

# SMLOUVA O DÍLO č. 02/2021

(dále též „SoD“)

*Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této SoD vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.*

---

## Smluvní strany

### **Objednatel: město Kladruby**

Se sídlem: Náměstí Republiky 89, 349 61 Kladruby

IČ: 00259888

DIČ: CZ00259888

*za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:*

Hana Floriánová, starostka města, tel. +420 374616710, e-mail: [starosta@kladruby.cz](mailto:starosta@kladruby.cz)

*za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:*

technický dozor stavebníka bude určen zápisem do stavebního deníku

Matěj Havránek, místostarosta města, tel. +420 731911303

Radek Kuvík, pověřený zástupce objednatele (člen rady města), tel. + 420 606694626

Jaroslav Pospíšil, pověřený zástupce objednatele (člen rady města), tel. + 420 607875478

*(dále jen objednatel)*

a

### **Zhotovitel: STRABAG a.s.**

Se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Spisová značka: oddíl B, vložka 7634 vedená u Městského soudu v Praze

Zhotovitel je plátcem DPH.

*za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:*

Martin Liška, technický vedoucí oblasti, tel. +420 xxx, e-mail: [xxx](mailto:xxx)

Ing. Martin Žufan, ekonomický vedoucí oblasti, tel.: +420 xxx, e-mail:

[xxx](mailto:xxx)

*za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:*

Zdeněk Nový, vedoucí provozní jednotky, tel. +420 xxx

e-mail: [xxx](mailto:xxx)

*stavbyvedoucí:*

Ing. Milan Viták, tel.: +420 xxx, e-mail: [xxx](mailto:xxx)

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

*(dále jen zhotovitel)*

---

## Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Objednatel se pro potřeby této smlouvy rozumí i jím pověřený zástupce.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka; KZP = kontrolní a zkušební plán, TP = technologický postup

## Oddíl I.

### Předmět SoD a doba plnění, cena díla

#### I. Předmět SoD

1. Předmětem plnění podle této SoD je zhotovení stavebního díla (*dále též DÍLO*)

## Oprava ulice Kostelní, Kladruby,

a to na základě výsledků zadávacího řízení.

Předmětem plnění této SoD je oprava stávajících povrchů komunikací, vybudování parkovacích míst, chodník pro pěší, místo pro přecházení, řešení zpevněné plochy před bytovými domy (sjezdy ke stávajícím garážovým stáním) a doplňkové plochy zeleně s osazením nových stromů. Součástí plnění jsou stavební objekty: SO 110 komunikace jih, SO 120 komunikace sever, SO 130 odvodnění komunikace - UV + přípojky. *SO 430 sdělovací kabely - přeložka - zajišťuje vlastník komunikačního vedení a zařízení společnost CETIN a.s. na základě Smlouvy o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. PN 2020-0064 uzavřené mezi městem Kladruby a CETIN a.s.*

DÍLO podrobně specifikují tato SoD a PD zpracovaná Ing. Martinou Pavlíkovou, Slovanské údolí 313/71, 318 00 Plzeň, IČ 88204154, ČKAIT 0202242.

Součástí předmětu plnění této SoD je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) vyhotovení KZP zhotovitelem a předání ke schválení objednateli před zahájením prací;
- d) vyhotovení TP prací a předání ke schválení objednateli před zahájením prací;
- e) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatelem, popř. TDS;
- f) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutí a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- i) provedení přejímky stavby;
- j) 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;

- kontrolní zkoušky zemního tělesa, aktivní zóny, konstrukčních vrstev, asfaltových směsí, včetně odběrů vzorků si objednatel zajistí sám, na vlastní náklady; o připravenosti k provádění kontrolních zkoušek musí zhotovitel informovat objednatele minimálně 24 hodin předem; objednatel předá kopii protokolů bez zbytečného odkladu zhotoviteli;
- k) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě;
  - l) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucích zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
  - m) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
  - n) je-li relevantní, geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému BPV 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem; výkres bude vyhotoven v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předán na CD nosiči a to v počtu 2 CD; zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou; geodetické zaměření bude provedeno oprávněným geodetem, geodetické zaměření bude předáno včetně akceptačního protokolu;
  - o) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky:

- a) PD zpracovaná Ing. Martinou Pavlíkovou, Slovanské údolí 313/71, 318 00 Plzeň, IČ 88204154, ČKAIT 0202242,
  - b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
  - c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci zadávacího řízení.
2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení díla disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady
  3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem (příloha č.1 SoD). Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
  4. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
  5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
  6. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu DÍLA či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku SoD.

