DRENÁŽNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM	M	4,00	993,82	4 143,14
		Potrubí DN do 200mm, vč. 600mm				
		Vyvedení drenáže (odvodnění) rohu dílku OZ provizorním na zatrubením (vodíkovení), vč. všech detailů: 7*0,65=4,55 (M)				
30	891643.R	LAPAČNÍ VPUSTĚ DN DO 300MM	KUS	7,00	5 879,58	41 704,00
		spolení (bez kapsa)				
		Vyvedení drenáže (odvodnění) rohu dílku OZ provizorním - spolení kapsy: 7=7,00 (K)				
	9	Ostatní konstrukce a práce				183 834,98
31	91051.R	LETOPOČET VLYVEM DO 50 TUNAJ	KUS	1,00	1 194,12	1 194,12
32	990138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	77,48	1 452,94	111 024,32
		vč. odvozu a uložení na veřejném skládce / hradu skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvažena průměrně				
		Demoliční stavební suť - odhadný odhad 70% z výměry kamenné zdiva: 110,7*0,7=77,48 (M)				
33	990106	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	33,21	2 145,41	71 251,81
		vč. odvozu a uložení na veřejném skládce / hradu skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvažena průměrně				
		Demoliční stavební suť - odhadný odhad 30% z výměry železobetonu: 110,7*0,3=33,21 (M)				

Firma: Weber PROBEKA s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-14 B105 Kadaň, opěrná zeď

Rozpočet: SO 301 Kanalizační přípojky

						SO 301	115 880,36
Č.	**Kód položky**	**Varianta**	**Název položky**	**MJ**	**Množství**	**Jednotková cena Kalkulace**	**Jednotková cena Cenová**
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				19 183,32
1	034102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,84	447,79	19 183,32
			zemina, kamen, podobných vrstev)				
			dle pol. 132739: 23,8*1,8=42,84 [A]				
		7	Ztížené práce				24 683,76
2	12950		ČIŠTĚNÍ UJEZDNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,00	397,00	397,00
			vč. likvidace odpadu - další neuvedené				
			UVI: 1=1,00 [A]				
3	12953		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	32,00	116,41	3 725,12
			vč. likvidace odpadu - další neuvedené				
			Stoupací část přípojky UVI: 22+22,00 [A]				
4	132739		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, SKUPINY DO 200M3	M3	23,80	477,89	11 369,97
			vč. odvozu na nezpětné skládce / trvalou skládku dle dopravní dokumentace,				
			zvláštních ustanovení stavebního				
			POZN.: Zpracovává příslušné podmínkové celkem 23,8 m3				
			Výkop z důvodu vybudování nových přípojek UV:				
			UVI = 2. (0,9 výka + 2*0,3Špadení) x M. 1,8 x dl. 2,0m = 4,8 m3 =4,80 [A]				
			UVI3 = 2. (0,9 výka + 2*0,3Špadení) x M. 1,8 x dl. 3,0m = 6,7 m3 =6,70 [B]				
			UVI3 = 2. (0,9 výka + 2*0,3Špadení) x M. 1,8 x dl. 3,0m = 6,3 m3 =6,30 [C]				
			UVI4 = 2. (0,9 výka + 2*0,3Špadení) x M. 1,8 x dl. 3,0m = 6,3 m3 =6,30 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=23,80 [E]				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,80	17,30	411,94
			dle pol. 132739: 23,8=23,80 [A]				
6	17981		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,20	983,11	9 412,91
			Obsypání bázy revizních jímek				
			UVI1 = 2. 1,4 x N. 0,8 x dl. 1,0m = 1,7 m3 =1,70 [A]				
			UVI2 = 2. 1,4 x N. 0,8 x dl. 3,0m = 2,3 m3 =2,30 [B]				
			UVI3 = 2. 1,4 x N. 0,5 x dl. 3,0m = 2,1 m3 =2,10 [C]				
			UVI4 = 2. 1,4 x N. 0,5 x dl. 3,0m = 2,1 m3 =2,10 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=8,20 [E]				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,90	792,69	6 261,83
			Obsyp obsyp potrubí (zvláštní písek, zrno max. 40 mm) (vč. UVI4) 2. 1,4 x N. 0,9 x dl.				
			11,2 = 7,9 m3 =7,90 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce				13 081,66
8	451512		PODKLADNÍ A VYROVNÁVACÍ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,30	3 295,76	10 876,01
			beton C12/15 XO				
			podkladní beton C12/15 (vč. UVI) 2. 1,4 x N. 0,1 x dl. 23 = 3,2 m3 =3,22 [A]				
9	45152		PODKLADNÍ A VYRAVNÁVACÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,20	1 073,31	3 433,33
			Štěrkové podsypy (vč. UVI) 2. 1,4 x N. 0,1 x dl. 23 = 3,2 m3 =3,22 [A]				
		8	Potrubí				49 833,99
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DIFÚZNÍCH DN DO 200MM	M	33,00	369,70	12 200,10
			vlastní výrobkův kanalizační rekonstrukce, kolen 0 x kolem 30°) atd.				
			plastová kanalizační přípojka (vč. UVI) tř. min. SN12 v profilu DN300				
			2,0+7,3+6,7+6,8=22,80 [A]				
11	891844.R		ZPĚTNÉ KLAPKY DN DO 200MM	KUS	4,00	5 973,08	23 892,32
			spětná (tlak) klapka				
			Umístění přípojek UV provedeno v OZ - spětné klapky (vč. UVI4) d=4,00 [A]				
12	899231		OBRUBNÍK VYSOKÝ Z PROST BETONU	M2,R	1,00	7 272,17	7 272,17
			kompletní provedení vč. veškerých detailů				
			obrubníkové C25/30 vysoké vpust UVI 2. 0,8 x N. 0,5 x dl. 0,8 = 0,24m2				
13	899401		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	40,00	134,34	5 372,20
			Nové + stávající část přípojky UVI: 22+22=44,00 [A]				
		9	Ostatní konstrukce a práce				2 802,83
14	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,00	2 802,83	2 802,83
			vč. odvozu a skládání na nezpětné skládce / trvalou skládku dle dopravní dokumentace,				
			zvláštních ustanovení stavebního				
			Přibližné a hrubací práce				
			demoliční vybídka sporé UVI dominantní stávající: 1,0=1,00 [A]				

