

SMLOUVA O DÍLO

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy 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: Obec Černíkov

Se sídlem: Černíkov 20, 345 06 Černíkov

IČ: 00253286

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Jan Hladík, starosta obce, tel.: +420 [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

technický dozor stavebníka (bude určen zápisem do stavebního deníku při předání a převzetí staveniště)

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Se sídlem: Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice

IČ: 04852427

DIČ: CZ04852427

Spisová značka: C 32379 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Václav Kotěšovec, jednatel, tel. +420 [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

Milan Hacker, tel. +420 [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

stavbyvedoucí:

Milan Hacker, tel. +420 [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení:

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 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.).
- 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

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

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

Výstavba volnočasového areálu - víceúčelové hřiště Úžlebec

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace stavby hřiště v areálu kempu Úžlebec. Hřiště je navrženo o rozměru 36x18 m s integrovanými (vloženými) brankami. Konstrukce hřiště je navržena z podkladních vrstev z kameniva a asfaltového souvrství, na kterém bude uložen sportovní povrch. Konstrukce je vodopropustná, pod konstrukcí je navržen drenážní systém. V obvodu hřiště bude oplocení vysoké 4,0 m s mantinely. Pro vyrovnání výškových rozdílů se provedou opěrné konstrukce.

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují Smlouva o dílo a projektová dokumentace zpracovaná společností CleverFox s.r.o., Svárovec 1012, 763 02 Zlín - Malenovice, IČ 29372372.

Součástí předmětu plnění této smlouvy 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) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatelům, popř. TDS;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutě a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- g) provedení přejímky stavby;
- h) 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;
- i) 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;
- j) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucím zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- k) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
- l) 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 společností CleverFox s.r.o., Svárovec 1012, 763 02 Zlín - Malenovice, IČ 29372372,

- b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
 - c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci veřejné zakázky.
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 splnění 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 smlouvy 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 smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, bez ohledu, zda mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem.
 8. Veškeré změny předmětu díla 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.
 10. **DÍLO je spolufinancováno z prostředků Ministerstva pro místní rozvoj.**
 11. Zhotovením a předáním díla se rozumí postup, jehož završením je faktické předání kompletního díla Objednateli na základě oboustranně podepsaného písemného předávacího protokolu.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště: *bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo*
Zahájení stavebních prací: *bez zbytečného odkladu po předání staveniště*
Dokončení stavebních prací: *nejpozději do 30.04.2021*
Předání a převzetí díla: *nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů*

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *obec Černíkov, Plzeňský kraj*

3. Strany smlouvy 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 trvání těchto okolností. 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. 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.
5. 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:

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena celkem	3 197 288,00	671 430,48	3 868 718,48

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 k datu 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 smlouvy.

5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu 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.
2. Cena za dílo bude hrazena Objednatelem Zhotoviteli měsíčně na základě skutečně provedených prací vzájemně odsouhlasených smluvními stranami. Dílčí faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost **30 (třicet)** kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli. Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem či jeho pověřeným zástupcem (TDS) bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná. Faktura bude vystavena ve 3 stejnopisech.
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 smlouvy, 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. Termín úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Objednatele.
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Předmět plnění neslouží pro ekonomickou činnost objednatele.
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.

12. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství a kvality provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo mezi smluvními stranami ke shodě.

Oddíl II. Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele.
2. O předání staveniště strany sepíší 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. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, 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, 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., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. 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. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, umožnit provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat kontrolní orgány. Těmto orgánům je příjemce dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.
4. 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.
5. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
6. 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.
7. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

13. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
14. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 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 (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, škrtnat 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 při zahájení prací zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
19. Objednatel, 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 zplnomocněný 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.

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 zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
29. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího 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).
30. 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 sepiší 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 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 smlouvou 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 smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy 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 smlouvou 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 vytykánych 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 7 (sedmi) 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 správcem sítě 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,
 - 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 nezbavuje 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

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 uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **4 mil. Kč**. 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 této pojistné smlouvy.

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 nedodělků vyplývajících 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 objednatelům 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 smlouvě 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 Objednatel 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 objednatel 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 smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamáce, 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. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce 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 nespojující s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamáce za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamáce.
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 vykazuje 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 doručení 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.

Oddíl IV.

Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti 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 (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 smlouvy o dílo 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 smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - 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 smlouvy 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 smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušování prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - vi. provádění díla v rozporu s touto smlouvou, 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 smlouvy.
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 smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 (deseti) kalendářních 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. 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 smlouvy, 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 objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
7. 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 smlouvě.
8. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
9. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem 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 smlouvy, 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 smlouvy 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 souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím vymezeným v NOZ.