7. Změny závazku ze SoD na veřejnou zakázku se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
  - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu SoD známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat,
  - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem.
8. Veškeré změny SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
9. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

## II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	<i>proběhne bez zbytečného odkladu po uzavření SoD; SoD bude uzavřena nejpozději do 15.04.2021</i>
Zahájení stavebních prací:	<i>bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>
Dokončení stavebních prací:	<i>nejpozději do 30.11.2021</i>
Předání a převzetí díla:	<i>nejpozději do 60 (šedesáti) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů</i>

2. Místo plnění předmětu SoD: *město Kladruby, pozemky dle PD - Kostelní ulice, Kladruby, Plzeňský kraj*
3. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní, kolik trvaly tyto okolnosti. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Pro účely této SoD se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této SoD, které nastaly po jejím uzavření a nemohou být zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, válka, mobilizace, povstání, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky, nebo jiné nepředvídatelné a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i minimálně 21 kalendářních dnů trvající nepřízeň počasí neumožňující realizaci žádné části díla.
5. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

## III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

	<b>Kč bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Kč včetně DPH</b>
<b>Cena celkem</b>	5 877 653,49	1 234 307,23	7 111 960,72

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou č.1 SoD.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platné k podpisu této SoD. Nebudou-li položky uvedené ani v ceníku ÚRS, budou ceny stanoveny dohodou obou smluvních stran. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této SoD.
5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

#### ***IV. Placení díla a fakturace***

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží objednateli 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu). Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem a TDS bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
2. Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne vystavení.
3. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. 10 % z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
4. Zádržné bude Objednatelem uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
5. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. **Nepoužije se režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH.**
8. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
9. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této SoD.
10. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
11. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

## **Oddíl II. Realizace díla**

### ***I. Odevzdání a převzetí staveniště***

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele.
2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

### ***II. Kvalifikační podmínky***

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky „**Oprava ulice Kostelní, Kladruby**“, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto SoD a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis

stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.

3. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento nový podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace v minimální rozsahu dle zadávací dokumentace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

### **III. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je zhotovitel povinen dodržet i takto prodlouženou lhůtu.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
4. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
5. Je-li relevantní, zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
6. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
8. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
10. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
11. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
12. **Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele - demontované žulové obrubníky budou uloženy na místo určené objednatelem.**
13. Rozsah kácení stromů bude předem upřesněn.

14. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
15. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příslušná příloha, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.
18. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
19. Objednatel, jím pověřený zástupce, případně TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.
20. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
21. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
22. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev a zpětných zásypů po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli - podzhotoviteli dodavatele. Kontrolní zkoušky těchto případně provedených prací si objednatel zajistí sám, na vlastní náklady. O nutnosti provést tyto zkoušky musí zhotovitel objednatele informovat min. 24 hodin předem.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště ke dni dokončení stavebních prací a ke dni předání a převzetí díla a protokolárně je předá objednateli.
24. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
25. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba souhlasu objednatele.

26. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
27. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
28. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
29. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.  
Zhotovitel se zavazuje užívat transparentní účet výlučně k platebním transakcím souvisejícím s prováděním díla dle této SoD, a to zejména k platbám poddodavatelům. Veškeré platební transakce z transparentního účtu musí probíhat bezhotovostně, výběr hotovosti z transparentního účtu je zakázán.  
Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele sdělení účelu jakékoliv platební transakce vyplývající z přehledu transparentního účtu. Zhotovitel je povinen objednateli účel platební transakce sdělit do 3 pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele. Taková výzva může být provedena i zápisem do stavebního deníku, přičemž za doručenu se považuje dnem provedení zápisu. Objednatel je v rámci této výzvy oprávněn si vyžádat i veškeré relevantní doklady prokazující pravdivost účelu platební transakce.
30. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění SoD na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
31. Zhotovitel se podpisem SoD zavazuje, že zajistí:
- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
  - sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve SoD na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu ve SoD uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se SoD na veřejnou zakázku,
  - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá

k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 3 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

32. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
33. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
34. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.

#### ***IV. Součinnost objednatele***

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíše obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat TDS nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 (tří) pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě TDS a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se SoD podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení SoD, je objednatel oprávněn od SoD odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
13. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí DÍLA.

## ***V. Předání a převzetí díla***

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto SoD a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících užívání. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Smluvní strany vylučují ustanovení § 2628 NOZ. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS, případně autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit do 60 (šedesáti) kalendářních dnů od přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
  - dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
  - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
  - předávací protokoly se správci sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
  - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
  - geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby - viz Oddíl I., článek I. této SoD,
  - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby,
  - protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
  - popis stavu plnění v okamžiku předání DÍLA,
  - soupis dokladů, jež zhotovitel bude předávat objednateli,
  - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

## Oddíl III.

### Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

#### *I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody*

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

#### *II. Pojištění zhotovitele*

1. Zhotovitel má k datu podpisu této SoD uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **5.000.000 EUR**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Objednatel má právo kdykoliv požádat Zhotovitele o kopii pojistné smlouvy/pojistného certifikátu.

