

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále též „**Občanský zákoník**“)

Město Chrastava

sídlo: 463 31 Chrastava, náměstí 1. máje 1

IČO: 00262871

DIČ: CZ00262871

zastoupený: Ing. Michael Canov, starosta města

ve věcech technických a ve věcech týkajících se plnění předmětu smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

- [REDAKCE] MěÚ Chrastava

- [REDAKCE] MěÚ Chrastava

- technický dozor objednatele, který bude zapsán ve stavebním deníku

telefon: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

(dále též „**objednatel**“ nebo „**zadavatel**“)

a

Obchodní firma: Linhart spol. s.r.o.

sídlo: Brandýs nad Labem–Stará Boleslav, Lhotecká 820, okres Praha-východ, PSČ 25001

IČO: 470 52 121

DIČ: CZ47052121

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14513

zastoupený: [REDAKCE], na základě plné moci

telefon: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

zastoupení ve věcech technických - stavbyvedoucí: [REDAKCE]

telefon: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

(dále též „**zhotovitel**“ nebo „**vybraný dodavatel**“)

objednatel a zhotovitel (dále též „**smluvní strany**“) se dohodli na uzavření této smlouvy:

I. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici**, která byla zadána v podlimitním režimu, ve zjednodušeném podlimitním řízení, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“).
2. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka zhotovitele, kterou předložil v rámci původního zadávacího řízení a zadávací dokumentace původního zadávacího řízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky zhotovitele. Nabídka zhotovitele ani zadávací dokumentace nejsou fyzickou přílohou této smlouvy.

II. Předmět smlouvy, změna závazku ze smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas v souladu s podmínkami, specifikacemi a termíny této smlouvy dílo pod názvem: **Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici** (dále též „dílo“) a řádně a včas zhotovené dílo předat objednateli. Bližší specifikace díla a podmínky jeho zhotovení jsou uvedeny v dalších ustanoveních této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu.
3. Při případné změně závazku z této smlouvy bude postupováno v souladu s ustanoveními § 222 ZZVZ. Zadavatel nesmí podle ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ umožnit podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle ZZVZ. Podstatnou změnou závazku ze smlouvy je podle ustanovení § 222 odst. 3 ZZVZ taková změna smluvních podmínek, která by
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
4. Podle ustanovení § 222 odst. 7 ZZVZ se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy podle ustanovení § 222 odst. 3 ZZVZ na veřejnou zakázku, jejímž předmětem je provedení stavebních prací, nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami, za předpokladu že
 - a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).
5. Podle ustanovení § 222 odst. 2 ZZVZ se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nepovažuje uplatnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na základě zadávacích podmínek podle ustanovení § 100 odst. 1 ZZVZ.

6. Podle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je
- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
 - b) nižší než
 1. 10% původní hodnoty závazku, nebo
 2. 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí.
- Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.
7. Podle ustanovení § 222 odst. 5 ZZVZ se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele
- a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
 - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
 - c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
8. Podle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažuje změna,
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
9. V případě postupu podle ustanovení § 222 odst. 5 nebo § 222 odst. 6 ZZVZ je zadavatel povinen do 30 dnů od změny závazku odeslat oznámení o změně závazku k uveřejnění způsobem podle ustanovení § 212 ZZVZ.
10. Pro účely výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle ustanovení § 222 odst. 5 a § 222 odst. 6 ZZVZ při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.
11. Podle ustanovení § 222 odst. 10 ZZVZ je podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku také nahrazení dodavatele jiným dodavatelem. Nahrazení dodavatele jiným dodavatelem je však možné
- a) v případě uplatnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na veřejnou zakázku na základě zadávacích podmínek podle ustanovení § 100 odst. 2 ZZVZ, nebo
 - b) pokud změna v osobě dodavatele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou dodavatele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový dodavatel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení.

III. Rozsah díla

1. Dílem se rozumí provedení stavebních prací, souvisejících služeb a dodávek podle realizační projektové dokumentace stavby (dále též „**projektová dokumentace**“) a zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „**položkový rozpočet**“).
2. Dílo bude provedeno zejména v souladu s těmito dokumenty:
 - a) projektová dokumentace, kterou zpracoval BENIKSPORTs.r.o.; sídlo: Praha 6, Na Petynce 424/154, PSČ 16000; IČO: 25148133; hlavní projektant: Ing. arch. Jan Drdácký, autorizovaný architekt, číslo autorizace 01 168 - ČKA.
 - b) položkový rozpočet vyhotovený zhotovitelem dle objednatelům předloženého soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - c) Rozhodnutí – schválení stavebního záměru, č. j.: OVUS/2171/2018/Re, ze dne 14. 05. 2018, které vydal Městský úřad Chrastava, odbor výstavby a územní správy (dále též „stavební povolení“)
 - d) závazná rozhodnutí a stanoviska:
 - Závazné stanovisko, č. j.: KHSLB 25491/2017, ze dne 20. 12. 2017, vydala Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci.
 - Souhrnné vyjádření, č. j.:MML/ZP/Piv/253370/17-SZ253370/17/2, ze dne 01. 02. 2018, vydal Magistrát města Liberce, odbor životního prostředí;
 - Závazné stanovisko, č. j.: HA/7110/005538/18/St-HAUP CJMML080639/18, ze dne 09. 04. 2018, vydal Magistrát města Liberce, odbor hlavního architekta, oddělení územního plánování;
 - Závazné stanovisko, č. j.: OVUS/759/2018/Spa, ze dne 19. 02. 2018, vydal Městský úřad Chrastava, odbor výstavby a územní správy.