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 smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo 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 objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy 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 vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
8. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato SoD nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel obdrží informaci o poskytnutí dotace z Ministerstva pro místní rozvoj a zároveň tuto skutečnost písemně (e-mailem, datovými schránkami či prostřednictvím držitele poštovní licence) oznámí zhotoviteli. Zhotovitel je povinen následně bez zbytečného odkladu převzít staveniště.
10. 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.

V Černíkově dne: 15.9. 2020

Ve Vejprnicích dne: 11.-09- 2020

.....
Jan Hladík
starosta obce
(objednatel)

.....
Ing. Václav Kotěšovec
jedenatel
(zhotovitel)

Příloha č.1: oceněný položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CF-20-02
Stavba: Víceúčelové hřiště Černíkov

KSO:
Místo: Černíkov

CC-CZ:
Datum: 6. 2. 2020

Zadavatel:
Obec Černíkov

IČ:
DIČ: 00253286

Uchazeč:
ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:
DIČ: 04852427
CZ04852427

Projektant:
CleverFox s.r.o.

IČ:
DIČ: 29372372

Zpracovatel:
Marek Pala

IČ:
DIČ: 01256033

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

Cena bez DPH			3 197 288,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 197 288,00	671 430,48
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 868 718,48

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	CF-20-02		
Stavba:	Víceúčelové hřiště Černíkov		
Místo:	Černíkov	Datum:	6. 2. 2020
Zadavatel:	Obec Černíkov	Projektant:	CleverFox s.r.o.
Uchazeč:	ROADFIN STAVBY s.r.o.	Zpracovatel:	Marek Pala

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 197 288,00	3 868 718,48	
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	147 546,78	178 531,60	STA
SO 01	Sportovní hřiště	3 049 741,22	3 690 186,88	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelové hřiště Černíkov

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Černíkov

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2020

Zadavatel:

Obec Černíkov

IČ:

00253286

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

CleverFox s.r.o.

IČ:

29372372

DIČ:

Zpracovatel:

Marek Pala

IČ:

01256033

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

147 546,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 546,78	21,00%	30 984,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

178 531,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelové hřiště Černíkov

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Černíkov
Zadavatel: Obec Černíkov
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 6. 2. 2020
Projektant: CleverFox s.r.o.
Zpracovatel: Marek Pala

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	147 546,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	147 546,78
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 357,17
VRN3 - Zařízení staveniště	30 179,64
VRN4 - Inženýrská činnost	95 009,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelové hřiště Černíkov

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Černíkov Datum: 6. 2. 2020
Zadavatel: Obec Černíkov Projektant: CleverFox s.r.o.
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o. Zpracovatel: Marek Pala

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

Náklady soupisu celkem 147 546,78

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 147 546,78

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 22 357,17

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	6 706,59	6 706,59	CS ÚRS 2020 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	6 706,59	6 706,59	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 943,99	8 943,99	CS ÚRS 2020 01

D VRN3 Zařízení staveniště 30 179,64

4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...	1,000	13 413,18	13 413,18	CS ÚRS 2020 01
5	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	5 588,82	5 588,82	CS ÚRS 2020 01
6	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	5 588,82	5 588,82	CS ÚRS 2020 01
7	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	5 588,82	5 588,82	CS ÚRS 2020 01

D VRN4 Inženýrská činnost 95 009,97

8	K	041103000	Autorský dozor projektanta	...	1,000	16 766,47	16 766,47	CS ÚRS 2020 01
9	K	041203000	Technický dozor investora	...	1,000	27 944,12	27 944,12	CS ÚRS 2020 01
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	...	6,000	3 353,29	20 119,74	CS ÚRS 2020 01
11	K	045303000	Koordinační činnost	...	1,000	30 179,64	30 179,64	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelové hřiště Černíkov

Objekt:

SO 01 - Sportovní hřiště

KSO:

Místo: Černíkov

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2020

Zadavatel:

Obec Černíkov

IČ:

00253286

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

CleverFox s.r.o.

IČ:

29372372

DIČ:

Zpracovatel:

Marek Pala

IČ:

01256033

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 049 741,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 049 741,22	21,00%	640 445,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 690 186,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelové hřiště Černíkov

Objekt:

SO 01 - Sportovní hřiště

Místo:

Černíkov

Datum:

6. 2. 2020

Zadavatel:

Obec Černíkov

Projektant:

CleverFox s.r.o.

