

SMLOUVA O DÍLO

(dle ust. § 2586 an. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění)

Níže uvedeného dne měsíce a roku uzavřeli

Obec Kamenné Žehrovice

IČO 002 34 508

sídlem Karlovarská 6, 273 01 Kamenné Žehrovice

zastoupená **Soňou Černou**, starostkou

jako "Objednatel" na straně jedné

a

AQUARIUS, spol. s r.o.

IČO 49550616

sídlem/místem podnikání 273 51 Kyšice, Pražská 224

zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze,

oddíl C, vložka 23708

jednající Karel Sklenička, jednatel

jako "Zhotovitel" na straně druhé

oba společně dále též jako „smluvní strany“

uzavřeli tuto

SMLOUVU O DÍLO

(dle ust. § 2586 an. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění)

I.

Preambule

Předmětem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při provedení stavebních prací v rozsahu a kvalitě definované projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Projektová dokumentace – chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje“, kterou vypracoval Ing. Jan Tillinger IČO 889 20 003 v říjnu 2019 a v souladu s oceněným výkazem výměr vztahujícím se k Dílu.

Zhotovitel je vítězným uchazečem ve výběrovém řízení zjednodušeného podlimitního řízení dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění s názvem „Chodníky v Karlovarské 2020“. Předmět zakázky bude financován z rozpočtu obce.

II.

Definice pojmů

1. **Smlouva o dílo** – tato smlouva podepsaná oprávněnými zástupci smluvních stran, a to včetně všech jejích příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou smluvními stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy o dílo v písemné formě.
2. **Objednatel** – osoba označená v záhlaví Smlouvy o dílo jako Objednatel.
3. **Zhotovitel** – osoba označená v záhlaví Smlouvy o dílo jako Zhotovitel. Objednatel a Zhotovitel se souhrnně označují jako **smluvní strany** Smlouvy o dílo. Zástupce Objednatele či zástupce Zhotovitele jsou osoby jmenované ve Smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za Objednatele či Zhotovitele v plném či vymezeném rozsahu.
4. **Datum dokončení díla** – datum určený na základě data zahájení zhotovení díla a doby realizace zhotovení díla v týdnech, kdy k takovému datu je Zhotovitel povinen práce na díle jako celku ukončit a dokončené dílo jako celek bez vad a nedodělků předat a Objednatel je povinen v tomto datu dílo převzít, je-li bez vad a nedodělků.
5. **Vícepráce** – práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou uvažovány jako předmět díla dle Smlouvy o dílo ani jejich cena není uvažována ve sjednané ceně díla a smluvní strany se dohodly na jejich provedení. Vícepráce jsou pouze práce, které Zhotovitel vykonal na základě zvláštní objednávky, nebo dodatku ke Smlouvě o dílo, který současně obsahuje cenové ujednání o vícepracích.
6. **Méněpráce** – práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu Díla a jejich cena ve sjednané ceně Díla a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly, nebo je Zhotovitel nevykonal, nebo je vykonal v menším rozsahu nebo kvalitě po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
7. **Vady** – Vadou se rozumí stav díla, který neodpovídá ujednáním Smlouvy o dílo. Tím smluvní strany rozumí zejména, nikoliv však výlučně, odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho částí oproti podmínkám stanoveným Smlouvou o dílo, technickými normami ČSN a obecně závaznými právními předpisy, nejde-li o Vícepráce nebo Méněpráce předvídané touto smlouvou.
8. **Nedodělky** – Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti ujednáním Smlouvy o dílo.
9. **Havárie** – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody většího rozsahu nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek. Havárií je rovněž stav, kdy v důsledku vady díla dojde k závadě, v jejímž důsledku není možno dílo plně nebo částečně užívat, nebo je k užívání po dobu vady spojeno s výjimečnou činností, která by jinak nemusela být vynaložena.
10. **Poddodavatel** – právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro Zhotovitele týkající se zhotovení díla nebo jeho části na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo, příp. jiné smlouvy zajišťující participaci na provedení díla (poddodavatelské smlouvy).

III. Vymezení díla

1. Dílem dle Smlouvy o dílo (dále jen "Dílo") je provedení stavebních prací, jejichž výsledkem bude rekonstrukce chodníků podél ul. Karlovarská od autobusové zastávky Háje směrem na Doksy, resp. jejich novostavba podél silnice II/238 od křižovatky s ul. Karlovarská směrem na Kladno. Stavba je tvořena třemi oddělenými lokalitami, celková délka úprav je cca 700 m. Stavba je v celé délce situována v intravilánu obce, v katastrálním území Kamenné Žehrovice (okres Kladno), obec Kamenné Žehrovice, okres Kladno. Stavební práce budou provedeny v rozsahu projektové dokumentace s názvem „Projektová dokumentace – chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje“, kterou vypracoval Ing. Jan Tillinger IČO 889 20 003 v říjnu 2019 (dále jen jako "Projektová dokumentace") a v souladu s oceněným výkazem výměr vztahujícím se k Dílu (dále jen "Cenová nabídka"). Projektová dokumentace je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o dílo. Výkaz výměr je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a tvoří přílohu č. 2 Smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy o dílo řádně prostudoval (s vynaložením odborné péče) veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu (zejména pak tu, která tvoří přílohy ke Smlouvě o dílo) a všechna příslušná rozhodnutí orgánů státní správy vztahující se k provedení Díla, zejména pak územní rozhodnutí a stavební povolení vztahující se k Dílu (to vše dále jen "Dokumentace"), shledal tuto Dokumentaci bezvadnou a považuje ji za dostatečnou k provedení bezvadného Díla v souladu se Smlouvou o dílo, platnými normami ČSN a právními předpisy ČR. Zhotovitel dále prohlašuje, že je dostatečně obeznámen s povahou a rozsahem Díla, a že shledává vymezení Díla obsažené ve Smlouvě o dílo a v Dokumentaci jako dostatečně určité. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě Dokumentace vztahující se k Dílu schopen provést Dílo řádně a včas, a že Dokumentace neobsahuje žádné vady, které by mu bránily v řádném a včasném provedení Díla. Veškeré vady, rozpory a nedostatky v Dokumentaci vztahující se k Dílu, které by mohly mít nepříznivý vliv na kvalitu Díla, na včasné dokončení Díla nebo na jakoukoli jinou stránku zhotovení Díla, je povinen Zhotovitel písemně oznámit Objednateli nejpozději v okamžiku podpisu Smlouvy o dílo. Na pozdější oznámení vad, nedostatků a rozporů Dokumentace k Dílu za účelem zvýšení ceny Díla nebo posunutí termínů dokončení Díla Zhotovitelem nebude brát Objednatel zřetel a Zhotovitel nemá právo na zvýšení ceny Díla v případě později objevených rozporů a nedostatků Dokumentace.
3. Zhotovitel prohlašuje, že Dokumentace je k řádnému a včasnému provedení díla dle Smlouvy o dílo zcela postačující. Zhotovitel dále prohlašuje, že Dokumentace je dostačující pro vymezení požadované kvality Díla, nebo kvality Díla obvyklé, není-li kvalita Díla Objednatelům explicitně stanovena, a dále pro vymezení rozsahu Díla. Zhotovitel tak nemůže namítat nevhodnost, resp. vady, Dokumentace převzaté od Objednatele za účelem provedení Díla dle Smlouvy o dílo, které si vyžádají potřebu změny v provedení Díla.
4. Zhotovitel zaručuje Objednateli úplnost rozpočtu, resp. Cenové nabídky dle ust. § 2621 občanského zákoníku.