Projektová dokumentace, stavební povolení a výše uvedená závazná rozhodnutí a stanoviska byla součástí zadávací dokumentace původního zadávacího řízení a nejsou tedy fyzickou přílohou této smlouvy. Položkový rozpočet byl součástí nabídky zhotovitele a je nedílnou přílohou této smlouvy.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) související s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelům (vč. geodetického vytyčení stavby),
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- h) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - i) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - k) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - l) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky apod.),
 - n) oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - o) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - p) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - q) koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci).
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že dokumenty uvedené v odst. 2 tohoto článku smlouvy od objednatele před podpisem smlouvy převzal. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy seznámil s rozsahem a povahou díla, včetně potřebných prací, služeb, materiálů, přístupu na staveniště, místních podmínek a dalších podstatných záležitostí, které mají nebo mohou mít vliv na postup při plnění díla.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že realizaci díla je nutné provést v souladu s projektovou dokumentací schválenou ve stavebním řízení příslušným úřadem. S ohledem na tuto skutečnost je zhotovitel povinen jakoukoli případnou změnu projektové dokumentace písemně a předem oznámit objednateli a dohodnout s objednatelem příslušný postup pro provádění díla. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen k náhradě škody z toho vzniklé, včetně případné úhrady sankcí ze strany kontrolních orgánů.
6. Dílo bude provedeno zhotovitelem v rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, podmínkami stavebního povolení, platnými právními předpisy, českými technickými normami a v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu. V případě rozdílů stanovených různými technickými normami platí kritérium přísnější normy.
7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
8. Zhotovitel se zavazuje akceptovat požadavky objednatele na doplnění či změny projektové dokumentace v návaznosti na dodatečné požadavky příslušných orgánů a dotčených účastníků řízení. I v tomto případě je však zhotovitel povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnost takového požadavku a to v písemné formě. V případě, že tak zhotovitel neučiní, nese odpovědnost, jako kdyby tento požadavek učinil z vlastního podnětu.
9. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje a potvrzuje, že má veškerá práva, způsobilost, jakož i technické vybavení a odborné předpoklady, aby dostál svým závazkům z této smlouvy vyplývajících. Dále prohlašuje, že je dostatečně seznámen se všemi skutečnostmi, které jsou podstatné pro plnění jeho závazků z této smlouvy, a na základě těchto zjištění k závazkům ze smlouvy přistupuje.

IV. Doba a místo plnění

1. Provádění díla bude zahájeno v den předání staveniště zhotoviteli, tj. dne 01. 03. 2019. Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, ukončit a předat objednateli bez vad a nedodělků **nejpozději do 135 dnů od zahájení provádění díla.**
2. Místem provádění díla je město Chrastava, pozemkové parcely č. 1180/1 (trvalý travní porost) a 1181/1 (ostatní plocha), katastrální území Chrastava I.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla podle časového harmonogramu prací, který bude přiložen ke stavebnímu deníku. Časový harmonogram prací je vyhotoven v podrobnostech na kalendářní týdny a byl zhotovitelem předložen objednateli před uzavřením této smlouvy. Případné změny časového harmonogramu prací, jejichž potřeba vyvstane v průběhu provádění díla, budou provedeny po vzájemné dohodě smluvních stran zápisem do stavebního deníku.
4. O předání staveniště zhotoviteli bude učiněn zápis do stavebního deníku. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo provádění díla, ve smyslu podmínek této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se již před podpisem smlouvy seznámil s místem plnění a že jej považuje za způsobilé pro zahájení a provádění díla podle smlouvy.
5. Dodržení termínu plnění díla zhotovitelem je závislé na včasném a řádném poskytnutí podkladů objednatelem a jeho součinnosti při provádění díla dohodnutých v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku provést dílo. Shora uvedená lhůta realizace díla se tak prodlouží o příslušný časový úsek, po který byl objednatel v prodloužení.
6. Pokud zhotovitel zhotoví dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo převzít též v navrženém dřívějším termínu.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit provádění prací, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, a to zejména v případě, kdy kvalita zhotovovaného díla neodpovídá dohodnuté kvalitě.
8. Pokud objednatel písemně požádá zhotovitele o dočasné pozastavení prací na prováděném díle (z jakéhokoliv důvodu), je zhotovitel povinen práce bez zbytečného odkladu pozastavit a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě bude postupovat podle pokynů objednatele. Dnem přerušeni prací přestává běžet lhůta k dokončení díla na straně zhotovitele. Lhůta k dokončení díla podle této smlouvy se prodloužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla přerušeno. Trvá-li přerušeni prací déle než měsíc nebo uplynula-li původně dohodnutá lhůta k provedení díla, může zhotovitel od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel uhradí zhotoviteli prokazatelné náklady vzniklé mu v tomto období jako důsledek všech nezbytně nutných prací a dodávek, včetně prací a dodávek zabezpečovacích.
9. Pokud zhotovitel přeruší / pozastaví práce na předmětu díla z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, projedná s objednatelem neprodleně důvody přerušeni / pozastavení prací a dohodne se s objednatelem na termínu opětovného zahájení prací na předmětu díla v souladu s podmínkami této smlouvy. Nedojde-li k dohodě nebo nedodrží-li zhotovitel dohodnutý termín opětovného zahájení prací, případně zhotovitel prohlásí před uplynutím sjednané doby pro opětovné zahájení prací, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Výše uvedené přerušeni prací nemá vliv na v této smlouvě dohodnutou dobu plnění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

10. Vícepráce nebo méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

V. Cena díla

1. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtě podle této smlouvy za celkovou cenu stanovenou dohodou smluvních stran ve výši:

Celková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH): **7.149.765,- Kč**
výše DPH: **1.501.451,- Kč**
celková cena včetně DPH: **8.651.216,- Kč.**