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Marek Pala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 049 741,22

HSV - Práce a dodávky HSV

2 407 733,01

1 - Zemní práce	762 031,49
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	83 450,69
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	79 300,38
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	18 737,94
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	3 418,06
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	104 486,70
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	393 526,14
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	97 849,52
2 - Zakládání	0,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	73 175,25
27 - Zakládání - základy	92 711,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	95 112,58
34 - Stěny a příčky	2 899,76
38 - Různé kompletní konstrukce	92 212,82
4 - Vodorovné konstrukce	14 043,77
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	12 306,17
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 737,60
5 - Komunikace pozemní	1 227 134,08
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	301 227,40
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	347 269,44
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	93 320,47
591 - Sportovní povrchy	429 714,83
592 - Sportovní vybavení	55 601,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 257,90
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 257,90
8 - Trubní vedení	21 958,21
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	4 181,89
89 - Ostatní konstrukce	17 776,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 264,71
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	57 902,71
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	33 519,38
96 - Bourání konstrukcí	21 842,62
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	6 422,70
997 - Přesun sutě	620,33

PSV - Práce a dodávky PSV

615 558,21

762 - Konstrukce tesařské	88 383,18
767 - Konstrukce zámečnické	477 088,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	50 086,08

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

26 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Viceúčelové hřiště Černíkov
Objekt:
SO 01 - Sportovní hřiště

Místo: Černíkov Datum: 6. 2. 2020
Zadavatel: Obec Černíkov Projektant: CleverFox s.r.o.
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o. Zpracovatel: Marek Pala

Table with 8 columns: PČ, Typ, Kód, Popis, MJ, Množství, J.cena [CZK], Cena celkem [CZK], Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 3 049 741,22