5. Vyvstane-li v průběhu provádění Díla v důsledku skrytých překážek místa plnění potřeba jeho změn oproti požadavkům specifikovaným Smlouvou o dílo, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli písemný návrh změn zhotovení Díla, a to tak, aby Dílo odpovídalo ujednáním Smlouvy o dílo a současně tak, aby pokud možno nedošlo k navýšení ceny Díla. Příp. riziko navýšení ceny Díla v tomto případě nese Zhotovitel. Teprve po písemném schválení soupisu změn Díla ze strany Objednatele má Zhotovitel právo provést odsouhlasené změny Díla. Zhotovitel nemůže v důsledku vyskytnuvších se skrytých překážek místa plnění přerušit zhotovování díla do dosažení dohody o změně Díla, ani není oprávněn z těchto důvodů od smlouvy odstoupit.
6. Vyvstane-li v průběhu provádění Díla potřeba jeho změn, doplňků, nebo rozšíření Díla na základě požadavků Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn. Zhotovitel poté provede jejich ocenění. O těchto změnách uzavřou smluvní strany písemný „Dodatek ke Smlouvě o dílo“, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení Díla a ceny Díla. Jiné formy dodatků ke Smlouvě o dílo nepůsobí mezi smluvními stranami účinky a jsou považovány za neplatné.

IV.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je na jedné straně závazek Zhotovitele za podmínek stanovených Smlouvou o dílo zhotovit Dílo řádně a včas, ve sjednaném rozsahu a kvalitě a dokončené Dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli.
2. Předmětem této smlouvy je na druhé straně závazek Objednatele dílo provedené v souladu se Smlouvou o dílo převzít a zaplatit za řádně provedené a v souladu se Smlouvou o dílo předané Dílo smluvenou cenu Díla.
3. Předmětem této smlouvy je rovněž úprava dalších práv a povinností smluvních stran v průběhu zhotovování Díla, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran po dokončení Díla.

V.

Cena díla

1. Celková cena Díla jako celku byla smluvními stranami sjednána ve výši 4 884 659,17 Kč (slovy Čtyři miliony osm set osmdesát tisíc šest set padesát devět korun českých 17/10) bez DPH.

K ceně bude připočtena DPH ve výši 21% v souladu s právními předpisy platnými v den uskutečnění zdanitelného plnění. Celková cena Díla s DPH je ve výši 5 910 437,60 Kč (slovy Pět milionů devět set deset tisíc čtyři sta třicet sedm korun českých 60/10) s DPH.

Objednatel není plátce DPH.

2. Celková cena Díla dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy o dílo je konečná a neměnná. Její změna, zejména pak její zvýšení, je možná pouze na základě ustanovení Smlouvy o dílo týkajících se možných změn Smlouvy o dílo. Cena Díla je cenou stanovenou podle rozpočtu, který Zhotovitel sdělil Objednateli před uzavřením Smlouvy o dílo, a proto Zhotovitel nemůže požadovat vyšší cenu Díla v důsledku toho, že zhotovení Díla si vyžádá vyšší úsilí, než bylo původně předpokládáno. Práva Objednatele dle ust. § 2620 občanského zákoníku zůstává zachováno.
3. Nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení Díla podstatně ztěžuje, Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat přiměřenou část ceny Díla (odměny) s přihlédnutím k vynaloženým nákladům v průběhu provádění Díla.
5. Cena Díla obsahuje veškeré náklady Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení, dokončení a předání Díla.
6. Cena Díla obsahuje mimo vlastní zhotovení Díla také náklady zejména na:
 - a. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce při zhotovování Díla,
 - b. opatření k ochraně životního prostředí při zhotovování Díla,
 - c. náklady na sjednaná pojištění,
 - d. náklady na spotřebu médií, zejména elektrické energie, plynu a vody v souvislosti s prováděním Díla,
 - e. zajištění nezbytných dopravních opatření a dopravu materiálů a technologií, jejich součástí a příslušenství,
 - f. zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů vč. poplatků v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - g. zajištění příp. nutných zkoušek a revizí Díla.
7. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
8. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do data dokončení Díla.
9. V rámci dohodnuté ceny Díla je uvažováno i odstranění vad a nedodělků po celou dobu trvání záruky za jakost Díla.
10. Dojde-li v průběhu provádění Díla k písemně dohodě mezi smluvními stranami o Měněpracích, je Objednatel oprávněn jednostranně snížit celkovou cenu Díla, a to o částku, která je ekvivalentem dojednaných Měněprací s odkazem na Cenovou nabídku. Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen zohlednit při realizaci platebních podmínek dle Smlouvy o dílo.

VI.

Platební podmínky

1. Právo Zhotovitele na zaplacení ceny Díla vzniká provedením Díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

2. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Díla včetně DPH nejdříve poté, kdy Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou o Dílo a v tomto stavu bude Objednateli předáno.
3. Budou-li splněny podmínky dle předchozího odstavce 2., je Zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na částku ve výši odpovídající ceně Díla vč. DPH dle této Smlouvy o dílo.
4. Lhůta splatnosti daňového dokladů je 30 dnů ode dne jejich vystavení. Daňové doklady je Zhotovitel povinen doručit Objednateli neprodleně po jejich vystavení.
5. Daňové doklady vystavené Zhotovitelem musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat alespoň:
 - a. označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b. identifikační údaje Objednatele,
 - c. identifikační údaje Zhotovitele,
 - d. označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e. popis plnění,
 - f. datum vystavení a odeslání faktury,
 - g. datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h. datum splatnosti,
 - i. výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - j. sazby DPH,
 - k. výši DPH celkem a podle výše sazby, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - l. cenu celkem včetně DPH,
 - m. podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
6. Vyskytne-li se v průběhu provádění Díla potřeba Víceprací, a bude-li mezi smluvními stranami Smlouvy o dílo sjednána písemná dohoda o jejich provedení a o ceně za jejich provedení, budou tyto Vícepráce účtovány samostatným daňovým dokladem dle platebních podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Daňový doklad za Vícepráce je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve poté, kdy bude oběma smluvními stranami podepsán písemný protokol o jejich předání a převzetí.
7. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven v rozporu s ustanoveními smlouvy, je Objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) Zhotoviteli vrátit s uvedením, v čem nebyla ustanovení Smlouvy o dílo týkající se platebních podmínek dodržena. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje, že vystaví opravný daňový doklad v souladu s ustanoveními Smlouvy o dílo.
8. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven Zhotovitelem předčasně, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) odmítnout a vrátit Zhotoviteli. V takovém případě je Zhotovitel povinen předčasně vystavenou fakturu stornovat a následně vystavit fakturu novou, a to v okamžiku, kdy pro její vystavení jsou splněny všechny podmínky dle Smlouvy o dílo.