Aspe

Firma: Aleker PROMRA s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-14 B108 Kabely, opěrná zeď

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON	3 437 824,87

Číslo	Kód položky	Varianta	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
A	B	C	D	E	F	G	H
			Všeobecné konstrukce a práce				3 437 824,87
1	027313	a	POMOC PRÁCE ZRÉ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	11 942,32	11 942,32
			Vytýčení zákonných vlk jatek tenkrat				
2	027313	b	POMOC PRÁCE ZRÉ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	35 823,49	35 823,49
			Kvantifikaci fixace zhotovitele při realizaci DO 402 - Přeložka sdělovacího vedení OSTRI (není součástí soupisu prací, objednatel bude tento DO zajišťovat samostatnou smlouvou se vyššími vedení)				
3	028111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DILČÍ/KÚ	HM	1,15	429 981,83	494 284,10
			Geodetické práce a zpráva skutečného provedení stavby				
			dle ceníkové stavby ze 16 710 309 - kcs 10 879 867; 1,15=1,15 [A]				
4	028201		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,00	69 705,81	69 705,81
			Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou				
5	028441		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	382 117,18	382 117,18
			Projektové a inženýrské činnosti při konzultaci (bio, ...) před zahájením stavebních prací a po provedení výstavby				
6	028431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	718 466,71	718 466,71
			pro celou stavbu				
7	028441		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	384 038,34	384 038,34
			vč. příp. dílčích geodetů – dle SOD, pro celou stavbu				
8	028461		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,15	477 846,47	549 293,44
			dle ceníkové stavby ze 16 710 309 - kcs 10 818 867; 1,15=1,15 [A]				
9	028481		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	17 911,74	17 911,74
			vč. předání výstupů zadavateli				
10	028911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00	11 941,16	23 882,32
			pevných panelů - viz. příkaz na stránky PKP a grafický manuál zdrojů v SOD				
			upevnění stavebních a logem PKP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,3x2 ks); 1=1,00 [A]				
			pevného displ po dokončení stavby (velikost 0,3x0 ks); 1=1,00 [B]				
			Celkem: A+B=2,00 [C]				
11	028911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00	11 941,16	23 882,32
			Dodatečný kus, ...ve za dílčími prvky; 2=2,00 [A]				
12	031101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	703 692,74	703 692,74
			vč. vytýčení - dílčí prostoru staveniště				
13	031203		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ	KPL	1,00	11 941,16	11 941,16
			Omezení při výkopu mechanizace z důvodu nadzemního vedení (předp.) HM a trasa 02				