#### *III. Záruční lhůty*

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které Zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej Objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

#### *IV. Vady díla*

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této SoD a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamáce Objednatele u Zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamáce vady musí být uplatněna písemnou formou doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatелеm nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení NOZ.

5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má Objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí Zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo SoD, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činnostmi zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamace za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.
14. Zjistí-li objednatel nebo TDS, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn k okamžitému přerušení provádění prací, popř. i od této SoD odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli. O předání díla vyhotoví smluvní strany dílčí předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít část DÍLA vykazující byť drobné vady či nedodělky. Objednatel má právo převzít i část DÍLA, které vykazují drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu. V případě, že příslušná část DÍLA bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část DÍLA a dokončení zbytku části DÍLA nepožadovat, resp. rozsah příslušné části DÍLA tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části díla vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručený zhotoviteli.
15. Má-li DÍLO vady, či je-li zhotovitel v prodlení, vyzve objednatel zhotovitele k odstranění vad a stanoví zhotoviteli lhůtu k nápravě. Neodstraní-li zhotovitel vady ani ve lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
16. V případě, že není možné vady odstranit, má objednatel právo poměrně snížit cenu DÍLA.
17. DÍLO je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle SoD, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech

pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v SoD použity termíny ukončení DÍLA nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

## ***V. Garanční povinnosti zhotovitele***

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek **ve výši 5 % ze sjednané ceny v Kč bez DPH** (uvedené v této SoD, ne v případném dodatku) platnou po dobu 60 měsíců od předání a převzetí DÍLA. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. Bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.
2. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle SoD povinen.

## **Oddíl IV.**

### **Smluvní pokuty, odstoupení od SoD, ustanovení závěrečná**

#### ***I. Smluvní pokuty***

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností dle oddílu II., čl. II odst. 4 a oddílu III., čl. II a čl. V (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, provádění prací nekvalifikovanými

pracovníky, za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, za nedodržení harmonogramu uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD, atd.), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % (maximálně však 50.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s nápravou.

8. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

## **II. Odstoupení od SoD**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SoD:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
  - b. v případě podstatného porušení této SoD zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
    - iii. porušení smluvní povinnosti dle této SoD, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této SoD podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - v. zjistí-li se, že zhotovitel v rozporu se SoD opakovaně včas nezaplátil splatný finanční závazek byť jen jedinému poddodavateli,
    - vi. nepředložení originálu bankovní záruky dle požadavků uvedených v této SoD,
    - vii. nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušování prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 (deset) kalendářních dnů,
    - viii. provádění díla v rozporu s touto SoD, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.
2. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této SoD.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
4. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této SoD druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
6. Provedené práce do doby odstoupení od SoD budou uhrazeny zhotoviteli v plné výši.
7. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti SoD, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
8. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této SoD.

9. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
10. Dojde-li k ukončení SoD způsoby uvedenými v tomto článku SoD, povinnosti smluvních stran jsou následující:
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelům odsouhlasí,
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
  - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
  - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
  - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti SoD, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
  - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení SoD i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

### **III. Ustanovení závěrečná**

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel předloží při předání staveniště závazný harmonogram, který bude vycházet z harmonogramu a požadavku uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD.
3. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
4. Právní vztahy vyplývající z této SoD se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této SoD se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
5. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této SoD mezi zhotoviteli a objednatelům je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze SoD obecný soud této osoby.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. **Tato SoD je elektronicky podepsána oběma smluvními stranami. Elektronicky podepsaná SoD má platnost originálu.**
8. Tato SoD nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním SoD na profilu zadavatele
10. V návaznosti na výše ujednané smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této SoD nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
11. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
12. Přílohy této SoD (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž tato SoD odkazuje, tvoří součást této SoD. Touto SoD se vždy rozumí SoD včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).

Přílohy:

příloha č. 1 - Projektová dokumentace (oddělitelná příloha této SoD),  
příloha č. 2 - Oceněný položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek  
a služeb s výkazem výměr)

V Kladrubech

V Plzni

.....  
Hana Floriánová  
starostka města  
(objednatel)

.....  
Martin Liška  
technický vedoucí oblasti  
zmocněn  
STRABAG a.s.