VII. Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně a včas v souladu s Dokumentací, platnými normami ČSN a platnými právními předpisy, a to v právě uvedeném pořadí. Je-li Dokumentace v rozporu s normami ČSN nebo platnými právními předpisy, je Zhotovitel povinen na to Objednatele upozornit, poučit ho o případných důsledcích a požádat jej o jeho stanovisko. Pokud se Objednatel k tomu nevyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení vyrozumění Zhotovitele, má se za to, že Objednatel trvá na provádění Díla dle ustanovení této Smlouvy.
2. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k provedení, dokončení a předání Díla nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva Objednatele, aby zahájil provádění Díla.
3. Pokud Zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí k provedení Díla dle předchozího odstavce nebo v dostatečně přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo.
4. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel osobně, příp. Dílo provádí pod svým osobním vedením, tj. prostřednictvím Poddodavatele, za jehož činnosti při provádění Díla odpovídá Objednateli tak, jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, a to kdykoliv o to Zhotovitele písemně požádá. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou o dílo, stavebním povolením vztahujícím se k Dílu, platnými normami ČSN nebo obecně závaznými právními předpisy, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací na Díle, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
7. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
8. Zhotovitel při provádění Díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům provádění Díla na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající k místu plnění) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí. Za tímto účelem se Zhotovitel zejména zavazuje, že nikdy nebude Dílo provádět mimo stanovenou pracovní dobu, tj. dobu od 7:00 hod. do 22:00 hod. Porušení této povinnosti

zakládá právo Objednatele na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

9. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci svých pracovníků nebo pracovníků Poddodavatele je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen předložit.
11. Veškeré použité materiály při provádění Díla musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v Dokumentaci požadováno jinak. Veškeré na Díle použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR.
12. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemnou výzvu Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
13. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných právních předpisů.
14. Zhotovitel je povinen vést od počátku provádění Díla stavební deník, do kterého se zapisují skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
15. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků vytčených při předání a převzetí Díla nebo vydáním kolaudačního souhlasu k užívání Díla (rozhodující je okolnost, která nastane později).
16. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Zhotovitelem ten den, kdy nastaly, nebo nejpozději následující den, kdy práce na Díle pokračuje.
17. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po skončení provádění Díla. První kopii obdrží Zhotovitel a druhou kopii Objednatel, případně jím pověřená osoba.
18. Stavební deník musí být přístupný v místě plnění Díla kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
19. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci stavebního, resp. technického dozoru, jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy se o zápisu ve stavebním deníku nebo montážním deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba dozvěděli.
20. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci stavebního, resp. technického dozoru, musí

k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že s takovým zápisem souhlasí.

21. Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje:
- a) název stavby podle stavebního povolení,
 - b) místo stavby,
 - c) název, sídlo, IČ Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisových vzorů,
 - d) název, sídlo, IČ Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisových vzorů,
 - e) název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - f) název, sídlo, IČ Poddodavatelů,
 - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
 - h) jména a příjmení osob vykonávajících stavební, resp. technický dozor,
 - i) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - j) seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn,
 - k) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - l) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
22. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
- a) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav, zejména teplotu, srážky,
 - b) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - c) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - d) nasazení mechanických prostředků.
23. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla:
- a. předání a převzetí staveniště,
 - b. zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
 - c. nástupy a provádění a ukončení prací Poddodavatelů,
 - d. seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - e. údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - f. zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
 - g. manipulace se zeminami, stavební suti a nakládání s odpady,

- h. geodetická měření,
 - i. montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
 - j. provoz a užívání mechanizačních prostředků,
 - k. výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
 - l. opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
 - m. provádění a výsledky kontrol všech druhů,
 - n. souhlas se zakrýváním prací,
 - o. odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
 - p. skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
 - q. dílčí přejímky ukončených prací,
 - r. provedení a výsledky zkoušek a měření,
 - s. škody způsobené stavební činností včetně přijatých opatření,
 - t. předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
 - u. odstranění vad a nedodělků,
 - v. výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133, §134 Stavebního zákona),
 - w. zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště,
 - x. nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
24. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
- a. oprávnění zástupci Objednatele, jimiž jsou pan (í) Petr Černý,
 - b. oprávnění zástupci Zhotovitele, jimiž jsou pan (í) Karel Sklenička,
 - c. osoba vykonávající stavební, resp. technický dozor, jíž je pan (í) Ing. Pavel Stehlík
 - d. osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - e. osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby,
 - f. osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
 - g. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - h. další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
25. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
26. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup provádění Díla pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
27. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží případně jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
28. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů

před jeho konáním. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci stavebního, resp. technického dozoru. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své Poddodavatele. Kontrolní dny vede Objednatel, který může vedením pověřit osobu vykonávající funkci stavebního, resp. technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci stavebního, resp. technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

29. Zhotovitel je při provádění Díla povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci, hygienická opatření a požární ochranu, a to v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy.

VIII.

Dokončení, předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat Dílo jako celek tak, že Dílo bude dokončeno a Objednateli předáno způsobem předvídaným Smlouvou o dílo nejpozději do
10 (slovy deset) týdnů
od doručení písemné výzvy Objednatele k zahájení provádění Díla Zhotoviteli.
2. Předpokládaný datum zahájení provádění Díla je 1. 4. 2020.
3. Dílo bude předáváno jako celek po jeho kompletním dokončení.
4. Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení Díla Objednateli nejméně 14 pracovních dnů před jeho dokončením a současně jej vyzve k převzetí Díla. Objednatel je povinen termín předání Díla respektovat, nedohodne-li se se Zhotovitelem jinak, nebo nestanoví-li Smlouva o dílo jinak.
5. Místem předání Díla je místo plnění dle této Smlouvy o dílo.
6. V případě, že Zhotovitel hodlá dokončit Dílo před datem dokončení Díla, není Objednatel v tomto výslovném případě Dílo před datem dokončení Díla povinen převzít.
7. O dokončení, předání a převzetí Díla bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný Zhotovitelem i Objednatelem.
8. Předávací protokol Díla dle předcházejícího odstavce bude obsahovat:
 - a. údaje o Zhotoviteli, jeho Poddodavatelích, kteří se podíleli na provádění Díla a údaje o Objednateli,
 - b. vymezení Díla, které je předmětem předání,
 - c. seznam dokladů předaných spolu s Dílem, pří,

- d. údaje o provedených zkouškách funkčnosti Díla, budou-li Objednatelem při předání Díla vyžadovány, včetně uvedení, zda zkouška funkčnosti proběhla úspěšně nebo neúspěšně,
 - e. soupis vad a nedodělků na Díle,
 - f. dohodu o termínu a způsobu odstranění vad nebo nedodělků Díla,
 - g. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá bez vad a nedodělků nebo přijímá s vadami a nedodělky nebo nepřijímá, včetně uvedení důvodů, proč Dílo odmítá převzít.
9. Vykazuje-li Dílo jakékoliv vady, nedodělky nebo jiné nedostatky, je Objednatel oprávněn převzetí Díla odmítnout a převzít jej až po jejich odstranění. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku v platném znění se na práva a povinnosti smluvních stran ze Smlouvy o dílo neuplatní.
 10. Spolu s předáním Díla je Zhotovitel povinen předat dokumentaci (zejména pak dokumentaci skutečného provedení stavby), návody, protokoly o provedení Díla a další písemnosti, které jsou předvídaný vymezením Díla dle Smlouvy o dílo. Pokud Zhotovitel tyto dokumenty, doklady a písemnosti při předání Díla nepředá, považuje se Dílo za nedokončené a Objednatel není povinen jej převzít s požadavkem na dodatečné doložení konkrétních písemností.
 11. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Takové zkoušky jsou pak provedeny na náklady Zhotovitele, vyplývají-li z povahy Díla, tj. je-li jejich provedením testován bezvadný stav Díla, resp. jeho jednotlivých částí. Požadavek Objednatele na dodatečné zkoušky bude obsahem předávacího protokolu k Dílu.
 12. Náklady na dodatečné Objednatelem požadované zkoušky nese Zhotovitel.
 13. Nedojde-li k sepsání protokolu o předání a převzetí Díla předvídaného Smlouvou o dílo, nebo nebude-li takový protokol obsahovat údaje předvídané Smlouvou o dílo, považuje se Dílo jako celek, příp. jeho část za nepředané a tím pádem i za nedokončené.
 14. Nebezpečí škody na Díle jako celku přechází na Objednatele dnem podpisu předávacího protokolu na Dílo jako celek a převzetím Díla Objednatelem. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu svědčí Objednateli, a to od počátku jeho zhotovování.

