

SMLOUVA O DÍLO

investor Město Sezimovo Ústí

č.j. z VZ: R-28/16-2020

č.j. objednatele

č. zhotovitele 202110

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název:	Město Sezimovo Ústí
se sídlem:	Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí
zastoupené:	Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města
IČO:	00252859
DIČ:	CZ00252859
bankovní spojení:	Oberbank AG Tábor
číslo účtu:	7200005553/8040
telefon/fax:	381 201 128, 731 608 365
e-mail:	m.dolezal@sezimovo-usti.cz
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Prokop
technický dozor investora:	Bc. Patrik Pudil, Ing. Petr Jerhot
dozor investora a koordinátor BOZP - Bc. Patrik Pudil, Ing. Petr Jerhot	
(dále jen „objednatel“)	

1.2 Zhotovitel:

Název:	HES stavební s.r.o.
sídlem:	Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4
IČO:	281 43 213
DIČ:	CZ281 43 213
jednající:	Michal Jakubec.

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 239567

zástupce ve věcech smluvních:	Michal Jakubec
zástupce ve věcech technických:	Michal Jakubec
bankovní spojení:	OBERBANK AG
číslo účtu:	205 110 8504/8040
tel. +420 732 116 479	e-mail: info@hes-stavebni.cz

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí:	Ing. Tomáš Kubát
- obor autorizace	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace:	32493
(dále jen „zhotovitel“)	

uzavírají na základě podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Sezimovo Ústí, Šafaříkova ulice – rekonstrukce vodovodu a rekonstrukce komunikace“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění (dílo)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace části stavby, projektu s názvem „Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem, podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem projekční kancelář WAY project s.r.o., se sídlem Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126, PSČ 37701, IČO: 63906601, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavebních a geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. Určení díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel dílo převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací zadávacího řízení veřejné zakázky, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám,
- fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
- zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku,
- provedení průzkumu a pasportizace stávajících kanalizačních a vodovodních přípojek přímo v objektech, které jsou na rekonstruované vodohospodářské síti napojeny,

- jednání s vlastníky napojených nemovitostí a s vlastníky nově napojovaných nemovitostí v rámci této stavby (u nově napojovaných nemovitostí musí být před realizací napojení uzavřena smlouva s provozovatelem o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod),
- oznámení vlastníkům nemovitostí dotčených stavbou provádění stavebních prací minimálně 15 dní předem,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

Dále zhotovitel vlastními silami na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení, budou-li tyto nezbytné k řádnému provedení díla:

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravních opatření vč. přechodného dopravního značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavebního sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- vytyčení veškerých podzemních zařízení,
- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,

- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
 - tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
 - rušení starých povrchových znaků.
- 3.2 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.
- 3.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x v tištěné a v elektronické formě.
- 3.4 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.
- 3.5 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.7 Místem plnění je ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí, blíže viz PD.

IV. Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla v rozsahu čl. II. a III. této smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

CELKEM investor Město Sezimovo Ústí

Cena celkem v Kč bez DPH	9.967.521,00
Výše DPH uvedená v procentech	21%
Výše DPH uvedená v Kč	2.093.179,41
Cena celkem v Kč vč. DPH	12.060.700,41

- 4.2 Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení veřejné zakázky a zisk zhotovitele.

- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
 - b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 odst. 5 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 ZZVZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 ZZVZ,
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
- 4.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
- 4.5 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 4.6 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat Zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je Zhotovitel oprávněn předložit Objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací dle čl. IV odst. 5.1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká Zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují.
- 4.7 Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
- 4.8 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.9 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 4.10 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.
- 4.11 Splatnost faktur (daňových dokladů) se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 4.12 V souvislosti s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále též „DPH“), ve znění pozdějších předpisů, objednatel prohlašuje, že předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, a

proto zde nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Pro účely tohoto plnění tedy objednatel neposkytuje svoje DIČ.

- 4.13 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.14 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 4.15 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 4.16 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.17 Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezů uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
- 4.18 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
- 4.19 Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 4.9), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

V. Doba plnění

- 5.1 Doba plnění díla je vymezena těmito termíny (dobu realizace díla předpokládá objednatel v délce max. 7 měsíců)
Předpoklad předání a převzetí staveniště: březen 2021
Zahájení stavebních prací do 5 dnů ode dne převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací: do 6 měsíců a 20 dnů ode dne převzetí staveniště
Předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5 dnů ode dokončení stavebních prací
Předání a převzetí dokladové části včetně DSPS: do 1 měsíce od dokončení stavebních prací
Předání a převzetí díla: do 5 dnů ode dne předání dokladové části a DSPS
Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatel. Harmonogram je Přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
Objednatel vyzve Zhotovitele nejpozději tři dny předem k předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen se k předání a převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že Zhotovitel se k převzetí staveniště odmítne dostavit, může Objednatel odstoupit od smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
- 5.3 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
- 5.4 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.

- 5.5 Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
- 5.6 Převzetí díla objednatel nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezuje. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Termín zahájení prací bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle odst. 5.1 smlouvy.
- 6.2 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě,
 - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce, v originále a dvou kopiích (průpisech). Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni.
- 6.4 Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 6.5 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 6.6 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 6.7 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné

doklady předloží.

- 6.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
- 6.9 Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci díla bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
- 6.10 Zhotovitel je povinen minimálně tři pracovní dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady na žádost objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez odkladu, nejdéle však do 3 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení uvedených povinností je hrubým porušením smlouvy, stejně tak i neodstranění zjištěných vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
- 6.13 Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
- 6.14 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 6.15 Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 6.16 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně

závaznou vyhláškou města Sezimovo Ústí se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.

Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.

- 6.17 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 6.18 Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 6.20 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 6.21 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 6.22 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
- 6.23 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 6.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 6.25 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přijímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
- 6.26 Při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 6.27 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude

tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.

- 6.28 Vyklizení staveniště - po dokončení stavební prací se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 6.29 Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému zpracování.
- 6.30 Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.
- 6.31 Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.
- 6.32 Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
- 6.33 Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí.
- 6.34 Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

VII. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.6 Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věci, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
- 7.7 Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení

pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

- 7.8 V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

VIII. Záruční a sankční podmínky

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 8.3 Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
- 8.4 Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
- 8.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle odst. 9.1 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s odst. 8.6 jiným zhotovitelem.
- 8.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady **delší než 5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 8.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX. Smluvní pokuty

9.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:

- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,2 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení,
- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel oprávněn požadovat pouze úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.

9.2 Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.

9.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

9.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

X. Bankovní záruka

10.1 Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za provedení předmětu plnění veřejné zakázky, a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 mil. Kč (slovy jeden-milión korun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1 mil. Kč (slovy jeden-milión-korun korun).

10.2 Smluvní strany se mohou dohodnout na formě poskytnutí této bankovní záruky složením finanční částky na účet objednatele. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, resp. jiným peněžním ústavem, zřízenou a provozující činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky na bankovní záruku za řádné provedení díla 1.000.000 Kč,
- b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 1.000.000 Kč,
- c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů po dnu podpisu smlouvy,
- d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavenosti nebo z pozastávky,
- e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná prvních 24 měsíců záruční doby, tj. do lhůty 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí prvních 24 měsíců záruční doby, a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
- f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.

10.3 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši

splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

- 10.4 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
- 10.5 Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

XI. Ostatní smluvní ujednání

- 11.1 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 11.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
- pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
 - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
 - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
- 11.3 V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. 10.2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
- 11.4 Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
- 11.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
- 11.6 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.7 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
- 11.8 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 11.11 Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda

tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 12.3 Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
- 12.4 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 12.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněný výkaz výměr),
 - č. 2 - harmonogram plnění.

V Sezimově Ústí za objednatele:

Mgr. Ing. Martin Doležal
starosta

V Praze za zhotovitele:

Michal Jakubec
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1037a

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově ÚstíKSO:
Místo: Sezimovo ÚstíCC-CZ:
Datum: 6. 1. 2021Zadavatel:
Město Sezimovo ÚstíIČ: 00252859
DIČ:Uchazeč:
HES stavební s.r.o.IČ: 28143213
DIČ: CZ28143213Projektant:
WAY project s.r.o.IČ: 63906601
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	9 967 521,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 967 521,00	2 093 179,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 060 700,41
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1037a

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		9 967 521,00	12 060 700,41
02	Ostatní a vedlejší náklady	275 000,00	332 750,00
101	Pozemní komunikace	6 634 591,94	8 027 856,25
301	Dešťová kanalizace	2 378 179,14	2 877 596,76
302	Přípojky dešťové kanalizace	115 725,52	140 027,88
401	Veřejné osvětlení	564 024,40	682 469,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí
Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel:
Město Sezimovo Ústí

Uchazeč:
HES stavební s.r.o.