Main table with 8 columns: PČ, Typ, Kód, Popis, MJ, Množství, J.cena [CZK], Cena celkem [CZK], Cenová soustava. Includes sections for HSV work, earthwork, and drainage system.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Drenáž u horní opěrné konstrukce					
	VV		(8,150+8,750*2+10,000+2,050+5,900)*0,300*(0,200+0,050/2)		2,943			
	VV		2,050*0,300*(0,250+0,100*2)*2		0,554			
	VV		2,050*0,300*(0,250+0,050*2)		0,215			
	VV		Základy schodiště					
	VV		1,900*0,350*0,800*2		1,064			
	VV		Kanalizace + šachta					
	VV		(0,400+3,600)*0,600*1,000		2,400			
	VV		21,000*0,600*1,000		12,600			
14	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,836	316,74	2 165,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		Základové patky P1					
	VV		4*0,500*0,500*0,640		0,640			
	VV		Základové patky P2					
	VV		4*0,600*0,600*0,640		0,922			
	VV		Základové patky P3					
	VV		39*0,400*0,400*0,640		3,994			
	VV		Základové patky P4					
	VV		2*0,800*0,800*0,640		0,819			
	VV		Základové patky P5					
	VV		2*0,600*0,600*0,640		0,461			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				3 418,06	
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	23,200	70,43	1 633,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		jáma 3,2x2,6x2,0 m pro nádrž					
	VV		(3,200+2,600)*2*2,000		23,200			
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	23,200	25,13	583,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle pol. 151101201					
	VV		23,200		23,200			
17	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	23,200	41,72	967,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle pol. 151101201					
	VV		23,200		23,200			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	23,200	10,05	233,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle pol. 151101201					
	VV		23,200		23,200			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				104 486,70	
19	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	167,13	167,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
20	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	144,08	864,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
21	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	178,66	1 250,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
22	K	162201407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	7,000	399,98	2 799,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
23	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	998,21	998,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
24	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	446,08	2 676,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
25	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	911,76	6 382,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
26	K	162201417	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	1 832,73	12 829,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
27	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	167,13	1 002,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
28	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	374,61	2 996,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		8		8,000			
29	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	697,36	4 881,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
30	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	200,762	35,13	7 052,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		Přemístění pro zpětné použití					
	VV		Plocha dle pol. 121151123					
	VV		1338,411*0,150		200,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	214,976	32,81	7 053,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		přemístění pro opěrné konstrukce (délka x průřez)					
	VV		Horní opěrné kce					
	VV		(32,364+4,820)*2,500		92,960			
	VV		Spodní opěrné kce					
	VV		(18,950+3,625)*2,100		47,408			
	VV		(19,896+4,171)*3,100		74,608			
32	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	6,33	63,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
	VV		1*10 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
33	K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	60,000	1,63	97,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
	VV		6*10 'Přepočtené koeficientem množství		60,000			
34	K	162301942	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	70,000	6,65	465,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
	VV		7*10 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
35	K	162301943	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	70,000	15,10	1 057,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
	VV		7*10 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
36	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	13,95	139,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
	VV		1*10 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
37	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	60,000	3,17	190,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
	VV		6*10 'Přepočtené koeficientem množství		60,000			
38	K	162301962	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	70,000	13,60	952,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
	VV		7*10 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
39	K	162301963	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	70,000	27,89	1 952,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
	VV		7*10 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
40	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	60,000	3,98	238,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
	VV		6*10 'Přepočtené koeficientem množství		60,000			
41	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	80,000	7,95	636,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		8		8,000			
	VV		8*10 'Přepočtené koeficientem množství		80,000			
42	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	70,000	20,29	1 420,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		7		7,000			
	VV		7*10 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
43	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	234,151	98,94	23 166,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		Odkopávky					