IX.

Odpovědnost za vady Díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Má-li Dílo jakékoliv vady, které jsou zde při předání Díla, nebo vady, které se na Díle objeví v průběhu záruční doby (trvání záruky za jakost), postupují strany, jako by se jednalo o podstatné porušení smlouvy a tomu pak odpovídají práva Objednatele.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
4. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na jejich nevhodnost písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
5. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla, která počíná plynout teprve dnem následujícím po dni podpisu předávacího protokolu dle Smlouvy o dílo oběma smluvními stranami za předpokladu, že Dílo bylo provedeno řádně, tj. bez vad a nedodělků, resp. dnem následujícím po dni, v němž byly odstraněny vady a nedodělky Díla vytčené v protokolu o předání a převzetí Díla, přičemž záruka za jakost se sjednává v délce **60 měsíců (slovy šedesát) měsíců**.
6. Záruční lhůta na Dílo neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl Dílo využívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
7. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat (vytknout) u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do 30 dnů ode dne jejich zjištění, aby mohlo být právo z vadného plnění uplatněno u soudu.
8. V reklamaci musí být uvedeno datum zjištění vady, vady musí být popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel může uvést, jakou požaduje nápravu, jinak platí, že výsledkem opravy bude zcela bezvadný stav. U nároků na výměnu součástí a zařízení, k nimž je obvyklé poskytovat samostatnou záruku, je nutné po třetí vadě vždy součást nebo zařízení vyměnit nebo nahradit lepším ekvivalentem.
9. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada odstranitelná, nebo pokud není, tak požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.), anebo přiměřenou slevu z ceny Díla. Objednatel je i oprávněn od smlouvy odstoupit. Volbu práva z vadného plnění je Objednatel povinen sdělit Zhotoviteli současně s písemným oznámením vady. Neučiní-li tak, má práva jako při nepodstatném porušení smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit písemně nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
11. Zhotovitel je povinen neprodleně po obdržení reklamace, nejpozději však do 3 pracovních dnů, písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
12. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vytčené vady Díla neprodleně, tj. u vady nahlášené do 16. hod pracovního dne hned následující pracovní den, pokud se nedohodne s Objednatelem jinak. Reklamace se má za nahlášenou dnem jejího doručení Zhotoviteli.
13. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že v rámci vytčené vady se jedná o Havárii nebo vadu bránící řádnému užívání Díla, je Zhotovitel povinen nastoupit

a zahájit odstraňování vady (Havárie) neprodleně, aby byla dodržena lhůta k odstranění vady stanovená Smlouvou o dílo.

14. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel, a to i ve sporných případech až do případného rozhodnutí sporu o oprávněnosti nebo neoprávněnosti reklamace.
15. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve lhůtách shora uvedených, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel společně s náklady na zajištění opravy, které tím Objednateli vznikly.
16. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem, nejde-li o vadu havarijní.
17. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady bez zbytečného odkladu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady označené jako havárie, platí, že takto reklamovaná vada musí být odstraněna nejdéle do 48 hodin od okamžiku nahlášení havarijní vady, tím se myslí okamžik doručení oznámení havarijních vad Objednatelem.
18. O způsobu odstranění vady nebo nedodělku Díla bude vždy sepsán písemný protokol, který bude obsahovat popis vady, uvedení, zda se jednalo o havarijní vadu, způsob jejího odstranění, datum jejího odstranění a dobu, po kterou nebylo možno Dílo užívat a bude podepsán oběma smluvními stranami.

X.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provést – zhotovit – Dílo na svůj náklad a své nebezpečí do data dokončení Díla jako celek v souladu se Smlouvou o dílo, platnými právními předpisy ČR a dále též v souladu s platnými normami ČSN.
2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré dodávky materiálu a prací, jichž je zapotřebí k řádnému zhotovení Díla. Objednatel Zhotoviteli žádné věci k provedení Díla nepředává vyjma Dokumentace, o níž Zhotovitel prohlašuje, že je bezvadná.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
4. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a části Díla, kterou provádějí. Tento seznam je povinen na vyžádání objednatel předložit.

5. Zhotovitel je povinen zajistit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou provozní činností na zhotovení Díla dle Smlouvy o dílo, a to po celou dobu provádění Díla.
6. Podle § 2 písmene e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XI.

Smluvní pokuty

1. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s dokončením Díla, tj. Dílo nebude dokončeno v datu dokončení Díla, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny Díla vč. DPH za každý den takového prodlení Zhotovitele.
2. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu předvídaném Smlouvou o dílo (před započítáním plynutí záruční doby), zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy tisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu nebo nedodělek, s jejichž odstraněním se dostane do prodlení, přičemž tato smluvní pokuta se sjednává zároveň za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělku.
3. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení dle předchozího odstavce, přičemž v prodlení bude více než 30 dnů, zvyšuje se smluvní pokuta uvedená v předchozím odstavci na částku 5.000,- (slovy pět tisíc korun českých) za jednotlivou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení, a to od 31. dne prodlení včetně.
4. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s odstraněním reklamovaných vad (v záruční době) dle Smlouvy o dílo, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním se dostane do prodlení, přičemž tato smluvní pokuta se sjednává zároveň za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivě vytčené vady.
5. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení dle předchozího odstavce, přičemž v prodlení bude více než 30 dnů, zvyšuje se smluvní pokuta uvedená v předchozím odstavci na částku 10.000,- (slovy deset tisíc korun českých) za jednotlivou vadu a každý den prodlení, a to od 31. dne prodlení včetně.
6. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s odstraněním reklamovaných vad (v záruční době) označených Objednatelem oprávněně jako Havárie dle Smlouvy o dílo, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každou jednotlivou havarijní vadu, s jejímž odstraněním se dostane do prodlení, přičemž tato smluvní pokuta se sjednává zároveň za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé havarijní vady.
7. Vede-li Zhotovitel stavební deník v rozporu s ustanoveními Smlouvy o dílo, zakládá porušení této povinnosti na straně Zhotovitele právo Objednatele na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a to i opakovaně.