.....  
Ing. Martin Žufan  
ekonomický vedoucí oblasti  
zmocněn  
STRABAG a.s.  
(zhotovitel)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6653551  
Stavba: Oprava ulice Kostelní, Kladruby

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 01.03.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **5 877 653,49**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>5 877 653,49</b>	<b>1 234 307,23</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **v CZK** **7 111 960,72**

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: 6653551

**Stavba:** Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Místo: Datum: 01.03.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 877 653,49</b>	<b>7 111 960,72</b>
SO 110	KOMUNIKACE JIH	4 218 053,71	5 103 844,99
SO 120	KOMUNIKACE SEVER	1 212 034,80	1 466 562,11
SO 130	Odvodnění komunikace - UV	296 874,69	359 218,37
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	150 690,29	182 335,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**SO 110 - KOMUNIKACE JIH**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 218 053,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 218 053,71	21,00%	885 791,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 103 844,99**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**SO 110 - KOMUNIKACE JIH**

Místo:

Datum:

01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 218 053,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 218 053,71**

1 - Zemní práce	1 200 544,32
2 - Zakládání	25 867,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	168 903,08
4 - Vodorovné konstrukce	43 839,40
5 - Komunikace pozemní	2 325 988,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	324 609,10
997 - Přesun sutě	97 635,86
998 - Přesun hmot	30 665,59

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

SO 110 - KOMUNIKACE JIH

Místo:

Datum: 01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 218 053,71**

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 218 053,71

D 1

Zemní práce

1 200 544,32

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	436,31	4 363,10	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezy se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

PSC

2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vyhráním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	349,05	3 490,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

3	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár	m2	234,000	87,26	20 418,84	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby

Poznámka k souboru cen:

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 očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí 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. "Plocha původní chodníku" 472-238

VV

234,000

4	K	113107221	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 do 100 mm	m2	472,000	22,62	10 676,64	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 šterkopísku, 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 živíčními postřiky 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 živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, 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.