2. Dohodnutá cena je konečná a obsahuje veškeré práce, dodávky a služby obsažené v položkovém rozpočtu a projektové dokumentaci. Zhotovitel ručí za úplnost, věcnou a obsahovou správnost sestaveného položkového rozpočtu. Dohodnutá cena je cenou nejvýše přípustnou za plnění díla vymezeného v této smlouvě.
3. Na sjednanou cenu, případně její změny, nebude mít žádný vliv inflace, zvýšení mezd, změny cen materiálů, prací, energií, jakož i další obdobné skutečnosti. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
4. Celková cena díla zahrnuje i veškeré ostatní náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled, nákladů na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, včetně ceny médií potřebných a skutečně spotřebovaných při provádění díla podle této smlouvy, pojištění díla apod.
5. Smluvní strany si pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že ustanovení § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku se nepoužijí.
6. Veškeré případné vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla, které si objednatel dodatečně písemně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.
7. Pro platnost změn ovlivňujících cenu díla je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran na téže listině.
8. Jakékoliv změny díla provedené zhotovitelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele vyjádřeného podpisem dodatku smlouvy tak, jak je uvedeno v tomto článku smlouvy, nezakládají jakýkoli nárok zhotovitele na úhradu provedených změn díla.
9. Cena veškerých víceprací, méněprací, změn, doplňků nebo rozšíření díla musí být sjednána dohodou smluvních stran, jak je uvedeno v následujících dvou odstavcích.
10. Při případné změně závazku z této smlouvy bude postupováno v souladu s ustanoveními § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla ocenit podle cen použitých v položkovém rozpočtu a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě (změnových listů). Teprve po jeho odsouhlasení objednatelem může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby jím

realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Zhotovitel se zavazuje na takovou změnu plnění přistoupit.

11. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena objednatelům odsouhlasených případných víceprací bude hrazena ve výši odpovídající jednotkovým cenám stejných nebo obdobných stavebních pracích, dodávek a služeb uvedených v položkovém rozpočtu. Pokud nebude možno pro ocenění prací použít uvedený postup, bude cena prací stanovena maximálně ve výši podle ceníků ÚRS, ÚRS-PORINGS nebo jiných obecně akceptovaných databází jednotkových cen stavebních prací a materiálů platných v době přípravy příslušného dodatku smlouvy.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel uhradí cenu díla na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc, na základě objednatelům potvrzeného soupisu skutečně provedených prací, který zhotovitel objednateli předloží a tento jej odsouhlasí nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od jeho předložení. Splatnost jednotlivých faktur je třicet (30) kalendářních dní od jejich doručení objednateli.
2. Jednotlivé faktury budou zhotovitelem vystavovány v souladu s položkovým rozpočtem a časovým harmonogram prací. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. K ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována DPH vždy v zákonem (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) stanovené sazbě a výši k datu uskutečnitelného daňového plnění.
3. Zhotovitel po řádném předání celého díla objednateli vystaví konečnou fakturu za dílo. Konečná faktura za dílo („zádržné“) bude minimálně ve výši 10% celkové ceny za dílo a bude zhotovitelem vystavena až po řádném předání díla objednateli a po odstranění všech zjištěných vad či nedodělků zapsaných v předávacím protokolu. Objednatel je povinen uhradit konečnou fakturu za dílo do patnácti (15) dnů po řádném předání díla objednateli a po odstranění všech zjištěných vad či nedodělků zapsaných v předávacím protokolu. Tato konečná faktura je daňovým dokladem a bude obsahovat DPH a zúčtování všech finančních plnění poskytnutých zhotovitelem objednateli v průběhu smluvního vztahu. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou vystavenou ve prospěch objednatele bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktury musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli (obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ),
 - číslo faktury,
 - název díla a číslo smlouvy,
 - cenu provedených prací,
 - v příloze soupis provedených prací, za které je faktura vystavena,
 - den vystavení a splatnosti faktury,
 - bankovní spojení s číslem účtu, na který bude platba poukazována, příslušný variabilní symbol,
 - fakturovaná (účtovaná) částka - základ daně, DPH, celková cena včetně DPH a dále potvrzený soupis provedených prací a dodávek,
 - označení díla, popř. jeho části (předmět fakturace),
 - razítko a podpis zhotovitele (jednající osoby).
5. Objednatel může fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou. Objednatel nesmí v souladu s ustanovením § 221 ZZVZ odmítnout elektronickou fakturu vystavenou zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

6. Práce, které zhotovitel provedl bez požadavku objednatele nebo ke své újmě odchylně od obsahu a rozsahu předmětu díla podle této smlouvy, budou objednatelem uhrazeny pouze tehdy, jestliže objednatel s jejich provedením projeví dodatečný souhlas.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu jakékoli zhotovitelem vystavené faktury v případech, kdy zhotovitel:
 - a) přerušil práce bez rozhodnutí (souhlasu) objednatele nebo z důvodu spočívajícího na straně zhotovitele,
 - b) nepředloží doklady nutné k odsouhlasení soupisu provedených a fakturovaných prací,
 - c) provádí přes písemné upozornění technického dozoru objednatele či autorského dozoru projektanta práce v rozporu s projektovou dokumentací,
 - d) faktura obsahuje vadné práce, na něž byl zhotovitel upozorněn technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné faktury. Po odpadnutí příslušné překážky, pro kterou byl oprávněn objednatel pozastavit úhradu vystavené faktury a po vystavení opravené faktury běží nová lhůta k úhradě.
8. V případě dodatkem k této smlouvě sjednaných víceprací, je zhotovitel povinen vystavit na tyto vícepráce samostatný daňový doklad, doložený soupisem víceprací.
9. Objednatel je oprávněn započíst v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti ujednané touto smlouvou či vyplývající z této smlouvy anebo právních předpisů, na úhradu plateb ceny za dílo jakékoliv své pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli, včetně smluvních pokut a náhrady škod v rámci vlastní platby, neuhradil-li je zhotovitel na výzvu objednatele dobrovolně. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku, a to ani z části, proti pohledávce objednatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Žádná platba provedená objednatelem se nepovažuje za převzetí žádné části díla objednatelem ani za uznání její řádnosti.
10. Smluvní strany se dohodly, že na cenu díla nebudou objednatelem poskytovány žádné zálohy a ustanovení § 2611 Občanského zákoníku se tak pro tuto smlouvu nepoužije.
11. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vůči nespolehlivým plátcům podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Úhrada DPH v termínu splatnosti příslušnému správci bude považována za splnění části závazku ve výši odpovídající DPH vůči zhotoviteli.