Projektant:
WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 1. 2021

IČ: 00252859
DIČ:

IČ: 28143213
DIČ: CZ28143213

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		275 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	275 000,00 0,00	21,00% 15,00%	57 750,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	332 750,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Sezimovo Ústí
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí
Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Datum: 6. 1. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	275 000,00
OST - Ostatní	275 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

275 000,00

D		OST	Ostatní						275 000,00
1	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Poplatky						
	VV		"za vytyčení inženýrský sítí pro stavbu jako celek" 1		1,000				
2	K	043103000w	Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
	PP		Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele						
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"Zkoušky materiálů zhotovitelem, pro stavbu jako celek" 1		1,000				
	VV		včetně zkoušek vzorkování dle vyhl. č. 130/2019 Sb.						
3	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou	Kč	10 000,000	2,00	20 000,00		
	PP		Zkoušky bez rozlišení -Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou						
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 10000		10 000,000				
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.						
4	K	043194000w	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
	PP		Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele						
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000				
5	K	043194000w1	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	Kč	10 000,000	2,00	20 000,00		
	PP		Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou						
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP						
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 10000		10 000,000				
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.						
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Dopravní značení na staveništi						
	VV		dopravné inženýrské opatření						
	VV		označení omezení provozu, vč. přeznačování v průběhu stavby						
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000				
7	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geologický průzkum bez rozlišení						
	VV		prohlídka a posouzení podloží chodníků a vozovky geotechnikem včetně návrhu opatření						
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000				
8	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništem	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništem						
	VV		Vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby,						
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000				
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby						
	VV		podrobné vytyčení podle vytyčovacích protokolů						
	VV		podrobné vytyčení výšek povrchu podle příčných řezů						
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000				
10	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geodetické práce po výstavbě						
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby						
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000				
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení						
	VV		"pro stavbu jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000				
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Plán BOZP na staveništi						
	VV		opatření pro zajištění BOZP na staveništi						
	VV		oplocení a ohrazení staveniště, vytyčení bezp. koridoru pro pěší a cyklisty						
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí
Objekt: 101 - Pozemní komunikace

KSO: 822 27 72
Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 6. 1. 2021
Datum:
IČ: 00252859
DIČ:
IČ: 28143213
DIČ: CZ28143213
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 634 591,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 634 591,94 0,00	21,00% 15,00%	1 393 264,31 0,00
Cena s DPH		v CZK	8 027 856,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 101 - Pozemní komunikace