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

SÚS	Ceník	[illegible]
[illegible]	R-Sm-16-02	

Ceník

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky		**40,-- Kč/m³**
odpad vznikající při prořezávaní 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 drť		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). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

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

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:**

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

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 části, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL	GARANT	SPRÁVCE DOKUMENTACE
Investiční náměstek	Ředitel organizace	Interní auditor
Jméno a příjmení	*Jméno a příjmení*	*Jméno a příjmení*
Ing. Lukáš Svoboda	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL
BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL
Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Datum	*Podpis*
4.11.2020	.....

Platnost od: 4.11.2020
Účinnost od 4.11.2020

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....5

§ 2 Definice pojmů.....6

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....7

§ 4 Základní hodnocení Změn.....7

§ 5 Nepodstatné Změny.....8

§ 6 Řetězení Změn.....9

§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....9

§ 8 Preliminářové položky 10
§ 9 Záměna položek – Skupina 2.....10
§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....11
§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....12
§ 12 Změny de minimis – Skupina 5.....13
§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů.....14
§ 14 Změny záporné.....15
§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....17
§ 16 Základní postup pro určení Skupiny.....17
§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....18
§ 18 Obsah dokumentace Změny.....19
§ 19 Změnový list.....19
§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....20
§ 21 Společné zásady.....20
§ 22 Přechodná a zrušující ustanovení.....21
§ 23 Účinnost.....21
§24 Seznam příloh.....22

Článek 1
Základní ustanovení

§ 1
Působnost Směrnice

(1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS") při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (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.

(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).

(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.

(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 § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.

(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.

(6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionální operačního programu (dále jen „IROP) anebo 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:

(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) „JŘBU" jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.

(3) „Oprávněnou osobou" osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.

(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/.

(5) „Ředitelem KSÚS" Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.

(6) „Skupinou" konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.

(7) „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010

(8) „Smlouvou" soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.

(9) „PDPS" se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby

(10) „RDS" se rozumí realizační dokumentace stavby

(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.

(12) „TDI" fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.

(13) „ZBV"/„Změnou během výstavby"/„dokumentací Změny" úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.

(14) „Změny kladné" nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.

(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, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

(16) „RDK" se rozumí Regionální dotační kancelář.

(17) „ITI" se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.

(18) „IROP" se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2
Změny během výstavby

§ 3
Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

(1) Změny jsou zapracovány 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.

(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) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

(1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:

a) Změny podstatné,
b) Změny nepodstatné.

(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.

(3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

(4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.

(5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.

(6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 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 § 7.

(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.

(8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

§ 5
Nepodstatné Změny

(1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;

b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;

c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;

d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;

e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) 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 § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6
Řetězení Změn

(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.

(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

(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.

(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.

(3) Měřením není:

a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
c) neprovedení položky či její podstatné části.

(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 Zákonným 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 §10 - §12 této Směrnice.

(5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

(6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8
Preliminářové položky

(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 Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v 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.

(2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9
Záměna položek - Skupina 2

(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 vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k 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 § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).

(2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 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 § 9 odst. 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).

(3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.