VII. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli před zahájením prací prohlídku místa provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje, že před zahájením prací, nejpozději při předání staveniště, předá zhotoviteli veškerá správní stanoviska a rozhodnutí potřebná pro zahájení a provedení stavby, není-li k jejich zajištění povinen zhotovitel.
3. Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh zhotovitelem prováděných prací podle této smlouvy nebude omezován zásahy třetích osob, případně zajistí dohodu všech tří stran (mimo technický dozor objednatele).
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli za úplatu potřebné zdroje energií a média v souladu s projektovou dokumentací.

5. Objednatel se zavazuje v průběhu realizace díla zúčastňovat se předepsaných zkoušek, prohlídek a revizí, případně k tomu pověřit odpovědnou osobu, např. technický dozor objednatele.
6. K řízení o případných změnách díla, k předání a převzetí díla se objednatel zavazuje zajistit účast autorského dozoru projektanta nebo technického dozoru objednatele
7. Objednatel se zavazuje, vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
8. Objednatel se vůči zhotoviteli zavazuje poskytovat vzájemnou součinnost potřebnou pro zhotovení díla.

VIII. Spolupůsobení zhotovitele

1. Při provádění díla podle této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat obecně závazné předpisy, ujednání této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady, které mu byly předány objednatelem a pokyny objednatele.
2. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru objednatele a autorského dozoru projektanta, případně pro výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je zejména povinen umožnit vstup na stavbu / staveniště oprávněným osobám objednatele a umožnit jim provádění kontroly průběhu prací a dodržování bezpečnostních, požárních a hygienických podmínek při provádění stavby za provozu. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele.
3. Zhotovitel si je vědom toho, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů povinen poskytnout objednateli potřebnou součinnost při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace díla, zejména je povinen poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k dílu, účetní doklady a vysvětlující informace.
4. V případě, že bude objednateli poskytnuta na úhradu části ceny za dílo dotace ČR - Ministerstva pro místní rozvoj z podprogramu Podpora obcí s 3 001 – 10 000 obyvateli, dotační titul 117d8220B Podpora obnovy sportovní infrastruktury, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli a příslušným kontrolním orgánům součinnost z toho plynoucí.

IX. Dodací podmínky a způsob provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí za škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli. Zhotovitel odpovídá objednateli za škody, které by mu nebo třetím osobám svou činností způsobil sám, anebo prostřednictvím třetích osob.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo sám nebo pověřit jeho zhotovením popř. zhotovením jeho části třetí osobu. Pokud provádí dílo třetí osoba, nese za jeho zhotovení odpovědnost zhotovitel, jako by dílo sám prováděl. Zhotovitel je povinen při takovém užití třetích osob dodržet povinnosti a podmínky kladené na poddávatele zejména příslušnými ustanoveními ZZVZ.

3. Při provádění díla je zhotovitel povinen provést veškeré práce a dodávky v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, pro stavbu budou použity pouze takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti splňují požadavky příslušných právních předpisů a norem, zejména zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen pro provedení díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané existence díla jen při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie atd. Současně takové výrobky a materiály budou nové a doposud nepoužité a budou splňovat požadavky kladené příslušnými platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR na tyto výrobky a materiály.
4. Zhotovitel bude předkládat objednateli na vyžádání k odsouhlasení vzorky, případně obrazovou nebo technickou dokumentaci všech materiálů, předmětů a technologií. Objednatel se zavazuje sdělit své stanovisko vždy do pěti (5) pracovních dnů po jejich předložení, jinak se má za to, že s použitím materiálů (předmětů, technologie) podle předloženého vzorku souhlasí.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti a staveništi pořádek a čistotu a zavazuje se odstranit na své náklady odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, které jsou výsledkem jeho činnosti.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla zajistit na vlastní náklad bezodkladné čištění využívaných komunikací. V případě škod, které vzniknou objednateli zanedbáním této povinnosti zhotovitelem, je zhotovitel povinen k jejich úhradě.
7. Zhotovitel zajistí na svůj náklad dopravu všech materiálů, stavebních hmot, strojů a zařízení na staveniště.
8. V průběhu prací prováděných zhotovitelem podle této smlouvy musí být na staveništi trvale přítomen zodpovědný pracovník zhotovitele (stavbyvedoucí), který bude vybaven pravomocemi řešit v průběhu provádění díla případně vzniklé problémy a požadavky objednatele.
9. Stavební práce budou prováděny v koordinaci se souběžně prováděnou rekonstrukcí budovy školy, která již probíhá. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování bezpečnostních, protipožárních předpisů, hygienických předpisů a předpisů týkajících se likvidace odpadů a ochrany životního prostředí platných v ČR a zajistí proškolení všech osob provádějících stavbu z těchto předpisů.
10. Zhotovitel je povinen počínaje dnem zahájení prací na staveništi vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho poddodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní veškeré vady a nedodělky díla. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se předmětu díla, a to zejména:
 - časový postup prací,
 - odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení nebo od podmínek stanovených jinými rozhodnutími nebo opatřeními,
 - další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy.
11. Stavební deník musí být veden zhotovitelem v rozsahu a způsobem, který je stanoven vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle

ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Ve stavebním deníku budou dokumentovány vícepráce a méněpráce dle požadavků objednatele nebo autorského dozoru projektanta, provedené zkoušky, atesty a doklady pořízené v průběhu provádění díla podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést denní záznamy ve stavebním deníku čitelně a musí je podepisovat příslušný stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce a to zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