Místo: Sezimovo Ústí
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí
Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Datum: 6. 1. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 634 591,94
HSV - Práce a dodávky HSV	6 634 591,94
1 - Zemní práce	2 367 249,21
2 - Zakládání	87 204,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 675,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 196,40
5 - Komunikace pozemní	2 933 558,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 500,00
8 - Trubní vedení	194 739,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	685 945,96
997 - Přesun sutě	150 726,32
998 - Přesun hmot	169 797,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 634 591,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV	6 634 591,94					
D	1	Zemní práce	2 367 249,21					
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojň průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2						
	VV	"odstranění keřů, dle výk. výměr" 21,0						
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2,550	4 000,00	10 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.						
	VV	"uvažuje se 0,05m3/1m2 odstr. keřů" 0,05*21,0						
	VV	"uvažuje se 0,5m3/1ks odstr. stromů" 0,5*3						
	VV	Součet						
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětením listnatých, průměr kmene přes 100 do 300 mm						
	VV	"dle výk. výměr" 1						
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	14 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětením listnatých, průměr kmene přes 300 do 500 mm						
	VV	"dle výk. výměr" 1+1						
5	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstělením průměru přes 100 do 300 mm						
	VV	"dle odstranění stromů" 1						
6	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstělením průměru přes 300 do 500 mm						
	VV	"dle odstranění stromů" 1+1						
7	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	42,700	45,00	1 921,50	CS ÚRS 2020 01
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kamenných dla						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěnění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, dlaždice bet. 0.3*0.3 m, dle výk. výměr" 31,2						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, dlaždice bet. 0.5*0.5 m, dle výk. výměr" 11,5						
	VV	Součet						
8	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	666,400	52,80	35 185,92	CS ÚRS 2020 01
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěnění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, ZD, dle výk. výměr" 520,9						
	VV	"pro předláždění chodníku ze ZD" 143,5+2,0						
	VV	Součet						
9	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	22,000	264,00	5 808,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kamenná nebo živice se spárami zalitý						
	VV	"uvažováno pro odstranění vjezdu ze zatrav. bet. dílců" 22,0						
10	K	113107221	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 500,900	40,00	100 036,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění podkladu 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 kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 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 štéropisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými posilkly nebo nátěry. 4. Ceny odštěně podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu třezováním.						
	VV	"Odstranění kce vozovky z PM + nátěr, dle výk. výměr" 1980,0						
	VV	odstraněná vrstva se použije do výměny AZ - předpokládá se 50% množství						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, ZD, dle výk. výměr" 520,9						
	VV	Součet						
11	K	113107321	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	93,700	40,00	3 748,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, dlaždice bet. 0.3*0.3 m, dle výk. výměr" 31,2						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, dlaždice bet. 0.5*0.5 m, dle výk. výměr" 11,5						
	VV	"Odstranění kce vchodů/vjezdů, beton, dle výkazu výměr" 51,0						
	VV	Součet						
12	K	113107322	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	135,700	60,00	8 142,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, AB, uvažovat tl.150 mm, dle výk. výměr" 135,7						
13	K	113107341	Odstranění podkladu živiného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	135,700	40,00	5 428,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	VV	"odstranění kce chodníku/vjezdu, AB, dle výk. výměr" 135,7						
14	K	113107242	Odstranění podkladu živiného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 980,000	50,00	99 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 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 šléřkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, 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 podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postlkty nebo nátěry. 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		"Odstranění kce vozovky z PM + nátěr, dle výk. výměr" 1980,0			1 980,000		
	VV		odstraněná vrstva PM se použije do výměny AZ v souladu s TP 105 a TP 210					
15	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	680,000	40,00	27 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 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 šléřkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladu 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 podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postlkty nebo nátěry. 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		"Odstranění kce vozovky z AB, dle výk. výměr" 680,0			680,000		
	VV		odstraněná vrstva se použije do výměny AZ - předpokládá se 50% množství					
16	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,000	150,00	7 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 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 šléřkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, 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 podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postlkty nebo nátěry. 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		"Odstranění kce vchodů/vjezdů, beton, dle výkazu výměr" 51,0			51,000		
17	K	113154112	Frézování živícného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,000	140,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živícného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živícného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	PSC							
	VV		"uvažuje se pro povrch úpravu vozovky podél obrub, dle výk. výměr" 6,0			6,000		
18	K	113154224	Frézování živícného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	680,000	70,00	47 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živícného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"Odfrézování AB vrstev vozovky, dle výk. výměr" 680,0			680,000		
19	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	34,100	80,00	2 728,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"Vytrhání kamenných obrubníků silničních dle výk. výměr" 18,5			18,500		
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků silničních ležatých dle výk. výměr" 15,6			15,600		
	VV		Součet			34,100		
20	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	911,300	50,00	45 565,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovacích jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhanych obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhanych dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků silničních stojatých dle výk. výměr" 534,6			534,600		
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků chodníkových stojatých dle výk. výměr" 291,8			291,800		
	VV		"Vytrhání kamenných krajníků dle výk. výměr" 14,0			14,000		
	VV		"Vytrhání bet. obrubníků silničních stoj, úprava polohy dle výk. výměr" 70,9			70,900		
	VV		Součet			911,300		
21	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	15,400	40,00	616,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovacích jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhanych obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhanych dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
	PSC							
	VV		"Vytrhání záhonových obrubníků dle výk. výměr" 15,4			15,400		
22	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	504,500	20,00	10 090,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"odhumusování tl.100 mm dle výk. výměr" 504,5			504,500		
23	K	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	661,995	400,00	264 798,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vbytušin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu odečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.								
	VV		"bere se cca 50% odkopávky" (583,87+740,12)*0,5		661,995			
24	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 323,990	100,00	132 399,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"výkop pro nové konstrukce dle výk. výměr" 583,87		583,870			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 740,12		740,120			
	VV		Součet		1 323,990			
25	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	89,440	560,00	50 086,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"pro drenáž š. 0,5, prům. hl. 0,4, délka dle výk. výměr" 0,5*0,4*447,2		89,440			
26	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	37,584	600,00	22 550,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		výkop pro přípojky ul. vpusť a žlabů, šířka rýhy 0,9 m					
	VV		těžitelnost uvažována ve sk.3 v množství 50% a ve sk. 4 v množství 50%					
	VV		"hl. prům. 1,4 m pod plání " (44,2+25,4)*0,9*1,2*0,5		37,584			
27	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	37,584	800,00	30 067,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		výkop pro přípojky ul. vpusť a žlabů, šířka rýhy 0,9 m					
	VV		těžitelnost uvažována ve sk.3 v množství 50% a ve sk. 4 v množství 50%					
	VV		"hl. prům. 1,4 m pod plání " (44,2+25,4)*0,9*1,2*0,5		37,584			
28	K	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	17,856	1 070,00	19 105,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		těžitelnost uvažována ve sk.3 v množství 40% a ve sk. 4 v množství 60%					
	VV		"pro jednoduché ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 2,00m pod plání " 1,2*1,2*2,0*14*0,4		16,128			
	VV		"pro dvojité ul. vpusť, půdor. 1,2x1,8m, cca hl. 2,00m pod plání " 1,2*1,8*2,0*1*0,4		1,728			
	VV		Součet		17,856			
29	K	133354102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	26,784	1 500,00	40 176,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		těžitelnost uvažována ve sk.3 v množství 40% a ve sk. 4 v množství 60%					
	VV		"pro jednoduché ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 2,00m pod plání " 1,2*1,2*2,0*14*0,6		24,192			
	VV		"pro dvojité ul. vpusť, půdor. 1,2x1,8m, cca hl. 2,00m pod plání " 1,2*1,8*2,0*1*0,6		2,592			
	VV		Součet		26,784			
30	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	313,440	70,00	21 940,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, b) vzeptření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeptření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeptření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV		"Pro šachty uličních vpusť pod plání" 1,2*4*2,0*14		134,400			
	VV		"Pro šachty uličních vpusť pod plání" (1,2+1,8)*2*2,0*1		12,000			
	VV		"Pro přípojky pod plání" (44,2+25,4)*1,2*2		167,040			
	VV		Součet		313,440			
31	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	313,440	40,00	12 537,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 313,44		313,440			
32	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		na deponii stavebníka, uvažována vzdálenost do 1km					
	VV		"dle odstranění stromů" 1		1,000			
33	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	866,00	1 732,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		na deponii stavebníka, uvažována vzdálenost do 1km					
	VV		"dle odstranění stromů" 1+1		2,000			
34	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	1,000	85,10	85,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		na deponii stavebníka, uvažována vzdálenost do 1km					
	VV		"dle odstranění stromů" 1		1,000			
35	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		na deponii stavebníka, uvažována vzdálenost do 1km					
	VV		"dle odstranění stromů" 1+1		2,000			
36	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,750	81,10	709,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné omice na deponii stavebníka, uvažována vzdálenost do 1km" (504,5-417,0)*0,1		8,750			
37	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 345,579	90,00	121 102,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů, těž. sk. 3					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"odkopávka" 1323,99		1 323,990			
	VV		"rýhy" 89,44+37,584		127,024			
	VV		"šachty" 17,856		17,856			
	VV		"odečte se zásep" -75,791		-75,791			
	VV		"odečte se dod. násyp" -47,50		-47,500			
	VV		Součet		1 345,579			
38	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 727,895	10,00	67 278,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"dle přemístění" 1345,579*(15-10)		6 727,895			
39	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	64,368	130,00	8 367,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů, těž. sk. 4					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"rýhy" 37,584		37,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachty" 26,784				26,784	
	VV		Součet				64,368	
40	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	321,840	10,00	3 218,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"dle přemístění" 64,368*(15-10)		321,840			
41	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kódu odpadu 17 05 04	t	2 537,905	60,00	152 274,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina dle přeprav" (1345,579+64,368)*1,8		2 537,905			
42	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	47,500	61,40	2 916,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		"pro dodatečný násyp dle výk. výměr" 47,5		47,500			
43	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	748,410	90,00	67 356,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"násyp dle výk. výměr" 8,29		8,290			
	VV		"násyp výměny zeminy" 740,12		740,120			
	VV		Součet		748,410			
44	M	583442290	šterkodrtí frakce 0/125	t	750,043	200,00	150 008,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrtí frakce 0/125					
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro výměnu zeminy a násyp, dle uložení" 748,41*2,0		1 496,820			
	VV		"odečte se 100% stávajících odstr. asfalt. vrstev PM vozovek, které se použijí do výměny" -435,60		-435,600			
	VV		"odečte se 50% stávajících odstr. šterk. vrstev vozovek, které se použijí do výměny" -(425,153+197,2)*0,5		-311,177			
	VV		Součet		750,043			
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,791	127,00	9 625,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přiléhá-li v úvalu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"výkop rýh do 2 m" 37,584*2		75,168			
	VV		"výkop šachet" 17,856+26,784		44,640			
	VV		"zásyp po bouraných vpusť do hl. cca 1,2 pod plání" (0,3*0,3)*3,14*1,2*5		1,696			
	VV		"odečte se obsyp vč. potrubí" -30,406		-30,406			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpusť					
	VV		-0,3*0,3*3,14*2,0*(14+2)		-9,043			
	VV		odečte se lože pro potrubí					
	VV		-0,9*(44,2+25,4)*0,1		-6,264			
	VV		Součet		75,791			
46	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,508	486,00	13 854,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		přípojký De 160 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		(0,16+0,3)*0,9*25,4		10,516			