8. Nevede-li Zhotovitel stavební deník dle Smlouvy o dílo vůbec, zakládá porušení této povinnosti na straně Zhotovitele právo Objednatele na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a to i opakovaně poté, kdy byl Zhotovitel na tuto povinnost Objednatelem upozorněn, a přesto nezjednal nápravu.
9. Poruší-li Zhotovitel povinnost stanovenou v čl. X, odst. 5, Smlouvy o dílo, zakládá porušení této povinnosti na straně Zhotovitele právo Objednatele na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých).
10. Poruší-li Zhotovitel povinnost stanovenou v čl. XIII, odst. 3. Smlouvy o dílo, zakládá porušení této povinnosti na straně Zhotovitele právo Objednatele na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých).
11. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli bezprostředně poté, co mu vznikl nárok na její zaplacení. Smluvní pokuta bude vyúčtována Objednatelem dle ustanovení Smlouvy o dílo. Splatnost smluvní pokuty je 30 dní ode dne, kdy smluvní pokuta byla Zhotoviteli vyúčtována. Vyúčtovanou smluvní pokutu je Objednatel jednostranným písemným prohlášením oprávněn započíst vůči nároku Zhotovitele na zaplacení ceny Díla.
12. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady škody, která mu byla způsobena porušením povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy o dílo. Jde zejména o škody, které jsou způsobeny Objednateli prostoje Díla a dále škody, které v důsledku takového prostoje vznikají obchodním partnerům Objednatele, za něž odpovídá Objednatel.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. dostane-li se Zhotovitel do prodlení se splněním data dokončení Díla delším než 30 dnů.
 - b. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s odstraněním vady nebo nedodělků Díla, vytčené Objednatelem při předání a převzetí Díla, resp. jeho technologického celku, příp. vytčené Objednatelem v záruční době, delším než 30 dnů.
 - c. V případech stanovených Smlouvou o dílo.
 - d. V případech stanovených zákonem.
2. Odstoupení od smlouvy je Objednatel povinen učinit písemně a odeslat jej Zhotoviteli. Odstoupení od smlouvy působí právní účinky okamžikem doručení písemnosti způsobem předvídaným Smlouvou o dílo.
3. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, z jakého Objednatel od Smlouvy o dílo odstupuje, jinak je odstoupení od Smlouvy o dílo neplatné.
4. Odstoupením od Smlouvy o dílo Smlouva o dílo zaniká s právními účinky ex nunc (od nyní).

5. Odstoupením od Smlouvy o dílo není dotčeno právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody.

XIII.

Změny smlouvy

1. Změny Smlouvy o dílo jsou přípustné pouze písemnou formou, a to na základě vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě o dílo, které musí být odsouhlaseny a podepsány všemi smluvními stranami. Jakékoliv jiné změny, jichž se budou smluvní strany dovolávat, jsou posuzovány jako neplatné.
2. Postup dle odstavce 1. shora se uplatní rovněž na případy, kde může dojít ke změně množství nebo kvality, příp. kde dochází ke změně v rozsahu Díla formou případných Víceprací nebo Méněprací.
3. V případě, že Zhotovitel postoupí pohledávku (právní nárok na zaplacení ceny Díla) dle Smlouvy o dílo na třetí osoby, zavazuje se, že postoupení pohledávky bez zbytečného odkladu (nejpozději do 2 pracovních dnů) oznámí Objednateli a předloží mu veškerou dokumentaci k takovému postoupení pohledávky (zejména smlouvu o postoupení pohledávky), z níž bude patrné jakým způsobem a z jakého titulu k postoupení pohledávky došlo, aby tyto skutečnosti mohl Objednatel bez zbytečného odkladu sdělit poskytovateli dotace, z níž bude hrazena část ceny Díla.

XIV.

Komunikace mezi smluvními stranami

1. Předvídá-li Smlouva o dílo písemnou komunikaci mezi smluvními stranami, odesílá se písemnost na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy. Není-li takto odeslaná písemnost doručena dříve, účinky doručení nastávají 5 (slovy pátým) dnem po jejím odeslání smluvní stranou, nestanoví-li smlouva jinak. Smluvní strany se zavazují, že pokud u nich dojde nebo má dojít ke změnám v kontaktních údajích předvídaných Smlouvou o dílo, zavazují se tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně nejpozději v den uskutečnění této změny, a to způsobem dle Smlouvy o dílo.
2. Komunikace mezi smluvními stranami popsaná v předchozím odst. 1. tohoto článku může být plnohodnotně nahrazena komunikací prostředky komunikace na dálku, a to prostřednictvím faxu nebo emailu, příp. jiným způsobem zachovávajícími písemnou formu komunikace. Za tímto účelem smluvní strany uvádějí následující kontaktní údaje:
 - a. Zhotovitel
 - i. Email: sklenicka@aquarius-is.cz
 - b. Objednatel
 - i. Email: starostka@kamennezechrovice.cz
3. Za Zhotovitele je oprávněn jednat:
 - i. ve věcech smluvních pan/paní Karel Sklenička, tel.: 602 286 231, email sklenicka@aquarius-is.cz

i. ve věcech technických pan/paní Karel Sklenička, tel.: 602 286 231, email sklenicka@aquarius-is.cz

4. Za Objednatele je oprávněn jednat:
- a. ve věcech smluvních pan/paní Soňa Černá, tel. 724 181 803 email: starostka@kamennezehrovice.cz,
 - b. ve věcech technických pan/paní Petr Černý, tel. 602 256 815 email: petr_cerny@volny.cz.

XV.

Ochrana důvěrných informací a duševního vlastnictví

1. Veškeré informace, s nimiž Zhotovitel přijde do styku v rámci provádění Díla dle Smlouvy o dílo, jsou považovány za informace důvěrného charakteru. Zhotovitel odpovídá za to, že tyto informace nebudou zpřístupněny třetím osobám a je povinen tyto informace chránit vhodným způsobem. Tyto informace je Zhotovitel oprávněn využít výhradně za účelem zhotovení Díla.
2. Za důvěrné informace nejsou považovány informace, kterou jsou veřejně dostupné nebo jsou dostupné z veřejně přístupných registrů státní správy.
3. Důvěrné informace dle Smlouvy o dílo nejsou považovány za obchodní tajemství.
4. Pokud Zhotovitel v rámci zhotovení Díla užije neoprávněně práv podléhajících ochraně duševního nebo průmyslového vlastnictví, která svědčí třetím osobám a tyto osoby uplatní nárok na náhradu škody vůči Objednateli, zavazuje se Zhotovitel, že takto vzniklou škodu nahradí.

XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel, dvě vyhotovení obdrží Objednatel.
3. Na ustanovení této smlouvy se hledí spíše jako na platná než jako na neplatná. Nastane-li však neplatnost některého ustanovení této smlouvy, zavazují se jej smluvní strany nahradit ustanovením novým, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu této smlouvy. Pokud k takovému postupu neposkytne jakákoliv ze stran Smlouvy o dílo součinnosti, bude se rozporné ustanovení Smlouvy o dílo vykládat k tíži této smluvní strany.
4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel může v rámci zprůhlednění veřejné správy občanům zveřejnit tuto smlouvu po anonymizaci osobních údajů Zhotovitele na úřední desce, resp. na svojí webové stránce.

5. Smluvní strany prohlašují, že vzájemná plnění dle této Smlouvy o dílo jsou v odpovídajícím poměru.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem smlouvy, že byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují níže své podpisy.
7. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

Přílohy ke Smlouvě o dílo

- 1) Projektová dokumentace
- 2) Oceněný Výkaz výměr

V Kamenných Žehrovicích
dne 20.2.2020



Obec Kamenné Žehrovice
Soňa Černá, starostka
Objednatel

V Kyšicích
dne 20.2.2020



AQUARIUS spol. s r.o.
Inženýrské stavby
273 51 Kyšice, Pražská 224
Tel./fax: 312 526 346

Aquarius, spol. s r.o.
Karel Sklenička - jednatel
Zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2

Stavba: Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUARIUS, spol. s.r.o.