VV

472,000

5	K	113107222	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	m2	2 350,000	22,62	53 157,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 šterkopísku, 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 živíčními postřiky 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	"Plocha původní komunikace" 1952-135+533		2 350,000			
6	K	113107241	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 živíčných. o tl. vrstev do 50 mm	m2	238,000	22,62	5 383,56	CS ÚRS 2020 01
			<p><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 šterkopísku, 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 živíčními postřiky 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	"Plocha původní chodníku"238		238,000			
7	K	113154364	Frézování živíčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 350,000	42,57	100 039,50	CS ÚRS 2020 01
			<p><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) živíčného 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, sloupy (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.</p>					
		VV	"Plocha původní komunikace - odkup na místě zhotovitelem" 1952-135+533		2 350,000			
8	K	113202111	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 stoliatých	m	242,000	87,26	21 116,92	CS ÚRS 2020 01
			<p><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 opěrami a vyspárováných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrháných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrháných 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 sutí a vybouraných hmot</p>					
		VV	11+200+31		242,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. (1135+528+872+454+308+8+597*0,3+110*0,2)-(2350+234+238)	m <sup>2</sup>	684,100	45,24	30 948,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				684,100			
10	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek. "Odkop pro konstrukci vozovka" 1135*0,47 "Odkop pro konstrukci parkoviště" 528*0,47 "Odkop pro konstrukci dlažba" 872*0,47 "Odkop pro konstrukci chodník" 454*0,24 "Odkop pro konstrukci kamenivo prané" 8*0,47 "Odkop pro obruby" 597*0,3*0,47+110*0,2*0,24 "Sanace - poze se souhlasem TDI"(1135+528+872)*0,5+597*0,3*0,5 "Odpčet původní konstrukce" -(2350*0,3+110*0,15) Součet	m <sup>3</sup>	2 029,177	102,83	208 660,27	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				533,450			
	VV				248,160			
	VV				409,840			
	VV				108,960			
	VV				3,760			
	VV				89,457			
	VV				1 357,050			
	VV				-721,500			
	VV				2 029,177			
11	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "Rýha palisáda" 51*0,3*0,4 "Rýha trativod" 220*0,5*0,4 Součet	m <sup>3</sup>	50,120	197,54	9 900,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				6,120			
	VV				44,000			
	VV				50,120			
12	K	162751137	Vodorovně 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "Odkopávky, rýhy" 2029,177+50,12 "Přebytečná ornice" 684,1*0,1-30,8 Součet	m <sup>3</sup>	2 116,907	37,25	78 854,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				2 079,297			
	VV				37,610			
	VV				2 116,907			
13	K	162751139	Vodorovně 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 započtených 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2116,907*5	m <sup>3</sup>	10 584,535	1,84	19 475,54	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				10 584,535			
14	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokách v aktivní zóně <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky. "Sanace - poze se souhlasem TDI"(1135+528+872)*0,6+597*0,3*0,6	m <sup>3</sup>	1 628,460	37,26	60 676,42	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				1 628,460			
15	M	583442300	šterkodrť frakce 0/125 1628,46*1,9	t	3 094,074	89,56	277 105,27	CS ÚRS 2020 01
	VV				3 094,074			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m <sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.	m <sup>3</sup>	2 116,907	17,45	36 940,03	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 022,123	23,31	93 755,69	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 2116,907*1,9						
	VV				4 022,123				
18	K	181152301	Úprava pláně na stavebách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	308,000	8,73	2 688,84	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
19	K	181152302	Úprava pláně na stavebách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	3 176,100	11,18	35 508,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
	VV		"Vozovka" 1135		1 135,000				
	VV		"Parkoviště" 72+431+25		528,000				
	VV		"Dlážděná plocha" 872		872,000				
	VV		"Chodník" 449+5		454,000				
	VV		"Kamenivo prané" 8		8,000				
	VV		"V místě obruby" 597*0,3		179,100				
	VV		Součet		3 176,100				
20	K	181301111	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	308,000	26,60	8 192,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice. 308						
	VV				308,000				
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	308,000	34,07	10 493,56	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 31+42+53+15+7+18+17+88+14+13+10						
	VV				308,000				
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,850	149,42	575,27	CS ÚRS 2020 01	
	VV		308*0,0125		3,850				
23	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	10,000	2 462,47	24 624,70	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
24	M	02650300	Javor mlč /Acer platanoides/ 20-50cm	kus	10,000	8 248,09	82 480,90	CS ÚRS 2020 01	
25	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutů ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,000	50,80	1 016,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. 10*2						
	VV				20,000				
	D	2	Zakládání				25 867,60		
26	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo travitodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	440,000	18,65	8 206,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>								
		VV	220*2		440,000			
27	M	693111990	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	440,000	17,93	7 889,20	CS ÚRS 2020 01
28	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PF-HD SN 4 celnerforovaná 360° DN 100	m	220,000	44,42	9 772,40	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11... Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích zeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>								
		VV	202+18		220,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				168 903,08	
29	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	51,000	1 809,08	92 263,08	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoliv tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvážována celková délka osazovaného prvku.</p>								
30	M	59228424	palisáda betonová tyčová půlkulatá barevná 175x200x800mm	kus	291,429	262,98	76 640,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	1/0,175*51		291,429			
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 839,40	
31	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	44,000	996,35	43 839,40	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>								