(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 § 14 této Směrnice.

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

(6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(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 elektronickém podpisu oběma smluvními stranami.

(8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10
Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

(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 § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

(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 § 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 § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

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

(5) 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 elektronickém podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná 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.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11
Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(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.

(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.

(3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.

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

(5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna 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 oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná 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.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12
Změny de minimis - Skupina 5

(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 137.366,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).

(2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.

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

(4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronickém podpisu oběma smluvními stranami.

(5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13
Způsob započítávání a výpočtu limitů

(1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

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

(2) Změny dle § 13 odst. 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 neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

(3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 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.

(4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

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

(5) Pro Změny dle § 13 odst. 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 záporných[1]. 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 § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

[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.

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;
b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 137.366.000,00 Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[2], tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není 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

(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

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

(2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.

(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.

(4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.

(5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

a) 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 nebo
b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.

(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 § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba

[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.

při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 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.

(7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice 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 schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

(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.

(9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15
Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

(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 § 66 ZZVZ,
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.

(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 jí 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

(1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17
Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

(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 jednotkové ceny takových prací.

(2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

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

(4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba 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 Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
iii) z „Expertních cen OTSKP SPK" (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací", jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo

iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,

s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.

(5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18
Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

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

(3) 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

(1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.

(2) Změnový list musí obsahovat:

a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),

g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),

h) elektronické podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

(1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

a) prověří, zda návrh Zhotovitele 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 Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

(2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.

(3) Předložený návrh 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 projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty elektronicky podepíší.

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

(5) 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 vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

(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, jíž 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

(1) 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.

(2) 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 § 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
Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **4.11.2020**

V Praze dne **4.11.2020**

.....

Mgr. Zdeněk Dvořák MPA
ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: .....
.....
IČ: .....

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	**0,00**	**0,00**	**0,00**

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?. 1,2,3,4,5

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

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu		
1. Krycí list	x	počet listů
2. Změnový list	x	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Supervize
6	Regionální dotační kancelář

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

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	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 zlepšeními dle čl. 15.2 Smlouvy o dílo. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu uvedeném 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.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

	Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

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

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	

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	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

Projektant (autorský dozor)

Stavební dozor

Zástupce Objednatele

Supervize (RDK)

Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny.

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. Skupina Změn:					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Celkem											

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

	Příjmy smluvní částka bez rezervy s DPH	1 230 821 492,80
(=11/9/1)	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 800 040,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 468 343,29
(=(2+3)/1/100)	Procentní změny Příjmů smluvní částky	100,47%
(=(2/1)/100)	Skutečnost vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%
(=(3/1)/100)	Skutečnost změnový potenciál (Skupina 3)	0,00%
(=(1+2)/1/100)	Skutečnost limitu 10 % pro jednotlivou zakázku pro Změny nesmí dle § 18, odst. 3), písm. c)	1,07%

(=2+3+4)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 2 a Skupiny 4	2 820 102,00
(=(4/1)/100)	Skutečnost limitu 30 % - součet Skupiny 2 a Skupiny 4	0,20%
(=1*0,3)	Zůstavený limit 30 % pro Skupinu 2 a Skupinu 4	[illegible]

(=(2/1)/100)	Skutečnost limitu 20 % Skupina 2	1,81%
(=(3/1)/100)	Skutečnost limitu 20 % Skupina 4	0,84%
[illegible]	Suma skutečností	22 003 072,00
(=1*0,2)	Zůstavený limit 20 % pro Skupinu 2 a Skupinu 4	617 610 709,00