	VV		449,288		449,288			
	VV		Hloubené vykopávky					
	VV		16,640		16,640			
	VV		41,231		41,231			
	VV		6,836		6,836			
	VV		Konstrukce ze zemin					
	VV		-214,976		-214,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-50,000		-50,000			
			-14,868		-14,868			
44	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zanočatých 1.000 dle pol. 162751117	m3	234,151	27,33	6 399,35	CS ÚRS 2020 01
			234,151		234,151			
45	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	200,762	43,92	8 817,47	CS ÚRS 2020 01
			Přemístění pro zpětné použití					
			Plocha dle pol. 121151123					
			1338,411*0,150		200,762			
46	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3. z hornin tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 dle pol. 162251102	m3	214,976	36,91	7 934,76	CS ÚRS 2020 01
			214,976		214,976			
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin				393 526,14	
47	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon. délku a míru zhutnění svahu	m2	155,437	20,48	3 183,35	CS ÚRS 2020 01
			5,100*2,000		10,200			
			3,590*2,000		7,180			
			1,860*0,900		1,674			
			18,950*1,000		18,950			
			19,896*2,000		39,792			
			4,171*2,000		8,342			
			3,625*2,000		7,250			
			24,003*2,000		48,006			
			14,043*2,000		14,043			
48	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv tříd těžitelnosti	m3	50,000	40,95	2 047,50	CS ÚRS 2020 01
			nezměřitelné násypy					
			50,000		50,000			
49	K	171151321	Štrmý svah ze zemin vyztužených prefabrikovaným prvkem z ocelové dvouzákrutové sítě s pohledovou plochou sklonu 60, 65 a 70° z ocelové sítě vyplněné kamenivem. výškv do 2 m	m2	115,032	2 899,66	333 553,69	CS ÚRS 2020 01
			Horní opěrné ke					
			(32,364+4,820)*1,200		44,621			
			Spodní opěrné ke					
			(18,950+3,625)*1,200		27,090			
			(19,896+4,171)*1,800		43,321			
50	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloou odoadů ood kódem 17 05 04	t	468,302	83,27	38 995,51	CS ÚRS 2020 01
			předpoklad 2,0 t/m3					
			dle pol. 162751117					
			234,151*2,0		468,302			
51	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	14,868	104,74	1 557,27	CS ÚRS 2020 01
			krytí nádrže					
			3,200*2,600*0,900		7,488			
			kanalizace					
			(3,600+21,000)*0,600*0,500		7,380			
52	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	6,000	79,18	475,08	CS ÚRS 2020 01
			6		6,000			
53	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	8,000	86,38	691,04	CS ÚRS 2020 01
			8		8,000			
54	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	7,000	95,02	665,14	CS ÚRS 2020 01
			7		7,000			
55	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,490	285,56	2 424,40	CS ÚRS 2020 01
			(1,500+5,800+21,000)*0,600*0,500		8,490			
56	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	14,942	218,45	3 264,08	CS ÚRS 2020 01
			1,760 t/m3					
			Dle pol. 175111101					
			8,490*1,760		14,942			
57	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,808	232,58	2 513,72	CS ÚRS 2020 01
			jama 3,2x2,6x2,0 m pro nádrž					
			3,200*2,600*1,900-5,000		10,808			
58	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	19,022	218,45	4 155,36	CS ÚRS 2020 01
			1,760 t/m3					
			Dle pol. 175151201					
			10,808*1,760		19,022			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				97 849,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	181351113	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 003,810	17,63	17 697,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		kubatura dle pol. 162206113					
	VV		200,762/0,200		1 003,810			
60	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	1 003,810	21,55	21 632,11	
	VV		Dle pol.181411131					
	VV		1003,810		1 003,810			
61	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	30,114	97,96	2 949,97	
	VV		dle pol. 171411131					
	VV		1003,810		1 003,810			
	VV		1003,81*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,114			
62	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	990,590	10,68	10 579,50	
	VV		Hřiště dle pol. 591XC0101					
	VV		657,100		657,100			
	VV		Vegetační dlažba dle pol. 596412210					
	VV		44,300		44,300			
	VV		Zpevněné plochy S2 (výměra dle CAD)					
	VV		96,390		96,390			
	VV		opěrné kce					
	VV		(32,364+4,820)*2,300		85,523			
	VV		(18,950+3,625)*2,300		51,923			
	VV		(19,896+4,171)*2,300		55,354			
63	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 003,810	10,54	10 580,16	
	VV		Dle pol.181411131					
	VV		1003,810		1 003,810			
64	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1 003,810	14,69	14 745,97	
	VV		Dle pol.181411131					
	VV		1003,810		1 003,810			
65	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 003,810	19,59	19 664,64	
	VV		Dle pol.181411131					
	VV		1003,810		1 003,810			
D 2		Zakládání					0,00	
D 21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					73 175,25	
66	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	21,547	888,65	19 147,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		Drenážní systém hřiště					
	VV		(18,150+15,650)*0,300*(0,250+0,090/2)		2,991			
	VV		(18,150+15,650)*0,300*(0,250+0,110/2)		3,093			
	VV		(18,150+15,650)*0,300*(0,250+0,130/2)		3,194			
	VV		(18,150+15,650)*0,300*(0,250+0,150/2)		3,296			
	VV		(18,150+15,650)*0,300*(0,250+0,170/2)		3,397			
	VV		16,950*0,400*(0,340+0,090/2)		2,610			
	VV		Drenáž u horní opěrné konstrukce					
	VV		(8,150+8,750*2+10,000+2,050+5,900)*0,300*(0,150+0,050/2)		2,289			
	VV		2,050*0,300*(0,200+0,100*2)*2		0,492			
	VV		2,050*0,300*(0,200+0,050*2)		0,185			
67	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	307,672	25,79	7 934,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		Drenážní systém hřiště					
	VV		(18,150+15,650)*(0,300+0,300+0,090/2)*2		43,602			
	VV		(18,150+15,650)*(0,300+0,300+0,110/2)*2		44,278			
	VV		(18,150+15,650)*(0,300+0,300+0,130/2)*2		44,954			
	VV		(18,150+15,650)*(0,300+0,300+0,150/2)*2		45,630			
	VV		(18,150+15,650)*(0,300+0,300+0,170/2)*2		46,306			
	VV		16,950*(0,400+0,390+0,090/2)*2		28,307			
	VV		Drenáž u horní opěrné konstrukce					
	VV		(8,150+8,750*2+10,000+2,050+5,900)*(0,300+0,200+0,050/2)*2		45,780			
	VV		2,050*(0,300+0,250+0,100*2)*2*2		6,150			