	VV		přípojký De 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		(0,20+0,3)*0,9*44,2		19,890			
	VV		Mezisoučet		30,406			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím De 160					
	VV		-(0,08*0,08)*3,14*25,4		-0,510			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím De 200					
	VV		-(0,1*0,1)*3,14*44,2		-1,388			
	VV		Součet		28,508			
47	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	57,016	240,00	13 683,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 28,508*2,0		57,016			
48	K	181351003	Rozproštění omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	417,000	74,90	31 233,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozproštění a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování v rovině tl.100 mm dle výk. výměr" 417,0		417,000			
49	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	417,000	18,70	7 797,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypeřít a zalévat; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahty běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle ohumusování v rovině dle výk. výměr" 417,0		417,000			
50	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,510	125,00	1 563,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0.03 kg/m2					
	VV		417,0*0,03		12,510			
51	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	491,000	100,00	49 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"uvažuje se pro plochy ohumusování v rovině dle výk. výměr" 417,0		417,000			
	VV		"uvažuje se pro plochy kačírku dle výk. výměr" 74,0		74,000			
	VV		Součet		491,000			
52	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	6 104,500	100,00	610 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"plocha pláně, dle výk. výměr" 3247,65		3 247,850			
	VV		"plocha parapláně, dle výk. výměr" 2690,65		2 690,650			
	VV		"přičte se plocha zp. plocha a chodníků dle výk. výměr" 166,0		166,000			
	VV		Součet		6 104,500			
53	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	41,700	100,00	4 170,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		uvažuje se 10x po 10 l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		417,0*10*10*0,001		41,700			
	D	2	Zakládání				87 204,00	
54	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	44,720	850,00	38 012,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na přírůdky vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení přírůdků; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měřných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		pro drenáž komunikace DN100 dle výk. výměr, uvažována fr.4/16					
	VV		uvažuje se výplň drenážních žeber nezapočtená v pol. č. 55, cca 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dle hloubení rýh" 0,5*0,4*447,2*0,5		44,720			
55	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	447,200	110,00	49 192,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obyspem v otevřeném výkopu					
	VV		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperoforovaná 360° DN 100					
			*drenáž dle výk. výměr" 447,2		447,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 675,00	
56	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,500	650,00	2 275,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		"dle výk. výměr" 3,5		3,500			
57	M	59228420	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny barevná 160x160x600mm	kus	22,000	200,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny barevná 160x160x600mm					
	VV		*uvažovat v šedé barvě, dle výk. výměr" 22		22,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 196,40	
58	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	1,500	260,00	390,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláštní objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží.					
	VV		"pro odláždění výtloku přípojký z lom. kamene, dle výk. výměr" 1,5		1,500			
59	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,264	850,00	5 324,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		pod přípojký dle výkazu výměr					
	VV		"kubatura" 0,9*(44,2+25,4)*0,1		6,264			
60	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	32,000	230,00	7 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust					
	VV		"dle výk. výměr" 2*(14+2)		32,000			
61	M	592238640	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	16,000	171,00	2 736,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
62	M	592238210	vpust uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	16,000	171,00	2 736,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust uliční prstenec betonový 180x660x100mm					
63	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,500	1 100,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51					
			Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3.					
	VV		Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
			"pro odláždění výtloku přípojký z lom. kamene, dle výk. výměr" 1,5		1,500			
	D	5	Komunikace pozemní				2 933 558,90	
64	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 007,600	150,00	301 140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Pro konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					
	VV		"dle výk. výměr" 2007,6		2 007,600			
65	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	2 649,000	180,00	476 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		Pro konstrukci v tl. min 150 mm, prům 180 mm, ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	VV		"pro kci vozovky dle výk. výměr" 2007,6		2 007,600			
	VV		"pro kci park. ploch dle výk. výměr" 430,2+46,6		476,800			
	VV		"pro kci vozovky u park. ploch dle výk. výměr" 164,6		164,600			
	VV		včetně rozšíření vrstvy dle příčných řezů					
	VV		Součet		2 649,000			
66	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	699,700	200,00	139 940,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		Pro konstrukci zp. ploch a chodníků, ŠD 0/32 v min. tl. 200 mm, prům. 210 mm					
	VV		"pro zpevněné plochy v OZ, dle výk výměr" 533,7		533,700			
	VV		"pro chodníky a vjezdy, dle výk výměr" 166,0		166,000			
	VV		Součet		699,700			
67	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 007,600	310,00	622 356,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl. 50 mm					
	VV		"pro kci vozovky dle výk. výměr" 2007,6		2 007,600			
68	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	m2	641,400	235,00	150 729,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm					
	VV		Pro konstrukci parkovacích pásů, zálivů a vozovky park. plochy					
	VV		"dle výk. výměr" 430,2+46,6+164,6		641,400			
69	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopecch pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepře-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárí, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11 Postřik živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdřšhovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdřšhovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopecch inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		pro povrch, úpravu st. vozovky podél obrub, ACO 11 tl. 40 mm					
	VV		"dle výk. výměr" 6,0		6,000			
70	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 007,600	15,00	30 114,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		PS-B, pod ACO v množství 0,3 kg/m2					
	VV		"pro kci vozovky dle výk. výměr" 2007,6		2 007,600			
71	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS-B, pod ACO v množství 0,5 kg/m2					
	VV		pro povrch, úpravu st. vozovky podél obrub					
	VV		"dle výk. výměr" 6,0		6,000			
72	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 007,600	240,00	481 824,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		uvažováno ACO 11, tl. 40 mm					
	VV		"pro kci vozovky dle výk. výměr" 2007,6		2 007,600			
73	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	311,500	240,00	74 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 pře					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		*nová kce chodníků a vjezdů ZD, dle výk. výměr" 166,0		166,000			
	VV		*předláždění st. chodníků ze stávající ZD, dle výk. výměr" 143,5		143,500			
	VV		*předláždění st. chodníků z nové ZD - nový sign. pás, dle výk. výměr" 2,0		2,000			
	VV		Součet		311,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	59245018	dlážba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	152,694	200,00	30 538,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlážba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		dle kladení, přičteno ztrátné 2%					
	VV		*nová kce chodníků a vjezdů ZD, dle výk. výměr" 166,0		166,000			
	VV		*odečte se dl. pro nevidomé v ZD chodníku, dle výk. výměr" -16,3		-16,300			
	VV		Součet		149,700			
	VV		149,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		152,694			
75	M	59245006	dlážba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	18,849	400,00	7 539,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlážba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		dlážba pro nevidomé, barva červená, přičteno ztrátné 3%					
	VV		*dle výk. výměr" 16,3+2,0		18,300			
	VV		18,3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		18,849			
76	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	701,900	240,00	168 456,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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. 80 mm skupiny A, pro plochy pře					
	VV		*pro kci vozovky u park. plochy, dle výk. výměr" 164,6		164,600			
	VV		*pro kci zpev. plochy v OZ, dle výk. výměr" 533,7		533,700			
	VV		*pro var. pásy ve vozovce, dle výk. výměr" 3,6		3,600			
	VV		Součet		701,900			
77	M	59245020	dlážba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	704,576	250,00	176 144,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlážba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		dle kladení, přičteno ztrátné 1%					
	VV		*pro kci vozovky u park. plochy, dle výk. výměr" 164,6		164,600			
	VV		*pro kci zpev. plochy v OZ, dle výk. výměr" 533,7		533,700			
	VV		*odečte se plocha var. sig. pásů, dle výk. výměr" -0,7		-0,700			
	VV		Součet		697,600			
	VV		697,6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		704,576			
78	M	59245226	dlážba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,429	400,00	1 771,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlážba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		dle kladení, přičteno ztrátné 3%					
	VV		*plocha var. sig. pásů zpev. ploch v OZ, dle výk. výměr" 0,7		0,700			
	VV		*var. pásy ve vozovce, dle výk. výměr" 3,6		3,600			
	VV		Součet		4,300			
	VV		4,3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		4,429			
79	K	596411114	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl přes 300 m2	m2	476,800	240,00	114 432,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m2					
	VV		*plocha park. pásů a závlivů dle výk. výměr" 430,2+46,6		476,800			
80	M	000592275900	Dlažba zatravňovací, obdélníky s nálišky a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, červená	m2	428,139	300,00	128 441,70	
	PP		Dlažba zatravňovací, obdélníky s nálišky a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, červená					
	VV		*plocha park. pásů a závlivů, barvená, dle výk. výměr" 430,2		430,200			
	VV		*odečte se pl. bílé dlažby pro vyznačení park. stání " -6,30		-6,300			
	VV		přičteno ztrátné 1%					
	VV		Součet		423,900			
	VV		423,9*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		428,139			
81	M	000592275901	Dlažba zatravňovací, obdélníky s nálišky a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, přírodní	m2	47,998	300,00	14 399,40	
	PP		Dlažba zatravňovací, obdélníky s nálišky a širokou sprárou 30 mm, tl. 80 mm, přírodní					
	VV		*plocha park. závlivů v místech sjezdů, barvená, dle výk. výměr" 46,6		46,600			
	VV		přičteno ztrátné 3%					
	VV		46,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		47,998			
82	M	59245005	dlážba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	6,489	250,00	1 622,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlážba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		dle kladení, přičteno ztrátné 3%					
	VV		"bílá dlažba pro vyznačení park. stání " 6,30		6,300			
	VV		6,3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		6,489			
83	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	20,979	450,00	9 440,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		Pro výplň spár dlažby se širokou sprárou, předpoklad 27,5% plochy					
	VV		(430,2+46,6)*0,275*0,08*2,0		20,979			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 500,00	
84	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	74,000	250,00	18 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	VV		*pro ter. úpravu kačírkem dle výk. výměr" 74,0		74,000			
	D	8	Trubní vedení				194 739,00	
85	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	25,400	550,00	13 970,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladké ploštné jednovrstvé, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	VV		*přípojky De160, SN10, dle výk. výměr" 25,4		25,400			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
86	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	44,200	650,00	28 730,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladké ploštné jednovrstvé, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
	VV		*přípojky De200, SN10, dle výk. výměr" 44,2		44,200			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
87	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	3 810,00	5 715,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		*Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 5*0,3		1,500			
88	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	16,000	1 600,00	25 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štrkoplisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců: betonové dilce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců: kameninové dilce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže: osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence: tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		*nové uliční vpustí dle výk. výměr"					
	VV		*jednoduché UV" 14		14,000			
	VV		*dvojité UV" 1*2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		dle typových výkresů					
89	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny					
	VV		*dle zřízení UV" 16		16,000			
90	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
	VV		*dle zřízení UV" 16		16,000			
91	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	16,000	410,00	6 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)					
	VV		*dle zřízení UV" 16		16,000			
92	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	16,000	320,00	5 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm					
	VV		*dle zřízení UV" 16		16,000			
93	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	452,00	2 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		*rušené UV dle výk. výměr" 5		5,000			
94	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	900,00	14 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		VV	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			"Pro nové uliční vpusti dle zřízení" 16		16,000			
95	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla	kus	16,000	574,00	9 184,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla					
		VV	"dle osazení" 16		16,000			
96	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	16,000	2 450,00	39 200,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