		VV	"Filtrační vrstva trativod" 220*0,5*0,4		44,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 325 988,76	
32	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,000	125,63	1 005,04	CS ÚRS 2020 01
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 176,100	74,94	238 016,93	CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 1135		1 135,000			
		VV	"Parkoviště" 72+431+25		528,000			
		VV	"Dlážděná plocha" 872		872,000			
		VV	"Chodník" 449+5		454,000			
		VV	"Kamenivo prané" 8		8,000			
		VV	"V místě obruby" 597*0,3		179,100			
		VV	Součet		3 176,100			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 722,100	99,93	272 019,45	CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 1135		1 135,000			
		VV	"Parkoviště" 72+431+25		528,000			
		VV	"Dlážděná plocha" 872		872,000			
		VV	"Kamenivo prané" 8		8,000			
		VV	"V místě obruby" 597*0,3		179,100			
		VV	Součet		2 722,100			
35	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 135,000	13,16	14 936,60	CS ÚRS 2020 01
		VV	"Vozovka" 1135		1 135,000			
36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40	m2	1 135,000	300,63	341 215,05	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>								
		VV	"Vozovka" 1135		1 135,000			
37	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 135,000	504,95	573 118,25	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</p>								
		VV	"Vozovka" 1135		1 135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vozovka" 1135		1 135,000			
	VV		Součet		1 135,000			
38	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	454,000	222,07	100 819,78	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , 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 vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 .. -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Chodník" 449		449,000			
	VV		"slepecká" 5		5,000			
	VV		Součet		454,000			
39	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m <sup>2</sup>	5,000	614,83	3 074,15	CS ÚRS 2020 01
40	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	449,000	209,99	94 285,51	CS ÚRS 2020 01
41	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 400,000	227,57	318 598,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , 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 vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"Parkoviště" 72+431+25		528,000			
	VV		"Dlažděná plocha" 872		872,000			
	VV		Součet		1 400,000			
42	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	1 400,000	263,50	368 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		528+872		1 400,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				324 609,10	
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	393,01	786,02	CS ÚRS 2020 01
	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, konzola, 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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, 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 svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		"IP12"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	2 247,19	4 494,38	CS ÚRS 2020 01
45	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	958,41	1 916,82	CS ÚRS 2020 01
	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.					
46	K	914531111	Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m <sup>2</sup> na sloupek	kus	2,000	197,24	394,48	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání konzol nebo nástavců, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranné nátěry nástavce, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
47	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	685,73	1 371,46	CS ÚRS 2020 01
48	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	414,20	828,40	CS ÚRS 2020 01
49	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	76,26	152,52	CS ÚRS 2020 01
50	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	15,78	31,56	CS ÚRS 2020 01
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	597,000	331,51	197 911,47	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</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.					
	PSC							
	VV		"Rovný" 175+66+40+44+29+28+18+33+7+21+16-4-4-51		418,000			
	VV		"Nájezdový" 4+25+14+7+7+25+18+22+21+28+4		175,000			
	VV		"Přechodový" 2*2		4,000			
	VV		Součet		597,000			
52	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	175,000	114,09	19 965,75	CS ÚRS 2020 01
53	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	394,74	1 578,96	CS ÚRS 2020 01
54	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	418,000	115,09	48 107,62	CS ÚRS 2020 01
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého.	m	110,000	283,26	31 158,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</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.					
	PSC							
	VV		105+5		110,000			
56	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	110,000	92,88	10 216,80	CS ÚRS 2020 01
57	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm hloubky 25 mm	m	26,000	79,15	2 057,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</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.					
58	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	26,000	46,62	1 212,12	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
59	K	919735114	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	26,000	93,24	2 424,24	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	D	997	Přesun sutě				97 635,86	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	982,680	14,70	14 445,40	CS ÚRS 2020 01
			<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 suti 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		"podkladní vrstvy" (2350*0,2+472*0,1)*1,9		982,680			
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 757,520	2,30	31 642,30	CS ÚRS 2020 01
			<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 suti 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		982,68*14		13 757,520			
62	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	110,450	49,01	5 413,15	CS ÚRS 2020 01
			<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 suti 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		"Dlažby, obruby" 60,84+49,61		110,450			
63	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 546,300	2,30	3 556,49	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).										
		VV	110,45*14		1 546,300								
64	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	110,450	178,11	19 672,25	CS ÚRS 2020 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně 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.										
65	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	982,680	23,31	22 906,27	CS ÚRS 2020 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně 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.										
		D 998	Přesun hmot				30 665,59						
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délkv obiektu	t	6 580,598	4,66	30 665,59	CS ÚRS 2020 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.										
		PSC											