12. V případě, že je k denním záznamům potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí o tomto být druhá smluvní strana písemně vyrozuměna a tato je povinna se do tří (3) dnů od doručení výzvy do deníku písemně vyjádřit. Objednatel nebo jeho zástupce jsou oprávněni kontrolovat provádění prací na staveništi.
13. Zhotovitel je povinen informovat bez zbytečného odkladu objednatele o všech skutečnostech, které mají vztah k termínům prováděných prací, k ceně prací, k jejich rozsahu a kvalitě a o skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění podmínek veřejnoprávních orgánů vydaných k předmětu díla podle této smlouvy.
14. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, musí zhotovitel na vlastní náklady nahradit pracemi bezvadnými. Výrobky, materiály a stavební dílce, které neodpovídají ustanovením této smlouvy nebo nevyhoví zkouškám, musejí být na základě žádosti objednatele a ve lhůtě objednatel stanovené, případně ve lhůtě přiměřené, ze stavby na náklad zhotovitele odstraněny. Neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, zajistí jejich odstranění na náklad zhotovitele objednatel. Tím není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací či dodávek.
15. Změny navržených výrobků, materiálů, stavebních dílců a způsob provádění díla oproti projektové dokumentaci mohou být v průběhu stavby objednatel nebo projektantem vyžádány nebo jimi musejí být odsouhlaseny.
16. Ohledně jakýchkoliv pokynů objednatele zhotoviteli a jakýchkoliv věcí předaných objednatel zhotoviteli k provedení díla budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 2594 Občanského zákoníku s tím, že na případnou nevhodnou povahu pokynu a na případnou nevhodnou povahu předané věci či dokumentace je zhotovitel povinen upozornit objednatele písemně. Dále se smluvní strany dohodly, že ustanovení § 2595 Občanského zákoníku se nepoužije a zhotovitel nemá právo na úhradu nákladů podle ustanovení § 2594 odst. 3 Občanského zákoníku.
17. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu výstavby zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně tři (3) pracovní dny před jejich zakrytím (provedením). V případě, že se objednatel, ač byl řádně vyzván, nedostaví ve stanovený termín ke kontrole navrženého rozsahu dokončených prací, je zhotovitel oprávněn v těchto pracích pokračovat. V případě, že bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen provést toto odkrytí na náklady objednatele. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady na odkrytí zhotovitel. Zhotovitel hradí vynaložené náklady na odkrytí i v případě, že nevyzve objednatele ke kontrole zakrývaných prací v uvedené lhůtě a objednatel si vyžádá jejich odkrytí. V tomto případě není rozhodné, zda odkryté práce budou shledány jako řádně provedené či nikoliv.
18. Zhotovitel je povinen během realizace díla oznamovat objednateli nejméně tři (3) pracovní dny předem provádění zkoušek, prohlídek a revizí.

19. Smluvní strany se dohodly na kontrolních dnech v rozsahu 1x týdně. První kontrolní den bude přitom proveden pátý (5) den následující po dni zahájení prací. Případně-li tento den na sobotu, neděli nebo státní svátek, je kontrolní den posunut na první následující pracovní den. Další kontrolní den určí objednatel po dohodě se zhotovitelem vždy na příslušném kontrolním dnu a uvedou termín do stavebního deníku. Obě smluvní strany jsou povinny se na kontrolní den dostavit, nebo k tomu pověřit příslušnou osobu v souladu s touto smlouvou nebo příslušnými právními předpisy.
20. V případě potřeby je objednatel oprávněn nařídít kontrolní den i častěji, musí však o tom písemně vyznamovat zhotovitele minimálně tři (3) pracovní dny předem.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen předat řádně dokončené dílo objednateli bez vad a nedodělků v místě jeho provedení. Za řádně dokončené dílo se pro účely této smlouvy považuje splnění všech příslušných ustanovení smlouvy společně s tím, že byly provedeny i terénní úpravy dotčených pozemků a úklid komunikací a byly provedeny příslušné zkoušky díla. Smluvní strany tak vylučují ustanovení § 2605 Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen nejméně pět (5) dní před termínem, kdy bude dílo připraveno k předání, oznámit písemně objednateli datum zahájení řízení o předání a převzetí díla a sdělit, jak bude předání díla probíhat. K takovému jednání přitom zhotovitel připraví příslušné dokumenty nutné pro řádné předání a převzetí díla jakož i samotný předávací protokol. Zhotovitel bude garantovat soulad provedeného díla s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace díla, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, plochy, hloubky atd.
3. Objednatel je povinen dokončené dílo, které nevykazuje zjevné vady a nedodělky převzít. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel není povinen převzít dokončené dílo s vadami. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
4. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla. V zápise o předání a převzetí díla bude uvedeno:
 - a) popis předávaného díla popř. jeho části schopné samostatného užívání,
 - b) údaje o zhotoviteli díla,
 - c) údaje o projektantovi a o dokumentaci stavby,
 - d) lhůty výstavby,
 - e) odchylky od projektové dokumentace vzniklé v průběhu prací,
 - f) zhodnocení prací včetně jejich kvality,
 - g) prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - h) soupis vad a nedodělků, které byly zjištěny při zahájení řízení o předání a převzetí díla s uvedením lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsob jejich odstranění, popř. sleva z ceny díla, a nebude-li stanovena lhůta pro jejich odstranění, pak ve lhůtě přiměřené, nejpozději do deseti (10) dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - i) vyjádření účastníků řízení,
 - j) dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady díla (prodloužení záruční doby apod.).
5. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a/nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, budou tyto drobné vady a/nebo nedodělky sepsány v protokolu o předání a převzetí díla (tzv. výhrady). V takovém případě se zhotovitel zavazuje tyto drobné vady a/nebo nedodělky odstranit v termínu sjednaném

v protokolu o předání díla, a nebude-li termín v protokolu sjednán, potom ve lhůtě deseti (10) dnů od zahájení potřebných prací, přičemž práce na odstranění drobných vad a/nebo nedodělků je povinen započít zhotovitel do dvou (2) dnů od předání díla.