		VV	"pro zatížení D s pantem, dle osazení" 16		16,000			
97	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	1 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 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 nestanovi.					
		VV	"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 11		11,000			
98	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	1 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 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 nestanovi.					
		VV	"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 25		25,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				685 945,96	
99	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
		VV	"červené směrové sloupky, dle TZ" 2		2,000			
100	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	sloupek směrový silniční plastový 1,0m					
		VV	"sloupek Z11g červený kulatý, dle montáže" 2		2,000			
101	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
		VV	"nové svíslé dopravní značky na sloupky dle výk. výměr" 11,0-1		10,000			
102	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
		VV	"nové DZ P2 dle TZ" 3		3,000			
103	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
		VV	"nové SDZ, E9, dle TZ" 1		1,000			
104	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
		VV	"nové SDZ, IP11a, dle TZ" 1		1,000			
		VV	"nové SDZ, IP12, dle TZ" 1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
105	M	40445633	informativní značky směrové IS6a,f, IS7a, IS8 1000x750mm	kus	4,000	1 760,00	7 040,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	informativní značky směrové IS6a,f, IS7a, IS8 1000x750mm					
		VV	"nové SDZ, IZ5a, dle TZ" 2		2,000			
		VV	"nové SDZ, IZ5b, dle TZ" 2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
106	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
		VV	"nové svíslé dopravní značky na stožár VO dle TZ" 1		1,000			
107	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
		VV	"DZ B20a (40) dle TZ" 1		1,000			
		VV	retroreflexní fólie tř. RA1, FeZn					
108	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	1 400,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	"nové sloupky pro svíslé dopravní značky" 7		7,000			
		VV	"přesunuté svíslé dopravní značky vč. sloupku" 2		2,000			
		VV	"přesunuté svíslé dopravní značky na nový sloupek" 1		1,000			
		VV	Součet		10,000			
109	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	950,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
		VV	"dle montáže" 7+1		8,000			
110	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	15,400	155,00	2 387,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stíkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění 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. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m dělký dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stíkané plochy bez mezer.					
		VV	"V7b, dle výk. výměr" 15,4		15,400			
111	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,500	750,00	1 125,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stíkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
		VV	"V10f, dle výk. výměr" 1*1,5		1,500			
112	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	7,000	950,00	6 650,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění 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. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
		VV	"vodící linie místa pro přecházení dle výk. výměr" 7,0		7,000			
113	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	22,400	35,00	784,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z náterových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m dělký dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stíkané plochy.					
		VV	"dle liniového VDZ" 15,4+7		22,400			
114	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	45,00	67,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
		VV	"dle plošného VDZ" 1,5		1,500			
115	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	928,600	240,00	222 864,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatříněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	*osazení bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr* 552,8		552,800			
		VV	*osazení bet. silničních obrubníků nájezdových do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr* 304,9		304,900			
		VV	*úprava polohy silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr* 70,9		70,900			
		VV	Součet		928,600			
116	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	552,800	130,00	71 864,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV	*bet. silniční obrubníky dle výk. výměr* 552,8		552,800			
		VV	včetně obloukových obrubníků dle výk. výměr					
		VV	včetně přechodových obrubníků na nájezdové obrubníky					
117	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	304,900	100,00	30 490,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
		VV	*bet. silniční obrubníky nájezdové dle výk. výměr* 304,9		304,900			
118	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	351,000	250,00	87 750,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		VV	*osazení bet. chodníkových obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr* 276,5		276,500			
		VV	*osazení bet. parkových obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr* 74,5		74,500			
		VV	Součet		351,000			
119	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	276,500	100,00	27 650,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
		VV	*betonové chodníkové obrubníky dle výk. výměr* 276,5		276,500			
120	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	74,500	100,00	7 450,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
		VV	*betonový obrubník parkový, dle výk. výměr* 74,5		74,500			
121	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu	m	82,800	50,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
		VV	*dle řezání AB krytu* 82,8		82,800			
122	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	82,800	50,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
		VV	*dle řezání AB krytu* 82,8		82,800			
123	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	3 094,248	20,00	61 884,96	CS ÚRS 2020 01
		PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
		VV	separační geotextilie na parapláň					
		VV	*plocha výměny zeminy dle výk. výměr* 2690,65		2 690,650			
		VV	*přičtou se svislé plochy (cca 15%)* 2690,65*0,15		403,598			
		VV	Součet		3 094,248			
124	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	82,800	50,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
		VV	*řezání AB krytu dle výk. výměr* 82,8		82,800			
125	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	6,700	85,00	569,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
		VV	*řezání bet. krytu dle výk. výměr* 6,7		6,700			
126	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem mřístkovým z litiny	m	29,800	2 300,00	68 540,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřístkovým z litiny					
		VV	uvažují se polymerbet. žlaby pro liniové odvodnění					
		VV	včetně osazení a dodání všech dílů a čelních stěn, uvažuje se 7 úseků					
		VV	*dle výkaz výměr* 29,80		29,800			
127	K	935932611	Vpust s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 100 mm	kus	7,000	3 800,00	26 600,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odvodňovací plastový žlab vpust s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně 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.</i>					
		VV	*kompletní vpust pro odvodňovací žlad DN100, dle počtu úseků žlabů* 7		7,000			
128	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	365,00	1 460,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštění s betonovou patkou					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <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 Odstanění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
		VV	*přesunuté svislé DZ se sloupky dle výk. výměr* 2		2,000			
		VV	*rušené sloupky SDZ dle výk. výměr* 2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
129	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek se sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
		VV	*pro přesunuté svislé DZ dle výk. výměr* 1		1,000			
		VV	*rušené SDZ dle výk. výměr* 4		4,000			
		VV	Součet		5,000			
130	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	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					
		VV	*odstranění bet. rigolu dle výk. výměr* 2		2,000			
131	K	966008231	Bourání plastového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového s krycím roštem šířky do 200 mm					
		VV	*odstranění odvod. žlabů dle výk. výměr* 33,0		33,000			
132	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	143,500	60,00	8 610,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
		VV	*pro předláždění chodníku ZD, dle výk. výměr* 143,5		143,500			
		D	997 Přesun sutě				150 726,32	
133	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypekých materiálů do 1 km	t	410,735	50,00	20 536,75	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypekých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti 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 strelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
		VV	*Kamenivo drcené z vozovky PM, 50%* 1980*0,17*0,5		168,300			
		VV	*Kamenivo drcené z vozovky AB, 50%* 680,0*0,29*0,5		98,600			
		VV	*Kamenivo drcené z chodníku* (520,9*0,17)*15,929+39,353		143,835			
		VV	Součet		410,735			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 750,290	5,00	28 751,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním 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 suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"Kamenivo drcené z vozovky 50%" 1980*0,17*0,5*(15-1)		2 356,200			
	VV		"Kamenivo drcené z vozovky AB, 50%" 680,0*0,29*0,5*(15-1)		1 360,400			
	VV		"Kamenivo drcené z chodníku" ((520,9*0,17)+15,929+39,353)*(15-1)		2 013,690			
	VV		Součet		5 750,290			
135	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	184,612	50,00	9 230,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"odstraněné bet. dlaždice" 10,889		10,889			
	VV		"Rozebraná ZD" (520,9+2,0)*0,26		135,954			
	VV		"odstraněný beton" 12,24		12,240			
	VV		"odstraněné beton. vpusti" 2,88		2,880			
	VV		"odstraněný asfalt z chodníku" 13,299		13,299			
	VV		na daponii dle určení stavebníka do 1 km					
	VV		"odstraněná zatrav. dlažba" 9,35		9,350			
	VV		Součet		184,612			
136	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 453,668	5,00	12 268,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním 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 suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"odstraněné bet. dlaždice" 10,889*(15-1)		152,446			
	VV		"Rozebraná ZD" (520,9+2,0)*0,26*(15-1)		1 903,356			
	VV		"odstraněný beton" 12,24*(15-1)		171,360			
	VV		"odstraněné beton. vpusti" 2,88*(15-1)		40,320			
	VV		"odstraněný asfalt z chodníku" 13,299*(15-1)		186,186			
	VV		Součet		2 453,668			
137	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	195,717	50,00	9 785,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		Na daponii stavebníka do 1 km					
	VV		"vytrhané kamenné obrubníky" 18,5*0,29		5,365			
	VV		"vytrhané kamenné krajníky" 14,0*0,205		2,870			
	VV		"mříže rušených UV" 0,50		0,500			
	VV		"rušené DZ" 4*0,004		0,016			
	VV		"rušené sloupky DZ" 2*0,082		0,164			
	VV		"odstr. odvod. žlaby" 11,55		11,550			
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"vytrhané obrubníky betonové silniční ležatě" 15,6*0,29		4,524			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové silniční stojaté" 534,6*0,205		109,593			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové chodníkové stojaté" 291,8*0,205		59,819			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové záhonové" 0,616		0,616			
	VV		"vytrhaný betonový rigol" 0,700		0,700			
	VV		Součet		195,717			
138	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 453,528	5,00	12 267,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost 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 vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"vytrhané obrubníky betonové silniční ležatě" 15,6*0,29*(15-1)		63,336			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové silniční stojaté" 534,6*0,205*(15-1)		1 534,302			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové chodníkové stojaté" 291,8*0,205*(15-1)		837,466			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové záhonové" 0,616*(15-1)		8,624			
	VV		"vytrhaný betonový rigol" 0,700*(15-1)		9,800			
	VV		Součet		2 453,528			
139	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	337,215	60,00	20 232,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odstraněné bet. dlaždice" 10,889		10,889			
	VV		"Rozebraná ZD" (520,9+2,0)*0,26		135,954			
	VV		"odstraněný beton" 12,24		12,240			
	VV		"odstraněné beton. vpusti" 2,88		2,880			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové silniční ležatě" 15,6*0,29		4,524			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové silniční stojaté" 534,6*0,205		109,593			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové chodníkové stojaté" 291,8*0,205		59,819			
	VV		"vytrhané obrubníky betonové záhonové" 0,616		0,616			
	VV		"vytrhaný betonový rigol" 0,700		0,700			
	VV		Součet		337,215			
140	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	13,299	190,00	2 526,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených 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.					
	PSC							
	VV		"odstraněný asfalt z chodníku považovaný za ZAS-T1" 13,299		13,299			
	VV		při stavbě nutno ověřit zatřídění asf. směsí, viz. SO 02 - pol. č. 2					
141	K	997221645w1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	174,698	60,00	10 481,88	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		Zhotovitel ocení převzetí vyfrézovaných asf. vrstev v místě stavby					
	VV		považovaných za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1, včetně dopravy					
	VV		"vyfrézovaný kryt" 0,618*174,08		174,698			
	VV		při stavbě nutno ověřit zatřídění asf. směsí, viz. SO 02 - pol. č. 2					
142	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	410,735	60,00	24 644,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Kamenivo drcené z vozovky PM, 50%" 1980*0,17*0,5		168,300			
	VV		"Kamenivo drcené z vozovky AB, 50%" 680,0*0,29*0,5		98,600			
	VV		"Kamenivo drcené z chodníku" (520,9*0,17)+15,929+39,353		143,835			
	VV		Součet		410,735			
	D	998	Přesun hmot				169 797,15	
143	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 595,943	50,00	79 797,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
144	M	000Překl 24	Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	m	360,000	250,00	90 000,00	
	PP		Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany					
	VV		úprava polohy sděl. kabelů , včetně zemních prací a chráničky					
	VV		"dle výk. výměr" 360,0		360,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí
Objekt: 301 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 22 11
Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 6. 1. 2021
Datum:
IČ: 00252859
DIČ:
IČ: 28143213
DIČ: CZ28143213
IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 378 179,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 378 179,14 0,00	21,00% 15,00%	499 417,62 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 877 596,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 301 - Dešťová kanalizace