	VV		2,050*(0,300+0,250+0,050*2)*2		2,665			
68	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	338,439	14,36	4 859,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle pol. 211971121					
	VV		307,672		307,672			
	VV		307,672*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		338,439			
69	K	212751102	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celon perforovaná 360° DN 65	m	49,750	151,70	7 547,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		Drenáž u horní opěrné konstrukce					
	VV		8,150+8,750*2+10,000+2,050+5,900		43,600			
	VV		2,050*2		4,100			
	VV		2,050		2,050			
70	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celon perforovaná 360° DN 80	m	169,000	173,90	29 389,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		Drenážní systém hřiště					
	VV		(18,150+15,650)*5		169,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	212751106	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoneroformovaná 360° DN 160	m	16,950	253,48	4 296,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		Drenážní systém hřiště					
	VV		16,950		16,950			
	D	27	Zakládání - základy				92 711,99	
72	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	1,068	1 334,77	1 425,53	
	VV		Základové patky P1					
	VV		4*0,500*0,500*0,100		0,100			
	VV		Základové patky P2					
	VV		4*0,600*0,600*0,100		0,144			
	VV		Základové patky P3					
	VV		39*0,400*0,400*0,100		0,624			
	VV		Základové patky P4					
	VV		2*0,800*0,800*0,100		0,128			
	VV		Základové patky P5					
	VV		2*0,600*0,600*0,100		0,072			
73	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,064	2 758,44	2 934,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		pasy schodiště					
	VV		1,900*0,350*0,800*2		1,064			
74	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,096	27 202,79	2 611,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		Výpočet koeficientem 90,0 kg/m3					
	VV		1,064*90,0/1000		0,096			
75	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,694	3 527,14	30 664,96	
	VV		Základové patky P1					
	VV		4*0,500*0,500*0,950		0,950			
	VV		Základové patky P2					
	VV		4*0,600*0,600*0,800		1,152			
	VV		Základové patky P3					
	VV		39*0,400*0,400*0,800		4,992			
	VV		Základové patky P4					
	VV		2*0,800*0,800*0,800		1,024			
	VV		Základové patky P5					
	VV		2*0,600*0,600*0,800		0,576			
76	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	42,560	359,63	15 305,85	
	VV		Základové patky P1					
	VV		4*0,500*4*0,450		3,600			
	VV		Základové patky P2					
	VV		4*0,600*4*0,300		2,880			
	VV		Základové patky P3					
	VV		23*0,400*4*0,300		11,040			
	VV		16*0,400*4*0,800		20,480			
	VV		Základové patky P4					
	VV		2*0,800*4*0,300		1,920			
	VV		Základové patky P5					
	VV		1*0,600*4*0,300		0,720			
	VV		1*0,600*4*0,800		1,920			
77	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	42,560	73,77	3 139,65	
	VV		dle pol. 275351121					
	VV		42,560		42,560			
78	K	275353102	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0.01 m2. hl. přes 0.25 do 0.50 m	kus	8,000	225,92	1 807,36	
	VV		Základové patky P1					
	VV		4		4,000			
	VV		Základové patky P2					
	VV		4		4,000			
79	K	275353109	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. Příplatek k ceně -3102 za každý další i započatý 0.5 m hl.	kus	4,000	126,79	507,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		Základové patky P2					
	VV		4		4,000			
80	K	275353121	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0.02 do 0.05 m2. hl. do 0.50 m	kus	4,000	307,76	1 231,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		Základové patky P1					
	VV		4		4,000			
81	K	275353122	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0.02 do 0.05 m2. hl. přes 0.50 do 1.00 m	kus	43,000	466,83	20 073,69	
	VV		Základové patky P3					
	VV		39		39,000			
	VV		Základové patky P4					
	VV		2		2,000			
	VV		Základové patky P5					
	VV		2		2,000			
82	K	275353141	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0.10 do 0.17 m2. hl. do 1.00 m	kus	4,000	735,40	2 941,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		Základové patky P2					
	VV		4		4,000			
83	K	275XC0101	Vyrovňovací násyp z kameniva v montážních otvorech	m3	0,212	1 390,04	294,69	
	VV		Základové patky P1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*PI*0,100*2*0,100		0,013			
			Základové patky P2					
			4*0,400*2*0,100		0,064			
			Základové patky P3					
			39*PI*0,100*2*0,100		0,123			
			Základové patky P4					
			2*PI*0,100*2*0,100		0,006			
			Základové patky P5					
			2*PI*0,100*2*0,100		0,006			
84	K	275XC0102	Zálivka montážních otvoru betonem	m3	1,642	5 952,50	9 774,01	
			Základové patky P1					
			4*PI*0,100*2*0,400		0,050			
			Základové patky P2					
			4*0,400*2*0,800		0,512			
			Základové patky P3					
			39*PI*0,100*2*0,800		0,980			
			Základové patky P4					
			2*PI*0,100*2*0,800		0,050			
			Základové patky P5					
			2*PI*0,100*2*0,800		0,050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				95 112,58	
	D	34	Stěny a příčky				2 899,76	
85	K	345321616	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	0,210	4 403,16	924,66	CS ÚRS 2020 01
			2,100*0,200*0,250*2		0,210			
86	K	345351005	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení	m2	2,100	495,65	1 040,87	CS ÚRS 2020 01
			2,100*0,250*2*2		2,100			
87	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných odstranění	m2	2,100	121,03	254,16	CS ÚRS 2020 01
			Dle pol. 345351005					
			2,100		2,100			
88	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,025	27 202,79	680,07	CS ÚRS 2020 01
			120 kg/m3					
			0,210*120/1000		0,025			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				92 212,82	
89	K	382XC0101	Dodávka a montáž zemní nádrže z polyetylenu PE na dešťovou a splaškovou vodu, samonosná konstrukce pro běžné zatížení, objem 5000 L, pro použití v místech výskvtu spodní vodv	kus	1,000	92 212,82	92 212,82	
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 043,77	
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				12 306,17	
90	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,164	4 587,58	5 339,94	CS ÚRS 2020 01
			2,100*0,180*1,900		0,718			
			0,310*0,160*1,500*6		0,446			