(=(1/1)/100)	Skutečnost limitu 10 %	0,00%
(=1/2)	Skutečnost limitu 140 000 000 Kč	1 262 244,00
(=1+(2/2)/100,1)		141 825 000,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazené změny (limitovaný)			Změny nelimit. (bezpodmínečné)			Bezpodmínečné					Nezjištěné					Změny do rezervy	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny zápornými (snížení se zmenšením rozsahu)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny zápornými (snížení se zmenšením rozsahu)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (snížení se zmenšením rozsahu)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (snížení se zmenšením rozsahu)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma skutečností kladné Změny kladných a Změn záporných	Změny zápornými (snížení se zmenšením rozsahu)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma skutečností kladné Změny kladných a Změn záporných	Změny do rezervy (10% cena z 140 000 000 Kč)	rezervy 10 %
(=)	(=)	(=)	(=(1+2)/1/100)	(=(1+2)/1/100)	(=1/1/100)	(=)	(=)	(=(3+4)/1)	(=)	(=)	(=(5+6)/1)	(=)	(=)	(=(7/1)/1/100)	(=(8+9)/1)	(=(7+8)/1)	(=)	(=)	(=(12/1)/1/100)	(=(13+14)/1)	(=(12+13)/1)	(=)	(=(17/1)/1/100)
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Poznámka: [illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem:	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

ČASOVÝ HARMONOGRAM

II-105 (Ilava), Kokaly, opěrné zdi

popis		měsíc	1. měsíc				2. měsíc				3. měsíc				4. měsíc				5. měsíc				6. měsíc				7. měsíc				8. měsíc				9. měsíc				10. měsíc				11. měsíc				12. měsíc				13. měsíc				14. měsíc				15. měsíc			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Přípravné stavební																																																																			
SO 101 Silnice II/105																																																																			
SO 180 Přechodné dopravní značení																																																																			
SO 151 Opěrná zeď v km 10,750																																																																			
SO 152 Opěrná zeď v km 10,800																																																																			
SO 901 Kanalizační přípojka																																																																			
SO 201 II/105 Ilava, kaverna, montážní svah - 1																																																																			
SO 202 II/105 Ilava, kaverna, montážní svah - 2																																																																			
Vyhlášení staveniště																																																																			

Vypracoval:
Termín vypracování:

Jakub Tóth
11.10.2021

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů

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

	Identifikační údaje poddodavatele *(název/obchodní firma, sídlo, IČO)*	**Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**[3] (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	**Podíl pododavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH**
1.	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno
2.	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno
3.	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno
4.	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno
5.	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno	Netýká se - neobsazeno

V Praze dne

Ing. Jan Kvaš, MBA

Digitálně podepsal Ing. Jan Kvaš, MBA
Datum: 2021.10.11 10:24:51 +02'00'

Ing. Jan Kvaš, MBA
obchodní náměstek divize 5
na základě plné moci
Metrostav a.s.

[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:	Metrostav a.s. se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň IČ: 00014915	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:			

PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Praha 8, PSČ 180 00, identifikační číslo 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758 zastoupená panem Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva a panem Ing. Jaroslavem Heranem, členem představenstva (dále jen "zmocnitel"), tímto zplnomocňuje

Pana Ing. Jana Kvaše, MBA, zaměstnance společnosti, obchodní náměstek divize 5,

narozeného ***bytem:***

(dále jen „zmocněnec")

k tomu, aby zmocnitele zastupoval ve všech úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky podle zákona o veřejných zakázkách **„II-105 Jílové, Kabáty, opěrné zdi"** zadavatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČ: 00066001, uveřejněné dne 15.07.2021, systémové číslo VZ P21V00000833 a dále k tomu, aby zmocnitele zastupoval během případné realizace zakázky, a to v rozsahu jak níže stanoveno.

Plná moc se uděluje na všechny úkony související s veřejnou zakázkou až do uzavření smlouvy (včetně) a dále na všechna právní jednání se zadavatelem, související s předmětnou veřejnou zakázkou během případné realizace předmětné zakázky (uzavírání dodatků smluv atp.), a to ve všech věcech až do 1 milionu Kč.

Tato plná moc opravňuje zmocněnce jednat a činit jménem zmocnitele všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

V Praze

Ing. František Kočí
předseda představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva
Metrostav a.s.

Zmocnění v Praze

přijímám:

Ing. Jan Kvaš, MBA
obchodní náměstek divize 5
Metrostav a.s.