Místo: Sezimovo Ústí
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí
Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Datum: 6. 1. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 378 179,14
HSV - Práce a dodávky HSV	2 378 179,14
1 - Zemní práce	1 219 190,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 230,00
4 - Vodorovné konstrukce	44 864,75
8 - Trubní vedení	918 110,20
998 - Přesun hmot	174 783,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 301 - Dešťová kanalizace

Místo: Sezimovo Ústí
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí
Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Datum: 6. 1. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 378 179,14

D HSV Práce a dodávky HSV 2 378 179,14

D 1 Zemní práce 1 219 190,49

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		*uvažuje se 15 prac. dní po 8 hod* 15*8		120,000			
2	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	417,165	450,00	187 724,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 50% z výkopu rýhy pro dešťovou kanalizaci					
	VV		(618,43+209,13+6,77)*0,50		417,165			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	417,165	400,00	166 866,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I					
	VV		skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		*Pro sběrač A a A1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně* (618,43+209,13+6,77)*0,5		417,165			
	VV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 3, 30% ve tř.4 a 20% v tř. 5					
	VV		včetně rozšíření a prohloubení rýhy v místech šachet					
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		417,165			
4	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	250,299	500,00	125 149,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II					
	VV		skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		*Pro sběrač A a A1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně* (618,43+209,13+6,77)*0,3		250,299			
	VV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 3, 30% ve tř.4 a 20% v tř. 5					
	VV		včetně rozšíření a prohloubení rýhy v místech šachet					
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		250,299			
5	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	166,866	800,00	133 492,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II					
	VV		skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		*Pro sběrač A a A1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně* (618,43+209,13+6,77)*0,2		166,866			
	VV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 3, 30% ve tř.4 a 20% v tř. 5					
	VV		včetně rozšíření a prohloubení rýhy v místech šachet					
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		166,866			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,240	90,00	4 611,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		*dle výk. výměr* 51,24		51,240			
	VV		včetně pažení šachet					
7	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,240	40,00	2 049,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		*dle zřízení* 51,24		51,240			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 774,290	80,00	141 943,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		*dle výk. výměr* 1774,29		1 774,290			
	VV		včetně pažení šachet					
9	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 774,290	40,00	70 971,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2					
	VV		do 4 m					
	VV		*dle zřízení* 1774,29		1 774,290			
10	K	161151113	Vislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	6,770	150,00	1 015,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního					
	VV		prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		*dle výk. výměr, rýhy o hl. přes 4,0 m* 6,77		6,770			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	157,335	130,00	20 453,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopu					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		*rýhy tř.3* 417,165		417,165			
	VV		*odečte se 50% záspyu* -519,659*0,5		-259,830			
	VV		Součet		157,335			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m	m3	786,675	10,00	7 866,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		*dle přemístění* 157,335*(15-10)		786,675			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	157,335	130,00	20 453,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopu					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		*rýhy tř. II, sk. 4 a 5* 250,299+166,866		417,165			
	VV		*odečte se 50% záspyu* -519,659*0,5		-259,830			
	VV		Součet		157,335			
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m	m3	786,675	10,00	7 866,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		*dle přemístění* 157,335*(15-10)		786,675			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	566,406	110,00	62 304,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05					
	VV		04					
	VV		*přebytečná zemina dle přepravy* (157,335+157,335)*1,8		566,406			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	519,659	120,00	62 359,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
	VV		vykopávkách					
	VV		pro zásyp je uvažována vhodná zemina z výkopu					
	VV		*rýhy* 618,43+209,13+6,77		834,330			
	VV		*odečte se obsyp včetně potrubí* -216,311-27,36		-243,671			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 300					
	VV		-0,1*1,05*(336,0-9,0)		-34,335			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 250					
	VV		-0,1*1,0*(50,0-2,0)		-4,800			
	VV		odečtou se tělesa bet.šachet, prům. hl. 2,2 m					
	VV		-0,62*0,62*3,14*2,2*12		-31,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		519,659			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	212,970	450,00	95 836,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 300					
	VV		1,05*(0,33+0,3)*(336,0-9,0)		216,311			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 300					
	VV		-3,14*0,165*0,165*(336,0-9,0)		-27,954			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 250					
	VV		1,00*(0,27+0,3)*(50,0-2,0)		27,360			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 250					
	VV		-3,14*0,135*0,135*(50,0-2,0)		-2,747			
	VV		Součet		212,970			
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	425,940	240,00	102 225,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 212,97*2,0		425,940			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 230,00	
19	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	386,000	55,00	21 230,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stok" 336+50		386,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 864,75	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	39,135	850,00	33 264,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí DN300					
	VV		0,1*1,05*(336,0-9,0)		34,335			
	VV		lože pod potrubí DN250					
	VV		0,1*1,0*(50,0-2,0)		4,800			
	VV		Součet		39,135			
21	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	26,000	150,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1+9+7+9		26,000			
22	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
23	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 9		9,000			
24	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 7		7,000			
25	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 9		9,000			
	D	8	Trubní vedení				918 110,20	
26	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	46,300	300,00	13 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 250					
	VV		"potrubí DN 250 dle výk. výměr" 50,0		50,000			
	VV		"odečtou se šachty" -2,00		-2,000			
	VV		"odečte se délka odboček dle výk. výměr" -(2+3)*0,34		-1,700			
	VV		Součet		46,300			
27	M	28617268	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12	m	46,995	400,00	18 798,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže" 46,3		46,300			
	VV		přičteno ztrátě 1.5%					
	VV		46,3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		46,995			
28	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	320,862	600,00	192 517,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300					
	VV		"potrubí DN 300 dle výk. výměr" 336,0		336,000			
	VV		"odečtou se šachty" -9,0		-9,000			
	VV		"odečte se délka odboček dle výk. výměr" -(7+11)*0,341		-6,138			
	VV		Součet		320,862			
29	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	325,675	600,00	195 405,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže" 320,862		320,862			
	VV		přičteno ztrátě 1.5%					
	VV		320,862*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		325,675			
30	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 250					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De160, dle výk. výměr" 2		2,000			
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De200, dle výk. výměr" 3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
31	M	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De160, dle výk. výměr" 2		2,000			
32	M	28617367	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De200, dle výk. výměr" 3		3,000			
33	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	18,000	1 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De160, dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De200, dle výk. výměr" 11		11,000			
	VV		Součet		18,000			
34	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De160, dle výk. výměr" 7		7,000			
35	M	28617368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200	kus	11,000	2 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De200, dle výk. výměr" 11		11,000			
36	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně upávek přípojek, 2 úseky" 2		2,000			
37	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		"včetně upávek přípojek, 9 úseků" 9		9,000			
38	K	894211221	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dle kamenina	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 250 nebo 300					
	VV		"pro spadištní šachtu SP4 dle tab. šachet" 1		1,000			
	VV		uvažováno monolit. dno s obkladem z čediče					
39	K	896212212	Spadištní kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spadištní kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadištní 0,60 m boční se dnem obložným čedičem, při úhlu sevření mezi horním a dolním potrubím 90° s horním potrubím DN 250 nebo 300					
	VV		"pro spadištní šachtu SP1 dle tab. šachet" 1		1,000			
	VV		uvažováno monolit. dno s obkladem z čediče					
	VV		včetně úpravy st. betonového potrubí					
40	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	8 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro šachty s prefabrik. dnem dle tab. šachet" 12-2		10,000			
41	M	59224029w	dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100x68,5x15cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	uvažovat na potrubí dle tab. šachet					
		VV	"dle tab. šachet" 1		1,000			
42	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	9,000	8 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
		VV	uvažovat na potrubí dle tab. šachet					
		VV	"dle tab. šachet" 9		9,000			
43	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
		VV	"dle tab. šachet" 8		8,000			
44	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
		VV	"dle tab. šachet" 7		7,000			
45	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
		VV	"dle tab. šachet" 5		5,000			
46	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	12,000	2 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
		VV	"dle tab. šachet" 12		12,000			
47	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
		VV	"uvažuje se pro SP1, ŠS2, Š3 a Š11 6x příplatek" 6		6,000			
48	K	896290113	Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	3,000	8 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i					
		VV	započatých 0,30 m výšky spadiště jednoduchého nebo bočního					
		VV	"spadiště výšky 1450 mm - 3x příplatek" 3		3,000			
49	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
		VV	"poklopy revizních šachet DN 1000, B125, dle tabulky poklopů" 2		2,000			
50	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125					
		VV	"dle osazení a tabulky šachet" 2		2,000			
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
52	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	10,000	8 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz					
		VV	"dle osazení a tabulky poklopů" 10		10,000			
D	998		Přesun hmot				174 783,70	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	499,382	350,00	174 783,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí
Objekt: 302 - Přípojky dešťové kanalizace