6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v podkladech, které zhotoviteli sám předal, pokud zhotovitel při předání podkladů věděl nebo vědět musel o jejich vadách, a přesto na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly objednatelům tyto podklady zpracovány.
7. K řízení o předání a převzetí díla zhotovitel zajistí:
 - účast stavbyvedoucího, který předávané dílo prováděl,
 - účast svého zástupce, který je oprávněn přebírat závazky vyplývající pro zhotovitele z řízení o předání a převzetí díla,
 - účast oprávněných zástupců svých poddodavatelů, pokud je jejich účast při předání a převzetí díla nezbytná,
 - relevantní doklady potřebné pro uskutečnění řízení o předání a převzetí díla, zejména pak:
 - a) dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 - b) geodetické zaměření skutečného provedení díla, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem. Toto bude předáno objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R (včetně inženýrských sítí), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti apod.
 - c) seznam zařízení včetně atestů, pasportů, návodů k obsluze a údržbě díla v českém jazyku, záručních listů apod.,
 - d) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - e) zápisy o prověření prací a konstrukcí v dalším postupu stavby zakrytých,
 - f) zápisy o komplexním odzkoušení smontovaného zařízení a dodávek,
 - g) revizní zprávy a doklady o provedených tlakových zkouškách, zkouškách těsnosti apod.,
 - h) kompletní stavební deník,
 - i) doklady o odzkoušení technologických zařízení,
 - j) doklady prokazující původ a vlastnosti výrobků (prohlášení o shodě, certifikáty apod.),
 - k) doklady z převzetí ev. odsouhlasení od budoucího provozovatele.

V případě, že některý z uvedených dokladů nebude vyhotoven či předáván objednateli ať již z jakéhokoliv důvodu, je nutné o tomto učinit v příslušném protokolu záznam.

8. Pokud objednatel odmítne převzít dílo, sepíší účastníci řízení o předání a převzetí díla zápis, v němž uvedou důvody, pro které nemohlo být dílo, předáno.
9. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele zúčastnit kolaudační řízení, popř. řízení o uvedení části stavby do předčasného užívání.
10. Nedodělkem se rozumí kvalitativní nedostatek plnění, kdy určitá část plnění podle této smlouvy není dokončena.
11. Doba potřebná na odstranění vad, závad či nedodělků, pro které nemohlo dojít k řádnému předání díla, nemá vliv na sjednaný termín dokončení a předání díla. Po odstranění vad, závad či nedodělků zhotovitel předá objednateli dílo k posouzení jako by šlo o první předání díla.
12. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do pěti (5) dnů od předání a převzetí díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud k odstranění vad díla bude nezbytné použít některá ze zařízení staveniště, vyklidí je zhotovitel do tří (3) dnů po odstranění vad díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

XI. Záruční doba - odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude v záruční době bez vad, bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a bude plně vyhovovat účelu, k němuž má sloužit.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady provedeného díla po celou záruční dobu.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který bylo dílo zhotoveno a v jeho nedostatečné údržbě. Zhotovitel je však povinen prokázat, že objednatel nebo třetí osoba provedla svévolné neodborné zásahy do dokončeného a předaného díla, anebo že objednatel (třetí osoba) neužíval a neudržoval dílo v souladu s pokyny a návody zhotovitele k údržbě, které byly předány objednateli při předání díla.
4. Záruční doba je stanovena na **šedesát (60) měsíců** a počíná běžet dnem odevzdání a převzetí díla objednatelem. U záruční doby na technologická zařízení a zařizovací předměty, na které výrobce poskytuje kratší či delší záruční dobu, platí záruční doba uvedená výrobcem v záručním listě, minimálně však vždy 24 měsíců.
5. Zhotovitel je povinen na svůj účet a bez zbytečného odkladu odstranit veškeré vady zhotoveného díla, k jejichž odstranění je podle shora uvedeného ujednání zavázán.
6. Neodstraní-li zhotovitel, poté co byl objednatelem vyzván, vadu (vady) díla do termínu, který byl s objednatelem sjednán nebo neprojedná-li zhotovitel s objednatelem ve stanovené lhůtě termín a způsob jejich odstranění, může objednatel provést (zajistit) odstranění vady (vad) díla sám nebo prostřednictvím třetí osoby, přičemž riziko a náklady s tím spojené nese zhotovitel. Odstraněním vady díla na náklady zhotovitele nezaniká odpovědnost zhotovitele za vady díla a ani se neomezuje rozsah škod, ani nárok objednatele na smluvní pokutu. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na termínu odstranění vady díla, nebo v případě že nebude smluvními stranami termín odstranění vad díla stanoven, sjednávají si smluvní strany lhůtu deseti (10) dnů.
7. Vady, které vzniknou či se projeví v záruční době, objednatel uplatní u zhotovitele nejpozději do ukončení běhu záruční doby. Ustanovení § 2629 Občanského zákoníku,

pokud jde o subjektivní i objektivní lhůtu pro oznámení skrytých vad se proto nepoužije, jeho použití smluvní strany tímto vylučují. Oznámení zhotoviteli musí být provedeno písemně a v reklamaci musí být uveden zejména popis vady. V případě zaslání oznámení emailem se považuje oznámení za doručené dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto oznámením.

8. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstraňování reklamovaných vad v případě havárií (vada s vlivem na zdraví či bezpečnost osob apod.) do dvaceti čtyř (24) hodin, v ostatních případech do tří (3) pracovních dnů. V případě, že zhotovitel nezahájí nezbytné práce v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu a k náhradě nákladů s tímto spojených bude zavázán zhotovitel, s čímž zhotovitel podpisem této smlouvy vyjadřuje svůj souhlas.
9. Za účelem odstranění vad díla v záruční době umožní objednatel zhotoviteli v rozsahu svých možností přístup do míst, v nichž se dílo nachází.
10. Odstranění vady díla nemá vliv na nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty, ani na náhradu všech škod v plné jejich výši ve prospěch objednatele. Zhotovitel rovněž odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadného provedení díla. Objednatel má nárok požadovat po zhotoviteli veškeré náklady, které objednateli vznikly v souvislosti s uplatněním jeho práva odpovědnosti za vady díla.

XII. Vyšší moc, prodlení smluvních stran

1. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran provádění díla podle této smlouvy, prodlužuje se lhůta k dokončení díla o dobu jejich následků.
2. Vyšší moc znamená událost nebo skutečnost, která je mimo kontrolu smluvních stran, vznikla po uzavření smlouvy a to mimořádně, nepředpokladatelně a nezávisle na vůli smluvních stran a která nemohla být při uzavření smlouvy předvídána.
3. Každá ze smluvních stran, která nemůže vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o těchto okolnostech uvědomit druhou smluvní stranu.
4. V případě působení vyšší moci se obě smluvní strany zavazují učinit bez zbytečného odkladu potřebné kroky k vyřešení situace a k odstranění jejích následků. Nedospějí-li smluvní strany k dohodě, bude spor řešen u obecného soudu místně příslušného objednateli.
5. Zhotovitel není v prodlení s plněním díla podle této smlouvy po dobu, kdy nemohl pokračovat v plnění z důvodů klimatických podmínek vylučujících dodržení předepsaných technologických postupů nutných k řádnému a kvalitnímu provádění díla.

XIII. Vlastnické právo k předmětu díla

Vlastnické právo ke zhotovenému - dokončenému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením v souladu se smlouvou. Pokud vlastnické právo nepřešlo dle výše uvedených ustanovení, přechází ze zhotovitele na objednatele nejpozději okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Ustanovení § 2599 Občanského zákoníku se neuplatní.

XIV. Nebezpečí škody, odpovědnost

1. Zhotovitel nese odpovědnost za nebezpečí škod, popř. za jiná nebezpečí a rizika, která vzniknou jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy, a to objednateli popř. i třetím osobám až do předání a převzetí díla objednatelem.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatelem oprávněně uplatněné škody v průběhu provádění díla ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při provádění díla na zařízeních a objektech umístěných (uložených) pod povrchem staveniště, pokud jsou uvedeny v zápise o předání a převzetí staveniště nebo jsou zakresleny do projektové dokumentace (v podkladech předaných objednatelem apod.), popř. na ně objednatel zhotovitele upozornil jiným písemným způsobem.
4. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody vzniklé na stavebních materiálech, stavebních hmotách, dodaném zboží, popř. na celém díle nebo na jeho částech až do dne předání a převzetí díla objednatelem.

XV. Sankce (smluvní pokuty)

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání díla objednateli podle čl. IV. odst. 1 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše 30 % celkové ceny díla.
2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur zhotovitele, je zhotovitel oprávněn požadovat a objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však do výše 30 % celkové ceny díla.
3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad či nedodělků díla, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každou jednu vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s odstraněním. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, bude objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každou jednu takovou vadu a každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé porušení povinnosti předložit změnu poddodavatele ke schválení objednateli podle ustanovení čl. XVI. smlouvy.
6. V případě prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.

7. Nebude-li zhotovitel poskytovat objednateli příslušnou součinnost pro řádné dostání podmínek stanovených v této smlouvě, je oprávněn objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každé takové porušení. Objednatel je však povinen na potřebnou součinnost zhotovitele nejprve upozornit. To neplatí pro případ povinnosti zhotovitele být přítomen na sjednaném kontrolním dnu nebo k tomu pověřit příslušnou osobu.
8. Nároky smluvních stran vyplývající z odpovědnosti za škodu nejsou smluvními pokutami dotčeny.
9. Veškeré pokuty, penále a další obdobné platby sankční povahy, které zhotovitel uhradí v souvislosti s přípravou a realizací díla třetím osobám, jsou výlučně jeho záležitostí a nelze je v žádném případě přenášet na objednatele.

XVI. Podzhotovitelé

1. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla pravdivý písemný seznam všech svých poddodavatelů.
2. Zhotovitel měl předložit v rámci své nabídky v zadávacím řízení seznam všech poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních údajů a výše jejich podílu na díle, pokud mu v době podání nabídky byli známi.
3. Zhotovitel oznámí objednateli svůj záměr zadat určitou část provádění díla jinému poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby odsouhlasení příslušného poddodavatele objednatelem v žádném případě nevedlo k prodlení v provádění díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen.
4. Ve lhůtě pěti (5) dnů od doručení oznámení objednatel schválí objednatel navrhovaného poddodavatele nebo nařídí zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez vážného důvodu.
5. Pokud objednatel nařídí zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, zhotovitel v takovém případě předloží objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle předchozích bodů tohoto článku smlouvy.
6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací, termín a cenu dle této smlouvy.
7. Pokud se jedná o změnu poddodavatele, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, musí nový poddodavatel rovněž splňovat předmětné kvalifikační předpoklady. Zhotovitel si je současně vědom toho, že taková změna příslušného poddodavatele je možná jen ve výjimečných případech.
8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle smlouvy. Zhotovitel bude odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zavazuje, že uhradí případnou škodu způsobenou poddodavatelem, jež vznikne objednateli.