91	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,140	27 202,79	3 808,39	CS ÚRS 2020 01
			120kg/m3					
			1,164*120/1000		0,140			
92	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,400	769,98	1 847,95	CS ÚRS 2020 01
			bednění stěn podstupňové desky					
			(2,100+1,900)*2*0,300		2,400			
93	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,400	132,55	318,12	CS ÚRS 2020 01
			Dle pol. 431351121					
			2,400		2,400			
94	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	1,800	457,61	823,70	CS ÚRS 2020 01
			1,500*0,200*6		1,800			
95	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	1,800	93,37	168,07	CS ÚRS 2020 01
			Dle pol. 434351141					
			1,800		1,800			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 737,60	
96	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,698	1 023,32	1 737,60	CS ÚRS 2020 01
			(1,500+5,800+21,000)*0,600*0,100		1,698			
	D	5	Komunikace pozemní				1 227 134,08	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				301 227,40	
97	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	657,100	113,47	74 561,14	CS ÚRS 2020 01
			Hřiště dle pol. 591XC0101					
			657,100		657,100			
98	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,320	109,11	907,80	CS ÚRS 2020 01
			podloží nádrže					
			3,200*2,600		8,320			
99	K	564841112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	44,300	107,53	4 763,58	CS ÚRS 2020 01
			Vegetační dlažba dle pol. 596412210					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			44,300		44,300			
100	K	564861111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	237,100	155,23	36 805,03	CS ÚRS 2020 01
			Vegetační dlažba dle pol. 596412210					
			44,300		44,300			
			opěrné kce (strmé svahy)					
			(32,364+4,820)*2,300		85,523			
			(18,950+3,625)*2,300		51,923			
			(19,896+4,171)*2,300		55,354			
101	K	564871111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	753,490	242,94	183 052,86	CS ÚRS 2020 01
			Hřiště dle pol. 591XC0101					
			657,100		657,100			
			Zpevněné plochy S2 (výměra dle CAD)					
			96,390		96,390			
102	K	566901131	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 100 mm	m2	3,150	156,74	493,73	CS ÚRS 2020 01
			3,150*1,000		3,150			
103	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	3,150	204,21	643,26	CS ÚRS 2020 01
			3,150*1,000		3,150			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				347 269,44	
104	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těžného nebo ze šterkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	3,150	565,95	1 782,74	CS ÚRS 2020 01
			3,150*1,000		3,150			
105	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	3,150	351,48	1 107,16	CS ÚRS 2020 01
			3,150*1,000		3,150			
106	K	576XC0101	Asfaltový koberec drenážní PA8 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	657,100	244,90	160 923,79	
			Hřiště dle pol. 591XC0101					
			657,100		657,100			
107	K	576XC0102	Asfaltový koberec drenážní PA11 s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	657,100	279,19	183 455,75	
			Hřiště dle pol. 591XC0101					
			657,100		657,100			
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				93 320,47	
108	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	96,390	521,59	50 276,06	CS ÚRS 2020 01
			Zpevněné plochy S2					
			výměra dle CAD					
			96,390		96,390			
109	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	106,029	179,76	19 059,77	
			Zpevněné plochy S2 (výměra dle CAD)					
			96,390		96,390			
			96,39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		106,029			
110	K	596412210	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm pro plochy do 50 m2	m2	44,300	226,33	10 026,42	CS ÚRS 2020 01
			(36,050+1,000+7,250)*1,000		44,300			
111	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	48,730	286,44	13 958,22	CS ÚRS 2020 01
			dle pol. 596412210					
			44,300		44,300			
			44,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,730			
D 591			Sportovní povrchy				429 714,83	
112	K	591XC0101	Dodávka a montáž sportovního povrchu kobercové typu, výška vlasu 18 mm, vpichovaný vlas, vysp z křemičitého písku, víceúčelové využití, vodopropustný povrch specifikace viz PD	m2	657,100	548,62	360 498,20	
			Hřiště					
			36,000*18,000+3,500*1,300*2		657,100			
113	K	591XC0201	Dodávka a montáž lajnování š. 50 mm, vřezávané lajny	m	300,250	230,53	69 216,63	
			volejbal					
			18,000*2+9,000*5		81,000			
			tennis					
			23,770*4+10,970*3+8,230*2+6,400*2		157,250			
			kopaná					
			18,000+9,000*2+5,000*4+3,000*2		62,000			
D 592			Sportovní vybavení				55 601,94	
114	K	592XC0101	Dodávka a montáž volejbalového vybavení (sloupky kovové, napínací mechanismus, nerezové pouzdro, volejbalová síť - vhodné do exteriéru)	ks	1,000	8 084,76	8 084,76	
115	K	592XC0201	Dodávka a montáž tenisového vybavení (sloupky kovové, napínací mechanismus, nerezové pouzdro, volejbalová síť - vhodné do exteriéru)	ks	1,000	8 326,72	8 326,72	
116	K	592XC0401	Dodávka a montáž kovové branky 3x2m do exteriéru, vč. povrchové úprav, sítě a spodního rámu	ks	2,000	19 595,23	39 190,46	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 257,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce	1 257,90				
117	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	0,424	2 966,75	1 257,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		Podkladní beton					
	VV		1,860*1,900*0,120	0,424				
D 8			Trubní vedení	21 958,21				
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných	4 181,89				
118	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 160	m	28,300	147,77	4 181,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,500+5,800+21,000	28,300				
D 89			Ostatní konstrukce	17 776,32				
119	K	894811131	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	1,000	6 869,86	6 869,86	CS ÚRS 2020 01
120	K	894811137	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 2360 do 2730 mm	kus	1,000	9 647,76	9 647,76	CS ÚRS 2020 01
121	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	2,000	629,35	1 258,70	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 264,71				
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	57 902,71				