IČ: 49550616

DIČ: CZ49550616

Projektant:

IČ:

DIČ:

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

4 884 659,17

Sazba daně

21,00%

Základ daně

4 884 659,17

DPH základní

15,00%

Výše daně

1 025 778,43

0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 910 437,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2

Stavba: Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje

Místo: Datum: 15.07.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel: AQUARIUS, spol. s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

0	Vedlejší a ostatní náklady	46 500,00	56 265,00	STA
1	Komunikace	4 838 159,17	5 854 172,60	STA
		4 884 659,17	5 910 437,60	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje
Objekt: 0 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 15.07.2019
Místo: Datum: 15.07.2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ: 49550616 CZ49550616
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		46 500,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně	
	46 500,00	9 765,00	
	0,00	0,00	
Cena s DPH			56 265,00
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

AQUARIUS, spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
	6 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

AQUARIUS, spol. s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				46 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				6 500,00	
3	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 02
WV			1 " zajištění stanovení místní úpravy provozu		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje
Objekt:
1 - Komunikace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.07.2019
IČ:
DIČ:
IČ: 49550616
DIČ: CZ49550616
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	4 838 159,17	
DPH základní snižena	Základ daně 4 838 159,17 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Vyše daně 1 016 013,43 0,00
Cena s DPH	5 854 172,60	v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje

Objekt:

1 - Komunikace

Místo:

Datum: 15.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUARIUS, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 838 159,17

4 821 511,94

1 - Zemní práce	1 076 722,68
2 - Zakládání	244 688,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	205 272,00
5 - Komunikace pozemní	2 037 739,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 515,00
8 - Trubní vedení	239 405,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	572 035,50
997 - Přesun sutě	329 678,59
998 - Přesun hmot	93 455,52
PSV - Práce a dodávky PSV	16 647,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 019,00
762 - Konstrukce tesařské	2 628,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky Kamenné Žehrovice 2018 II. - Háje
 Objekt: 1 - Komunikace
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AQUARIUS, spol. s r.o.

Datum: 15.07.2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 838 159,17	
D	1		Zemní práce				1 076 722,68	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	1 275,400	100,00	127 540,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, sítěvky nebo z mechanicky zpevněných zemí.

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posítky nebo nátery.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění svislých ploch betonových nebo živčících podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění svislých ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění svislých ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrná doprava suti.

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů třezováním.

WV odstranění nestimelených vrstev stávajících chodníků

(55,7+49,5+128,4+74,5)+(23,6+36,7)+(17,8+12,9+30,2+8,4+4,9+51,7)+(5,3+3,3+6,4+4,9+4,3)+(540+29)+(84,9+13,1+89,9)

1 275,400

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

2 K 113107223

m²

878,300

134,00

117 692,20 CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Ceny <ol style="list-style-type: none"> -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými posítky nebo nátery. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. <p>odstranění nestmelených vrstev stávajících vozovky a chodníků $(7,5+48+111,6+3,6+4+191,5+57,8+17,1+7+4,3)+(19,2+256,3)+(58,1+31,6+44+9,1)+(3,2+4,4)$</p>	m2	878,300	170,00	142 409,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Ceny <ol style="list-style-type: none"> -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými posítky nebo nátery. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. <p>sláv. chodníky z beton/bet. dlažby $(17,8+12,9+30,2+8,4+4,9+51,7)+(540+29)+(58,1+31,6+44+9,1)$</p>	m2	837,700	69,00	21 783,30	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Ceny <ol style="list-style-type: none"> -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými posítky nebo nátery. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. <p>odstranění asfaltu stávajících chodníků</p>	m2	315,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro těžbu halcoviny a pro sřívky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi dílními díly. Ceny pro těžbu halcoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby baňšské předpisy nebo odvodňené požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace.</p> <p>2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapážené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
WV			558,59*0,15 " získání ornice		83,789			
9	M	1036410 R	získání ornice poplatek	m3	83,789	250,00	20 947,25	
WV			558,59*0,15 " získání ornice		83,789			
10	K	122202202	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i terdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimodrožkové křížení a pro vykopávky pod mosty, provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svíslými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmání podorníků s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorné přemístění výkopku v příčných proflech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv síle koruny se nepovažuje za vodorné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1 . Vodorné přemístění výkopku částí A.01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>	m3	613,660	240,00	147 278,40	CS ÚRS 2019 02
			<p>PSC</p> <p>446 " pro komunikaci</p> <p>167,66 " pro ozelenění</p> <p>Součet</p>		446,000 167,660 613,660			
11	K	132201102	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	153,860	206,00	31 695,16	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161, všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			<p>PSC</p> <p>pro trativody průměrná hloubka</p> <p>251*0,6*0,6</p> <p>rýha 0,5x0,5m pro rezervní a dělené chráničky</p> <p>63,5</p> <p>Součet</p>		90,360 63,500 153,860			
12	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	76,930	203,00	15 616,79	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV			153,86*0,5 Přepočtené koeficientem množství		76,930			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	767,520	116,00	89 032,32	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3... Nakládání neulněného výkopku z hromad s hledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
VV			153,86+613,66		767,520			
14	K	171101101	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	208,000	61,00	12 688,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlášnu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
- a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu,
- b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozptýlení.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
- a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
- b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
- c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
- a) pro uložení sypání do hrází, uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
- b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlokovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceňují se uložení sypání individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přespávané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV	208 "	dospávky po odkopu, po úroveň pláně	208,000					
15	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	767,520	14,00	10 745,28	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky,
- b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání,
- c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a),
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uložného výkopku (sypání) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

VV		nevhodná zemina z odkopů	767,52					
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 458,288	120,00	174 994,56	CS ÚRS 2019 02
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
WV			767,52					
WV			767,52*1,9		767,520			
			1 458,288		1 458,288			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,500	99,00	6 286,50	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:
 - z hornin soudržných do 100 % PS,
 - z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
 - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodů a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody, pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1701 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
 - do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuléhý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uléhý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku;
 - přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
 - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozproštěného zbylého výkopku, vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
 - cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin syprých, je-li předepsáno zhuťnění rozproštěného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
- Míru zhuťnění předepisuje projekt.

WV			63,500					
18	K	180405114	63,5 " rýha pro dělené chráničky	m2	376,600	15,00	5 649,00	CS ÚRS 2019 02
Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výšev směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít pro založení trávníku ve všech typech vegetačních tváří.								
2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přípravu půdy, travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 186 80-43 Zalití rostlin vodou, konstrukci podloží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, uložení odpadu na skládce. 								