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**SO 120 - KOMUNIKACE SEVER**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 212 034,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 212 034,80	21,00%	254 527,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 466 562,11**

**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:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**SO 120 - KOMUNIKACE SEVER**

Místo:

Datum:

01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 212 034,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 212 034,80

1 - Zemní práce	364 416,07
2 - Zakládání	18 342,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 741,76
4 - Vodorovné konstrukce	31 086,12
5 - Komunikace pozemní	524 873,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 562,60
997 - Přesun sutě	30 917,93
998 - Přesun hmot	9 094,26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruba

Objekt:

**SO 120 - KOMUNIKACE SEVER**

Místo:

Datum: 01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 212 034,80**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 212 034,80

D 1

Zemní práce

364 416,07

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>	585,000	22,62	13 232,70	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 šterkopísku, 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 živičnými postřiky 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 živichých podkladů nebo krytů, které se oceňují 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

"Plocha původní komunikace" 585

585,000

2	K	113154364	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	585,000	42,57	24 903,45	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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) živichého 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 měřících jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají. 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 m<sup>2</sup> 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

"Plocha původní komunikace - odkup na místě zhotovitelem" 585

585,000

3	K	113202111	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 střípaných	m	288,000	87,26	25 130,88	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 200 mm

288,000

4	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	604,100	45,24	27 329,48	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. (69+491+148+29+348+291*0,3+84*0,2)-(585)</p>					
					604,100			
5	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	606,933	102,83	62 410,92	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
					32,430			
					230,770			
					69,560			
					6,960			
					45,063			
					397,650			
					-175,500			
					606,933			
6	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,640	197,54	6 447,71	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
					1,440			
					31,200			
					32,640			
7	K	162751137	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	m <sup>3</sup>	665,183	37,25	24 778,07	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
					639,573			
					25,610			
					665,183			
8	K	162751139	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 Příklad k ceně za každých dalších i započítá 1 000 m	m <sup>3</sup>	3 325,915	1,84	6 119,68	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
					3 325,915			
9	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokách v aktivní zóně	m <sup>3</sup>	477,180	37,26	17 779,73	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky.</p>					
					477,180			
10	M	583442300	šterkodrt' frakce 0/125	t	906,642	89,56	81 198,86	CS ÚRS 2020 01
					906,642			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	665,183	17,45	11 607,44	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
					1 263,848			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 263,848	23,31	29 460,30	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p>					
					1 263,848			
13	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhuštění	m <sup>2</sup>	348,000	8,73	3 038,04	CS ÚRS 2020 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýže nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	PSC				156,000			
							39 741,76	
21	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	12,000	1 809,08	21 708,96	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	PSC							
22	M	59228424	palisáda betonová tyčová pulkulatá barevná 175x200x800mm	kus	68,571	262,98	18 032,80	CS ÚRS 2020 01
					68,571			
							31 086,12	
	D	4	Vodorovné konstrukce					
23	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	31,200	996,35	31 086,12	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líců vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. "Filtrační vrstva trativod" 156*0,5*0,4					
	PSC							
	VV				31,200			
							524 873,58	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	824,300	74,94	61 773,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 69					
	VV		"Vozovka dlažba" 491					
	VV		"Dlážděná plocha" 11+126+11					
	VV		"Chodník" 27+2					
	VV		"V místě obruby" 291*0,3					
	VV		Součet					
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	795,300	99,93	79 474,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 69					
	VV		"Vozovka dlažba" 491					
	VV		"Dlážděná plocha" 11+126+11					
	VV		"V místě obruby" 291*0,3					
	VV		Součet					
26	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	69,000	13,16	908,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Vozovka" 69					
27	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40	m2	69,000	300,63	20 743,47	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	PSC							
	VV		"Vozovka" 69					
28	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 70 mm	m2	69,000	504,95	34 841,55	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	PSC							
	VV		"Vozovka" 69					
	VV		Součet					
29	K	596211112	Kladiení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	29,000	222,07	6 440,03	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 obrazců 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 zamkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné 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. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		"Chodník" 27					
	VV		"slepecká" 2					
	VV		Součet					
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,000	614,83	1 229,66	CS ÚRS 2020 01
31	M	59245212	dlažba zamková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	27,000	209,99	5 669,73	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup> 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 obrazců o ploše jednotlivé do 100 m <sup>2</sup> , 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; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. "Vozovka dlažba" 491 "Dlažbená plocha" 11+126+11 Součet	m <sup>2</sup>	639,000	227,57	145 417,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				491,000			
	VV				148,000			
	VV				639,000			
33	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	639,000	263,50	168 376,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		491+148		639,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				193 562,60	
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 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 sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, 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 svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukčních nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. 1+1+2+2+1 Součet	kus	7,000	393,01	2 751,07	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				7,000			
	VV				7,000			
35	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	770,54	1 541,08	CS ÚRS 2020 01
36	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	4,000	2 247,19	8 988,76	CS ÚRS 2020 01
37	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	1,000	525,97	525,97	CS ÚRS 2020 01
38	K	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky 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 sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.	kus	7,000	958,41	6 708,87	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
39	K	914531111	Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m <sup>2</sup> na sloupek Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání konzol nebo nástavců, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranné nátěry nástavce, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.	kus	7,000	197,24	1 380,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
40	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	685,73	4 800,11	CS ÚRS 2020 01
41	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	7,000	414,20	2 899,40	CS ÚRS 2020 01
42	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	7,000	98,07	686,49	CS ÚRS 2020 01
43	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	7,000	15,78	110,46	CS ÚRS 2020 01
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného 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. "Rovný" 5+139+36+12+14+18+26-2 "Nájezdový" 6+25+6+4 "Přechodový" 1*2 Součet	m	291,000	331,51	96 469,41	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				248,000			
	VV				41,000			
	VV				2,000			
	VV				291,000			
45	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	41,000	114,09	4 677,69	CS ÚRS 2020 01
46	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	394,74	789,48	CS ÚRS 2020 01
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	248,000	115,09	28 542,32	CS ÚRS 2020 01
48	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	84,000	283,26	23 793,84	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</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.  6+10+38+10+20</p>					
					84,000			
49	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	84,000	92,88	7 801,92	CS ÚRS 2020 01
50	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	5,000	79,15	395,75	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</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.</p>					
51	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	5,000	46,62	233,10	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</p>					
52	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	5,000	93,24	466,20	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
	D	997	Přesun sutě				30 917,93	
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	222,300	14,70	3 267,81	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
					222,300			
54	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 112,200	2,30	7 158,06	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
					3 112,200			
55	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	59,040	49,01	2 893,55	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
					59,040			
56	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	826,560	2,30	1 901,09	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
					826,560			
57	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	59,040	178,11	10 515,61	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
58	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	222,300	23,31	5 181,81	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně 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							
	D	998	Přesun hmot				9 094,26	
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 951,558	4,66	9 094,26	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**SO 130 - Odvodnění komunikace - UV**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**296 874,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 874,69	21,00%	62 343,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**359 218,37**