KSO: 827 22 11
Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 6. 1. 2021
Datum:
IČ: 00252859
DIČ:
IČ: 28143213
DIČ: CZ28143213
IČ: 63906601
DIČ:

Cena bez DPH		115 725,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	115 725,52 0,00	21,00% 15,00%	24 302,36 0,00
Cena s DPH		v CZK 140 027,88	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 302 - Přípojky dešťové kanalizace

Místo: Sezimovo Ústí
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí
Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Datum: 6. 1. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	115 725,52
HSV - Práce a dodávky HSV	115 725,52
1 - Zemní práce	63 128,52
4 - Vodorovné konstrukce	1 872,00
8 - Trubní vedení	30 100,00
998 - Přesun hmot	20 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 302 - Přípojky dešťové kanalizace

Místo: Sezimovo Ústí Datum: 6. 1. 2021
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí Projektant: WAY project s.r.o.
Uchazeč: HES stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								115 725,52
D	HSV	Práce a dodávky HSV						115 725,52
D	1	Zemní práce						63 128,52
1	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	16,165	800,00	12 932,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"Pro přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 32,33*0,5						16,165
	VV	Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 3, 40% ve tř.4 a 10% v tř. 5						
	VV	vykazovat dle skutečnosti						
2	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	12,932	1 000,00	12 932,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
	VV	"Pro přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 32,33*0,4						12,932
	VV	Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 3, 40% ve tř.4 a 10% v tř. 5						
	VV	vykazovat dle skutečnosti						
3	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 50 m3	m3	3,233	2 000,00	6 466,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3						
	VV	"Pro přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 32,33*0,1						3,233
	VV	Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 3, 40% ve tř.4 a 10% v tř. 5						
	VV	vykazovat dle skutečnosti						
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	71,850	110,00	7 903,50	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV	plocha pažení rýh kanalizačních přípojek						
	VV	"dle výk. výměr dle výkopu" 71,85						71,850
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	71,850	65,50	4 706,18	CS ÚRS 2020 01
	PP	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m						
	VV	"dle zřízení" 71,85						71,850
6	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,104	100,00	1 310,40	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	přebytečná zemina z výkopů						
	VV	uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km						
	VV	"celkový výkop rýh" 32,33						32,330
	VV	"zemina tež. tř.3 ponechaná pro zásyp"-16,165						-16,165
	VV	"odečte se zásyp" -19,226+16,165						-3,061
	VV	Součet						13,104
7	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	65,520	10,00	655,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap						
	VV	uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km						
	VV	"dle přemístění" 13,104*(15-10)						65,520
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,587	140,00	3 302,18	CS ÚRS 2020 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	"přebytečná zemina dle přepravy" 13,104*1,8						23,587
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,226	150,00	2 883,90	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	"výkop rýh" 32,33						32,330
	VV	"odečte se obsyp včetně potrubí" -10,764						-10,764
	VV	odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek						
	VV	-0,1*0,90*26,0						-2,340
	VV	Součet						19,226
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,242	500,00	5 121,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek						
	VV	"De160" 0,9*0,46*26,0						10,764
	VV	odečte se zemina vytlačená potrubím						
	VV	"De160" -3,14*0,08*0,08*26,0						-0,522
	VV	Součet						10,242
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	20,484	240,00	4 916,16	CS ÚRS 2020 01
	PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/4						
	VV	"pro obsyp" 10,242*2,0						20,484
D	4	Vodorovné konstrukce						1 872,00
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,340	800,00	1 872,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	lože pod potrubí kanalizačních přípojek						
	VV	0,1*0,90*26,0						2,340
D	8	Trubní vedení						30 100,00
13	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	30,000	750,00	22 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160						
	VV	"pro potrubí přípojek De160 dle výk. výměr" 26,0						26,000
	VV	"přičte se svislá část přípojek dle výk. výměr" 4,0						4,000
	VV	Součet						30,000
	VV	včetně dodání trub a tvarovek vč. redukcí						
14	K	877265271	Montáž lapače sfeřních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů sfeřních splavenin DN 100						
	VV	"dle výk. výměr" 4						4,000
15	M	28341110	lapače sfeřních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	4,000	1 150,00	4 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	lapače sfeřních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP						
	VV	"dle montáže" 4						4,000
D	998	Přesun hmot						20 625,00
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	20,625	1 000,00	20 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí
Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

KSO: Místo: Sezimovo Ústí

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Projektant: Ing. Jakub Kašparů

Zpracovatel: WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 6. 1. 2021

IČ: 00246875
DIČ:

IČ: 28143213
DIČ: CZ28143213

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		564 024,40	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	564 024,40 0,00	21,00% 15,00%	118 445,12 0,00
Cena s DPH		v CZK	682 469,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Sezimovo Ústí
Zadavatel: Město Sezimovo Ústí
Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Datum: 6. 1. 2021
Projektant: Ing. Jakub Kašparů
Zpracovatel: WAY project s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	564 024,40
PSV - Práce a dodávky PSV	22 720,00
741 - Elektroinstalace - silnopr	22 720,00
M - Práce a dodávky M	541 304,40
21-M - Elektromontáže	419 948,12
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	121 356,28
997 - Přesun sítě	23 800,00
O01 - Ostatní	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 6. 1. 2021

Zadavatel: Město Sezimovo Ústí

Projektant: Ing. Jakub Kašparů

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel: WAY project s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								564 024,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 720,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				22 720,00	
1	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	485,000	19,00	9 215,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
VV			"kabelová chránička, 50/41 mm" 485,0		485,000			
2	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	485,000	25,00	12 125,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
VV			"dle montáže" 485,0		485,000			
3	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
VV			"chránička De110 v přechodech přes vozovku" 20		20,000			
4	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	20,000	44,00	880,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
VV			"dle montáže" 20		20,000			
D	M		Práce a dodávky M				541 304,40	
D	21-M		Elektromontáže				419 948,12	
5	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	14,000	380,00	5 320,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
VV			"svítidla VO, LED 31 W, 14 ks" 14		14,000			
6	M	8500102780r	Svítidlo LED pro VO, 31 W, 2700K	kus	14,000	8 900,00	124 600,00	
PP			Svítidlo LED pro VO, 31 W, 2700K					
VV			"dle montáže, viz. TZ a výpočet osvětlení" 14		14,000			
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m	kus	13,000	1 300,00	16 900,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatné stojících, délky do 12 m					
VV			"stožárů VO dle sit. 13 ks" 13		13,000			
VV			včetně montáže pouzder					
8	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	13,000	8 300,00	107 900,00	CS ÚRS 2020 01
PP			stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m					
VV			"dle montáže" 13		13,000			
9	M	1290542	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000	kus	13,000	1 500,00	19 500,00	
PP			STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000					
VV			"dle montáže" 13		13,000			
10	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
VV			"pro svítidla S13 a 14, 1 ks" 1		1,000			
11	M	31674006	Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm					
VV			"dvouramenný lomený 500 mm 120 stupňů, dle montáže" 1		1,000			
12	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	13,000	270,00	3 510,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
VV			"dle počte sožárů VO" 13		13,000			
13	M	ELST2951	SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU univerzální	kus	13,000	750,00	9 750,00	
PP			SR st.rozvodnice SR721-14/N Al,CU univerzální					
VV			"dle montáže" 13		13,000			
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	498,000	36,00	17 928,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem					
VV			průměr do 10 mm v městské zástavbě					
VV			"drát FeZn 10 mm, 498 m" 498		498,000			
VV			včetně montáže smršťovací bužírky zeměnění, 5 ks					
15	M	1561082	SM.BUZIRKA HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000	kus	5,000	50,00	250,00	
PP			SM.BUZIRKA HSD-T2 1,6/0,8 C 88861000					
VV			"uvažuje se 5 ks" 5		5,000			
16	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	308,760	37,00	11 424,12	CS ÚRS 2020 01
PP			drát D 10mm FeZn					
VV			"dle montáže, 0.62 kg/m" 498*0,62		308,760			
VV			Součet		308,760			
17	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	39,000	48,00	1 872,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
VV			"svorka hromosvodní typ SR02, 39 ks" 39		39,000			
18	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	39,000	24,00	936,00	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
VV			"dle montáže" 39		39,000			
19	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	84,000	14,00	1 176,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu					
VV			žil 3x1,5 až 6 mm2					
VV			"uvažuje se 84 m" 84		84,000			
20	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	84,000	15,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
VV			"kabel CYKY 3C x 1.5 mm2, dle montáže" 84		84,000			
21	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	513,000	19,00	9 747,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu					
VV			žil 4x6 až 10 mm2					
VV			"uvažuje se 513 m" 513		513,000			
22	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	513,000	101,00	51 813,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2					
VV			"kabel CYKY 4 x 10 mm2, dle montáže" 513		513,000			
23	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	28,000	19,00	532,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 10 mm2					
VV			"bere se 28 ks" 28		28,000			
24	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	513,000	10,00	5 130,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů					
VV			hmotnosti kabelu do 0,75 kg					
VV			"příplatek za zatažení kabelu do chráničky, dle mnotáže kabelu" 513,0		513,000			
25	K	2109102.R	Připojení nového rozvodu VO do stávajícího stožáru VO	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Připojení nového rozvodu VO do stávajícího stožáru VO - při ztížených podmínkách bude nutné odpojení stávajících přívodních vedení, demontáž					
VV			a opětovná montáž stožárů včetně výložníku a svítidla					
VV			"uvažuje se 1 kus" 1		1,000			
26	K	2109103.R	Připojení nového rozvodu VO do stávajícího rozvaděče VO	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Připojení nového rozvodu VO do stávajícího rozvaděče VO					
VV			"uvažuje se 1 kus" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	3411001.M	<i>Podružný materiál</i>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Podružný materiál					
	VV		"Pro stavbu veřejného osvětlení komplet"1		1,000			
28	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
	VV		"revize provedeného VO" 1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				121 356,28	
29	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,485	1 350,00	654,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		"dle délky kabelu VO" 0,485		0,485			
30	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	13,000	950,00	12 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 4					
	VV		"dle počtu stožárů" 13		13,000			
31	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,250	2 500,00	8 125,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15					
	VV		základ pro stožár VO z betonu C25/30 XF2 (ChRL)					
	VV		vel. 0,5x 0,5 x 1,0 m -13 ks					
	VV		0,5*0,5*1,0*13		3,250			
	VV		Součet		3,250			
32	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	35,590	70,60	2 512,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		"naložení přebytečné zeminy					
	VV		"ze základových šachet pro stožáry					
	VV		0,5*0,5*1*13		3,250			
	VV		"z rýh místo pískového lože					
	VV		0,35*0,2*462		32,340			
	VV		Součet		35,590			
33	K	460202103	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 20 cm, v hornině tř 3	m	442,000	45,00	19 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 20 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"pod plání chodníků, bere se délka 442 m" 442		442,000			
	VV		uvažovat obsazenou trasu					
34	K	460202263	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"pod plání vozovek, bere se délka 20 m" 20		20,000			
35	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	462,000	55,00	25 410,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		pískové kabelové lože včetně dodávky písku					
	VV		"kabelové lože 0,35 x 0,2 v délce 462 m" 462		462,000			
36	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	462,000	8,00	3 696,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	VV		"dle celkové délky kabel. rýh" 442+20		462,000			
37	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně ztuhnutí a urovnění povrchu - v zástavbě	m3	6,600	101,00	666,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložением výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnění povrchu v zástavbě					
	VV		"hloubení rýh" (0,35*0,2*442)+(0,5*0,8*20)		38,940			
	VV		"odešle se pískové lože" -0,35*0,2*462		-32,340			
	VV		Součet		6,600			
38	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	35,590	100,00	3 559,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suť a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopů, těž. sk. 3					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"jámy pro stožáry" 0,5*0,5*1*13		3,250			
	VV		"kabelové rýhy" (0,35*0,2*442)+(0,5*0,8*20)		38,940			
	VV		"odečte se zásyp" -6,6		-6,600			
	VV		Součet		35,590			
39	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	498,260	10,00	4 982,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suť a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		uvažován odvoz do recykl. střediska, 15 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 35,59*(15-1)		498,260			
	VV		Součet		498,260			
40	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	64,062	140,00	8 968,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 35,59*1,8		64,062			
41	K	460620013	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3	m2	164,700	30,00	4 941,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se ztuhnutím, v hornině třídy 3					
	VV		dle celkové délky a šířky kabelových rýh					
	VV		(0,35*442)+(0,5*20)		164,700			
	D	997	Přesun sutě				23 800,00	
42	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,250	1 500,00	6 375,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 1 km					
	VV		"demonťované stožáry se svítidly, cca 0,25t/ ks" 0,25*17		4,250			
43	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	8,500	50,00	425,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na deponii stavebníka do 3 km					
	VV		"demonťované stožáry se svítidly" 4,25*(3-1)		8,500			
	D	O01	Ostatní				17 000,00	
44	K	O009	S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO vč.bet.patky	kus	17,000	1 000,00	17 000,00	
	PP		S2 - Demontáž stáv. ocel.stožáru s výložníkem a svítidlem VO					
	VV		"dmontáž v počtu 17 ks" 17		17,000			