WV			376,600					
19	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,649	1 140,00	6 439,86	CS ÚRS 2019 02
WV			5,649					
376,6*0,015								
Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	181301112	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	558,590	10,00	5 585,90	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. Případné nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlíhlého výkopku nebo sypání. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 					
			558,59					
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	935,190	15,00	14 027,85	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zalití vrstev textilií. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přípravu půdy, travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, vypěstí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 185 80-42 Vypěstí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, svorní terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Flošná úprava terénu. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 					
			558,59+376,6					
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,028	150,00	2 104,20	CS ÚRS 2019 02
			935,190					
23	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	935,500	10,00	9 355,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dřinování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání plně z jiného důvodu Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. Náklady na urovňání dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 					
			935,500					
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 173,200	12,00	26 078,40	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dřinování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání plně z jiného důvodu. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. Náklady na urovňání dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 					
			2 173,200					
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	935,190	2,00	1 870,38	CS ÚRS 2019 02
			<p>2173,2 " veškeré plochy pod konstrukčními vrstvami</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MU	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky 2. V cenách -2111, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obdělání půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolínání; toto se oceňuje cenami části A02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro záliVKu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 					
VV			558,59+376,6		935,190			
26	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2019 02
27	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	935,190	3,00	2 805,57	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) Vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti. b) zaliti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se sřezáním, naložením sřezků na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložáním sřezků. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 					
VV			558,59+376,6		935,190			
28	K	185851121	Dovoz vody pro záliVKu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9,352	384,00	3 591,17	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do čisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. 					
VV			935,19*0,002*5		9,352			
D	2		Zakládání				244 688,16	
29	K	212752313	Tratřivody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsyem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 200	m	251,000	324,00	81 324,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlučné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	742,400	18,00	13 363,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Zitraťné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 % 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. 					
VV			geotextilie u drenáže a pod propustnou vrstvou u palisád					
W			140		140,000			
W			251*(0,6+0,6+0,6+0,6)		602,400			
W			Součet		742,400			
31	M	6931199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	853,760	150,00	128 064,00	CS ÚRS 2019 02
VV			742,4*1,15 Přepočtené koeficientem množství		853,760			
32	K	272313711	Zaklady z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	8,640	2 539,00	21 936,96	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odcerpání suspenze s přepravištěm na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kelové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			2. Houbení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	WV		0,2*0,3*(25+10+29,6+23,8+19,1+15+21,5) " základy palisád		8,640			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				205 272,00	
33	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	144,000	511,00	73 584,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.					
			2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu.					
			3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.					
			4. Výškovou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	WV		25+10+29,6+23,8+19,1+15+21,5		144,000			
34	M	59228412	palisáda betonová tyčová pulkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	849,600	155,00	131 688,00	CS ÚRS 2019 02
			144*5,9 Přepočtené koeficientem množství		849,600			
D	5		Komunikace pozemní				2 037 739,40	
35	K	564770011	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	159,200	282,00	44 894,40	CS ÚRS 2019 02
			2*79,6 " propustná vrstva u palisád		159,200			
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 417,500	158,00	223 965,00	CS ÚRS 2019 01
			1417,5 " chodníky		1 417,500			
37	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	596,500	206,00	122 879,00	CS ÚRS 2019 02
			596,5 " ŠD pod sjezdy		596,500			
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	376,600	210,00	79 086,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN 73 6126-1 použít pro MZK max. tl. 300 mm.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-1f,					
			b) spojovací posítk před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-1f.					
	WV		376,6 " MZK pod parkovacími stáními		376,600			
39	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 150 mm	m2	1 209,100	145,00	175 319,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopecích inženýrské síťové i dočasné (předepíše-li je projekt).					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací posítk, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-1f Posítk živýčný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	WV		doplnění podkladu v konstrukci vozovky po technologické opravě		1 209,100			
			2*604,55		604,550			
40	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	604,550	320,00	193 456,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu, po překopecích pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.</p> <p>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.</p>								
WV			doplnění asf. podkladu v konstrukci vozovky po technologické opravě		604,550			
WV			604,55					
41	K	572330111	Vyspravení krytů komunikací po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze šterkopiskou obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	604,550	260,00	157 183,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopecích pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt).</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.</p> <p>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopecích inženýrských sítí. 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p>								
PSC			doplnění asf. krytů v konstrukci vozovky po technologické opravě		604,550			
WV			604,55					
WV								
42	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 040,900	260,00	270 634,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru. Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivé do 100 m2. Skupina C: dlažby obločkovitých tvarů (obločky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na oddání materiálu na výpň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zitratně lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %.</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %.</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Části lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
PSC			dlažběné chodníky		1 014,000			
WV			1014					
WV			26,9" signální a varovný pás červený		26,900			
WV			Součet		1 040,900			
43	M	592453090R	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 024,140	169,00	173 079,66	
WV			1014					
WV			1014*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1 014,000			
WV			1 024,140					
44	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	27,707	370,00	10 251,59	CS ÚRS 2019 02
WV			26,9" signální a varovný pás červený		26,900			
WV			26,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství		27,707			
45	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	1 040,900	20,00	20 818,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; zřítelné lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %,								
b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníků. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
PSC								
WV	M	59246015	dlažba plošná betonová vegetační 500x500x80mm	m ²	376,600	95,00	36 134,77	CS ÚRS 2019 02
WV	W		376,6		380,366			
WV	W		Součet		376,600			
WV	W		376,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		380,366			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 515,00	
K	622331101		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěna	m ²	150,100	150,00	22 515,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každý dalších 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62-13-1... této části katalogu.								
PSC								
WV			9,7+8,4+21,8+20,5+9,7+8,9+14,5+25,6+20,1+10,9 " úprava povrchu obnaženého zdiva		150,100			
D	8		Trubní vedení				239 405,09	
K	831352121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	9,760	85,00	829,60	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831...-2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, zřítelné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831...-2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů. 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
PSC								
M	59710704		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	9,906	340,00	3 368,04	CS ÚRS 2019 02
WV			9,76*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,906			
K	837352221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	16,000	42,00	672,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u obojstranných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
M	59711026		koleno kameninové glazované DN 200 90° spojovací systém F tř. 240	kus	5,075	811,00	4 115,83	CS ÚRS 2019 02
WV			5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
M	59710987		koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240	kus	4,060	811,00	3 292,66	CS ÚRS 2019 02
WV			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
M	59710967		koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 240	kus	6,090	811,00	4 938,99	CS ÚRS 2019 02
WV			6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
M	59710947		koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240	kus	1,015	811,00	823,17	CS ÚRS 2019 02
WV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
K	871260310		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	19,600	63,00	1 234,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek, použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout: <ol style="list-style-type: none"> u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 % u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5. 								
<p>PSC</p> <p>13,6+6 " přípojky žlabů do tratičodu vodorovné + svislé části</p>					19,600			
61	M	28617001	trubka kanalizační PP ploštinová třivrstvá DN 100x1000 mm SN 10	m	19,600	710,00	13 916,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	12,000	445,00	5 340,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci. 								
63	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	12,000	56,00	672,00	CS ÚRS 2019 02
64	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	8 345,00	8 345,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 12/15. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> litinové mříže, osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-.. 1 Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu, dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-.. 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu částí A 01 tohoto katalogu. Pro výpočet přesnou hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. 								
<p>PSC</p>								
65	M	55301R	Mříž plastová s litinovým rámem C250 -M600C	ks	1,000	13 820,00	13 820,00	