**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:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**SO 130 - Odvodnění komunikace - UV**

Místo:

Datum:

01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**296 874,69**

HSV - Práce a dodávky HSV

296 874,69

1 - Zemní práce

45 207,82

4 - Vodorovné konstrukce

3 911,80

8 - Trubní vedení

245 571,25

998 - Přesun hmot

2 183,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

SO 130 - Odvodnění komunikace - UV

Místo:

Datum: 01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**296 874,69**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				296 874,69	
D	1		Zemní práce				45 207,82	
1	K	132354202	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "Přípojky UV" 33*1,1*1,15	m3	41,745	349,05	14 571,09	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				41,745			
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného 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 rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "Přípojky UV" 33*1,15*2	m2	75,900	51,16	3 883,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				75,900			
3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené hloubky do 2 m "Přípojky UV" 33*1,15*2	m2	75,900	31,98	2 427,28	CS ÚRS 2020 01
	VV				75,900			
4	K	162751137	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "Odkopávky, rýhy" 41,745 "Zásyp" -21,78 Součet 19,965	m3	19,965	37,25	743,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				41,745			
	VV				-21,780			
	VV				19,965			
5	K	162751139	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 započítá 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 19,965*5	m3	99,825	1,84	183,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				99,825			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	m3	19,965	17,45	348,39	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů bod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 19,965*1,9	t	37,934	23,31	884,24	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				37,934			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rozdílný 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 neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 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. Rozprostření 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 "Připojka UV" 33*1,1*0,6	m3	21,780	290,87	6 335,15	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				21,780			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "Připojka UV" 33*1,1*0,45	m3	16,335	282,11	4 608,27	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				16,335			
10	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	31,037	361,60	11 222,98	CS ÚRS 2020 01
	VV				16,335*1,9	31,037		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 911,80	
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "Připojka UV" 33*1,1*0,1	m3	3,630	1 077,63	3 911,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				3,630			
	D	8	Trubní vedení				245 571,25	
12	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. 2+5+2+2+3+5+4+8+1+1	m	33,000	186,48	6 153,84	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				33,000			
13	M	286114600R	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 8 33*1,05	kus	34,650	179,31	6 213,09	
	VV				34,650			
14	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci. 10*2	kus	20,000	233,10	4 662,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV				20,000			
15	M	286113600	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	10,000	314,38	3 143,80	CS ÚRS 2020 01
16	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	10,000	338,29	3 382,90	CS ÚRS 2020 01
17	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	10,000	310,80	3 108,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
18	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°	kus	10,000	303,63	3 036,30	CS ÚRS 2020 01
19	K	879001009R	Napojení uliční vpusti do stávající kanalizace	kus	10,000	2 677,64	26 776,40	
20	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů 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 vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.	kus	10,000	5 914,12	59 141,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
21	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	10,000	333,28	3 332,80	CS ÚRS 2020 01
22	M	592238540R	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm, zápachový uzávěr	kus	10,000	1 630,96	16 309,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	592238560	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	10,000	247,28	2 472,80	CS ÚRS 2020 01
24	M	592238600	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	10,000	239,76	2 397,60	CS ÚRS 2020 01
25	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	10,000	238,68	2 386,80	CS ÚRS 2020 01
26	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	10,000	805,27	8 052,70	CS ÚRS 2020 01
27	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 745,25	17 452,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
28	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	7,000	3 121,08	21 847,56	CS ÚRS 2020 01
29	M	592238780R	mříž D400 Obrubníková typ RADBUZA	kus	3,000	9 681,48	29 044,44	
30	K	89999001R	Vybourání uliční vpusti vč odvozu a likvidace	kus	12,000	2 221,41	26 656,92	
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>2 183,82</b>	
31	K	998276101	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	t	46,843	46,62	2 183,82	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**150 690,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 690,29	21,00%	31 644,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**182 335,25**

**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:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**150 690,29**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

150 690,29

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 722,56

VRN3 - Zařízení staveniště

49 083,33

VRN4 - Inženýrská činnost

29 884,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ulice Kostelní, Kladruby

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 01.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**150 690,29**

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				150 690,29	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				71 722,56	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	11 953,76	11 953,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	16 735,26	16 735,26	CS ÚRS 2020 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	19 126,02	19 126,02	CS ÚRS 2020 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	23 907,52	23 907,52	CS ÚRS 2020 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				49 083,33	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	17 930,64	17 930,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	29 884,40	29 884,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	1 268,29	1 268,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				29 884,40	
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	29 884,40	29 884,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			