122	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	105,680	184,29	19 475,77	
	VV		Zpevněné plochy S2					
	VV		16,680+18,00+0,460+0,310+4,710	40,160				
	VV		2,120+4,580+0,490+1,800	8,990				
	VV		14,040+0,890+24,000+5,400+6,200+6,000	56,530				
123	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	105,680	77,88	8 230,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle pol. 916231213					
	VV		105,680	105,680				
124	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	120,540	173,07	20 861,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		Hříště					
	VV		(36,050+18,050+1,300)*2	110,800				
	VV		Zpevněná plocha S3					
	VV		3,590+5,100+1,050	9,740				
125	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	132,594	66,91	8 871,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle pol. 916331112					
	VV		120,540	120,540				
	VV		120,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	132,594				
126	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,300	73,47	462,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,150*2	6,300				
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	33 519,38				
127	K	936XC0101	Dodávka a montáž venkovního odpadkového koše 1000x390x990mm se třemi nádobami na tříděný odpad	kus	1,000	17 289,90	17 289,90	
128	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	2,000	1 314,04	2 628,08	CS ÚRS 2020 01
129	M	930M0101	lavička s opěradlem 1800x760x800mm k zabetonování noh, konstrukce-kov, sedák-dřevo	kus	2,000	6 800,70	13 601,40	
D 96			Bourání konstrukcí	21 842,62				
130	K	960XC0101	Demontáž a likvidace stávajícího oplocení v.4,0m, kovové sloupky, zavěšené plastové sítě	m	36,500	345,79	12 621,34	
	VV		14,300+22,200	36,500				
131	K	960XC0102	Vybourání a likvidace zabetonovaného volejbalového sloupku	ks	2,000	3 457,98	6 915,96	
132	K	960XC0103	Demontáž a likvidace nekotvené parkové lavičky o délce do 200 cm, konstrukce kovová, sedák dřevěný	ks	1,000	2 305,32	2 305,32	
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí	6 422,70				
133	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	437,216	14,69	6 422,70	
D 997			Přesun sutě	620,33				
134	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	2,079	34,29	71,29	CS ÚRS 2020 01
135	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,079	51,43	106,92	CS ÚRS 2020 01
136	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,790	6,67	138,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,079*10 'Přepočtené koeficientem množství	20,790				
137	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,079	145,96	303,45	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	615 558,21				
D 762			Konstrukce tesařské	88 383,18				
138	K	762XC0101	Montáž fošinkových mantinelů na ocelovou konstrukci šroubováním	m2	102,000	345,79	35 270,58	
	VV		(36,000+18,000-3,000)*2*1,000	102,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	M	61223267	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x80-280mm pohledový fošny 160x40 (36,000+18,000-3,000)*2*5*0,160*0,040	m3	3,264	15 445,65	50 414,60	CS ÚRS 2020 01
	VV				3,264			
	VV							
140	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,436	1 878,83	2 698,00	CS ÚRS 2020 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				477 088,95	
141	K	76703R101	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků	kg	1 831,450	46,11	84 448,16	
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		1831,450		1 831,450			
142	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 831,450	76,42	139 959,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		1831,450		1 831,450			
143	M	767M0101	trubka konstrukční ocelová 76x5 mm	m	19,200	263,73	5 063,62	
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		19,20		19,200			
144	M	767M0102	trubka konstrukční ocelová 76x3 mm	m	172,200	131,87	22 708,01	
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		172,20		172,200			
145	M	767M0103	trubka konstrukční ocelová 60x3 mm	m	52,000	104,09	5 412,68	
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		52,000		52,000			
146	M	13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	t	0,307	27 433,32	8 422,03	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 64 kg/kus					
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		288,252*0,001		0,288			
	VV		18,840*0,001		0,019			
147	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,011	28 009,64	308,11	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 48 kg/kus					
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		11,0685*0,001		0,011			
148	M	MAT03001	spojovací a nespecifikovaný materiál	kg	135,700	115,26	15 640,78	
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		135,700		135,700			
149	K	767XC0102	Dodávka a montáž sportovního pletiva PE, typ uzlové, oko 45/45, příze 2,8 mm, včetně lana, napínacích mechanismů a ok	m2	324,000	288,16	93 363,84	
	VV		Dle výkresu D.1.1.6					
	VV		324,000		324,000			
150	K	767XC0201	Dodávka a montáž kovové 2-kř. brány 250x250 cm, vč. povrchové úpravy, pantů, kování, zástrčí a zámku	ks	1,000	20 743,78	20 743,78	
151	K	767XC0202	Dodávka a montáž kovové 2-kř. brány 180x200 cm, vč. povrchové úpravy, pantů, kování, zástrčí a zámku	ks	1,000	17 289,90	17 289,90	
152	K	767XC0301	Dodávka a montáž ocelového pozinkovaného zábradlí rovného, výška 1,0 m	kg	80,000	230,53	18 442,40	
	VV		Výpočet hmotnosti koeficientem					
	VV		40,0 kg/bm zábradlí					
	VV		2,000*40,0		80,000			
153	K	767XC0302	Dodávka a montáž ocelového pozinkovaného zábradlí schodišťového, výška 1,0 m	kg	168,000	253,58	42 601,44	
	VV		Výpočet hmotnosti koeficientem					
	VV		40,0 kg/bm zábradlí					
	VV		2,100*40,0*2		168,000			
154	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,941	1 383,20	2 684,79	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				50 086,08	
155	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	204,000	245,52	50 086,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		fošny 160x40					
	VV		(36,000+18,000-3,000)*2*5*0,400		204,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				26 450,00	
156	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	100,000	264,50	26 450,00	
	VV		nezměřitelné práce					
	VV		100		100,000			