66	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 335,00	8 010,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkuopísku. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, dodání kamenných dílců; kamenné dílce se oceňují ve specifikaci, litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-.. 1 Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu, dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6.. Podkladní a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu. 								
<p>PSC</p>								
67	M	592238220	vpust' uliční dno s výtokem betonové 626x495x50mm	kus	6,000	656,00	3 936,00	CS ÚRS 2019 02
68	M	592238240	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	6,000	362,00	2 172,00	CS ÚRS 2019 02
69	M	592238200	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	6,000	284,00	1 704,00	CS ÚRS 2019 02
70	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	6,000	585,00	3 510,00	CS ÚRS 2019 02
71	M	592238210	vpust' uliční prstencec betonový 180x660x100mm	kus	6,000	255,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 02
72	M	59223875	koš nízký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	248,00	1 488,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámtů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 								
74	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	6,000	4 700,00	28 200,00	CS ÚRS 2019 02
75	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 055,00	2 055,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdávky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnaní plochy nadezdávky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>								
76	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	14,000	1 934,00	27 076,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdávky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnaní plochy nadezdávky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>								
77	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	14,000	1 072,00	15 008,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdávky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnaní plochy nadezdávky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>								
78	K	R 899	Bourání uliční vpusti kompletní	ks	3,000	4 000,00	12 000,00	
79	K	R 899.1	Bourání vpusti kompletní, včetně ekologické likvidace suti	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
80	K	R 899.11	Montáž chrániček rezervních PE 110	ks	127,000	79,00	10 033,00	
			127 " rezervní chráničky na vedení CETIN ve vjezdech		127,000			
81	M	28611 R	Trouba PE 110 pro rezervní chráničky	m	127,000	173,00	21 971,00	
82	K	R 899.12	Montáž chrániček rezervních PE 110 půlených	ks	127,000	79,00	10 033,00	
			127 " doplnění ochrany na vedení CETIN ve vjezdech		127,000			
83	M	28612 R	Trouba PE 110 pro rezervní chráničky	m	127,000	173,00	21 971,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				572 035,50	
84	K	91455 R	DIO, včetně ochrany stávajícího svišlého DZ	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
85	K	91459 R	Označník zastávky autobusu - dodávka a montáž IJ4a	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
86	K	91469 R	Demontáž a opětovná montáž přístřešku autobusové zastávky, včetně nezbytného ukladnění	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
87	K	915231111	Vodorovné dopravní značení sříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	11,160	250,00	2 790,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení</p> <p>b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m dělků dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>								
88	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	7,100	125,00	887,50	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</p>								
	WV		místa pro přecházení					
	WV		7,1 "		7,100			
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	753,650	171,00	128 874,15	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</p> <p>a) do lože z kameniva litého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 lež náklady na zřízení bočních oper.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	WV		23,5+52,3+42,8+41,9+23,6+21,9+7+217,7+19,2+17,7+256,3 "		723,900			
	WV		4+5,75+4+4+5		22,750			
	WV		2+2+2+1		7,000			
	WV		Součet		753,650			
90	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	738,450	119,00	87 875,55	CS ÚRS 2019 02
	WV		731,139		731,139			
	WV		731,139*1,01		738,450			
91	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	7,000	230,00	1 610,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		2+2+2+1		7,000			
92	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	22,750	139,00	3 162,25	CS ÚRS 2019 02
	WV		4+5,75+4+4+5 "		22,750			
93	K	916331112R	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční operou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1	m	769,200	126,00	96 919,20	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zařízení spár cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.</p>								
	WV		lože min. C 16/20n XF1 tl. 100 mm					
	WV		24,8+14,3+29,9+14,3+8+12,6+1,6+62,8+11,4+9,8+12,7+11,4+9,8+12,7+11,4+9,8+15,7+3,5+3,3+4,6		274,700			
	WV		12+11,8+15,3+14+52,5+260,6+4,7+2,7+2,9+4,7+4,5+4,4+12,9+4,4+4,4+9,6+2,2+2,1+2,3+3+4,4+12,3+12,2+9,1+14,6+10,9		494,500			
	WV		Součet		769,200			
94	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	769,200	114,00	87 688,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	669,750	41,00	27 459,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		258,28+21,35+238,2+6+5,6+55,32+59+26		669,750			
96	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva téžného nebo šterkopisku z betonových příkopových tvárnice šířky přes 500 do 800 mm	m	21,000	108,00	2 268,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnice nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnice (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnice se rozumí největší světlostí šířka tvárnice.					
	VV	21			21,000			
97	M	59227029	Žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	21,000	193,00	4 053,00	CS ÚRS 2019 02
98	K	935932116	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	20,200	250,00	5 050,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojné kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	1,8+1,9+1,9+1,9+1,9+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8			20,200			
99	K	935932211	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojné kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	2,89			2,890			
100	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,890	2 570,00	7 427,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,89 " odstranění betonových bloků (např. u zastávky BUS, u přechodu...)		2,890			
101	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštění s betonovou patkou	kus	6,000	251,00	1 506,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.					
	VV	5 " dopravní značky			5,000			
	VV	1 " označnick BUS			1,000			
	VV	Soutěť			6,000			
102	K	966006255	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženo do země plastového nebo kovového	kus	6,000	77,00	462,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných sloupků na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suří a vybouraných hmot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	m	339,100	220,00	74 602,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		107,4+90,6+52,5+73,4+15,2		339,100			
	D	997	Přesun sutě				329 678,59	
104	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stímelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	1 638,023	80,00	131 041,84	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
105	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stímelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	12 599,487	2,00	25 198,97	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		1399,943		1 399,943			
	W		1399,943*9 Přepočtené koeficientem množství		12 599,487			
106	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	367,638	120,00	44 116,56	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		201,048+25,630+15,88+124,88		367,638			
107	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	272,231	140,00	38 112,34	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	W		69,454+202,777		272,231			
108	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	760,074	120,00	91 208,88	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 								
PSC					760,074		93 455,52	
W								
D	998		Přesun hmot					
109	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 507,347	57,00	85 918,78	CS ÚRS 2019 02
110	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 507,347	5,00	7 536,74	CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 647,23	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 019,00	
111	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	150,100	10,00	1 501,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
W			1. Izolace plochy jednolitě do 10 m ² se oceňuje skladebné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
112	M	24551030	9,7+8,4+21,8+20,5+9,7+8,9+14,5+25,6+20,1+10,9 " nátěr pod nopovou fólii		150,100			
W			<i>stěrka hydroizolační dvovrstevná cemento-polymerová vláknitá vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	247,665	5,00	1 238,33	CS ÚRS 2019 02
113	K	711161212	150,1*1,65 "Prepočtené koeficientem množství		247,665			
W			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svíslé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní. výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	150,100	60,00	9 006,00	CS ÚRS 2019 02
114	K	711161383	9,7+8,4+21,8+20,5+9,7+8,9+14,5+25,6+20,1+10,9		150,100			
W			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	150,100	5,00	750,50	CS ÚRS 2019 02
115	K	711161391	9,7+8,4+21,8+20,5+9,7+8,9+14,5+25,6+20,1+10,9		150,100			
W			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní přípevnění fólie hréby pevnostními	kus	300,200	5,00	1 501,00	CS ÚRS 2019 02
116	K	998711101	150,1*2		300,200			
PSC			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					
W			vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,389	57,00	22,17	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý slabební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám-1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 								
D	762		Konstrukce tesatské				2 628,23	
117	K	762733110	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z pūkulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
W			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.					
118	M	05217118	2. V cenách nejsou započteny náklady na montáž hmoždinek a láheř, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků.	m3	0,540	2 900,00	1 566,00	CS ÚRS 2019 02
W			3. Tento soubor cen lze použít i pro ocenění vchodových předstířek, jejich ukořvení ke zdvu se oceňuje zvlášť.					
118	M	05217118	3 " zajištění elektrotrazvaděče a ochrana SDZ					
W			tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			03*0,12*1,5		0,540			
119	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,351	975,00	342,23	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zližených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

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 považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací 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. Zadaní 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 řádce výkaz 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		
Stavba	A	Název stavby	String	20
Místo	N	Místo stavby	String	120
Datum	A	Datum vykonaného exportu	String	50
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	Date	
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	15
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	20
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	50
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	20
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	50
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	String	255
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	eGSazbaDph	
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		
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	50
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	20
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	String	120
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	Double	
			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 děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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 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 vyčíslena 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	
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	

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