XVII. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít a udržovat v účinnosti pojištění odpovědnosti proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to po celou dobu provádění díla a doby záruky na dílo. Pojištění bude sjednáno na pojistnou částku min. 10.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen, před zahájením provádění díla, kdykoliv v průběhu provádění díla nebo v průběhu trvání záruky na dílo, předložit bez odkladu objednateli na základě jeho žádosti kopii platné pojistné smlouvy.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude zhotovitel v prodlení se zhotovením díla z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, déle než patnáct (15) dnů od stanoveného termínu dokončení díla.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je zhotovitel více jak patnáct (15) dnů v prodlení s prováděním díla oproti časovému harmonogramu prací.
3. Objednatel je oprávněn s okamžitou platností odstoupit od smlouvy, pokud se zhotovitel dostal do platební neschopnosti anebo se prokazatelně stal neschopným plnit své závazky vyplývající ze smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel opakovaně přes písemné upozornění zhotovitele v prodlení s úhradou faktur za provedené práce, přestože zhotovitel dílo provádí v souladu s touto smlouvou.
5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn od této smlouvy odstoupit podle ustanovení § 2591 Občanského zákoníku.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
7. Objednatel může v souladu s ustanovením § 223 odst. 1 ZZVZ smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v ustanoveních § 222 ZZVZ.
8. Objednatel může v souladu s ustanovením § 223 odst. 2 ZZVZ smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - a) zhotovitel měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) zhotovitel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
 - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

XIX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ZZVZ.
3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy lze jen formou písemných dodatků, jež budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran,

nestanoví-li smlouva jinak. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejím obsahu.

4. Spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny dohodou smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, bude spor řešen u obecného soudu příslušného místa sídla objednatele.
5. Zhotovitel a objednatel se vůči sobě navzájem zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se při provádění díla nebo v souvislosti s ním dozvědí a neumožnit pro sebe nebo pro jiného využít informace, které jsou předmětem obchodního či bankovního tajemství, s nimiž při provádění díla podle této smlouvy přicházejí do styku.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen v souladu s ustanoveními § 219 ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.
7. Objednatel neposkytne v souladu s ustanoveními § 218 odst. 2 ZZVZ podle zákona o svobodném přístupu k informacím důvěrnou informaci podle ustanovení § 218 odst. 1 ZZVZ; to neplatí pro informace, které má objednatel povinnost podle ZZVZ uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.
8. Objednatel nemusí v souladu s ustanovením § 218 odst. 3 ZZVZ uveřejnit informaci podle ZZVZ, pokud by její uveřejnění znamenalo porušení jiného právního předpisu nebo by bylo v rozporu s veřejným zájmem, nebo by mohlo porušit právo zhotovitele na ochranu obchodního tajemství nebo by mohlo ovlivnit hospodářskou soutěž.
9. Pokud kterékoli ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné, nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
11. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel obdrží dva stejnopisy smlouvy. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohou smlouvy je Položkový rozpočet.

V Chrastavě, dne

Ve Staré Boleslavi, dne

objednatel
Ing. Michael Canov, starosta města

zhotovitel
[redacted]
Linhart spol. s.r.o.
na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: B-17-011
Stavba: Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

KSO: 823 33 92
Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Zadavatel:
Město Chrastava

Uchazeč:
Linhart spol. s r.o.

Projektant:
Beniksport s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12/17/2018

IČ:
DIČ: CZ00262871

IČ:
DIČ: CZ47052121

IČ:
DIČ: CZ25148133

Cena bez DPH	7,149,765.00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	7,149,765.00	1,501,451.00
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	8,651,216.00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: B-17-011

Stavba: Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7,149,765.00	8,651,216.00	
S001	Atletický ovál 200m, sektory technických disciplín	3,568,356.00	4,317,711.00	STA
S002	Fotbalové hřiště 31x43m	2,382,297.00	2,882,579.00	STA
S003	Víceúčelové hřiště 16x28m	926,549.00	1,121,124.00	STA
S004	Posilovací prvky	108,063.00	130,756.00	STA
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	164,500.00	199,045.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S001 - Atletický ovál 200m, sektory technických disciplín

KSO: 823 33 92
Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Město Chrastava

IČ: 00262871
DIČ: CZ00262871

Uchazeč:
Linhart spol. s r.o.

IČ: 47052121
DIČ: CZ47052121

Projektant:
Beniksport s.r.o.

IČ: 25148133
DIČ: CZ25148133

Poznámka:

Cena bez DPH **3,568,356.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3,568,356.00	21.00%	749,355.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH **v CZK 4,317,711.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S001 - Atletický ovál 200m, sektory technických disciplín

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3,568,355.71

HSV - Práce a dodávky HSV

3,493,734.31

1 - Zemní práce	633,180.50
11 - Zemní práce	2,856.00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	101,429.60
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	76,665.35
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	230,573.08
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	121,416.22
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	100,240.25
2 - Zakládání	116,275.16
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	112,663.00
27 - Zakládání - základy	3,612.16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	123,296.80
33 - Sloupy a piliře, rámové konstrukce	123,296.80
4 - Vodorovné konstrukce	20,434.16
43 - Vodorovné konstrukce - schodiště	20,434.16
5 - Komunikace	1,964,343.86
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	405,225.54
57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičně	592,680.00
58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	907,050.00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	59,388.32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1,881.00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1,881.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	634,322.83

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	216,514.88
93 - Různé dokončovací kce a práce inženýrských staveb	280,035.00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5,740.00
96 - Bourání konstrukcí	5,060.00
99 - Přesun hmot	126,972.95
PSV - Práce a dodávky PSV	74,621.40
797 - Vybavení sportovišť	65,000.00
767 - Konstrukce zámečnické	9,621.40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S001 - Atletický ovál 200m, sektory technických disciplín

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava
Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Projektant: Beniksport s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3,568,355.71

D HSV Práce a dodávky HSV 3,493,734.31

D 1 Zemní práce 633,180.50

D 11 Zemní práce 2,856.00

1	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	3.000	952.00	2,856.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP
Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvezením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 101,429.60

2	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	414.000	44.00	18,216.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. na vzdálenost přes 100 do 250 m
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Celková upravovaná plocha vč terénních úprav (měřeno elektronicky ze zaměření)					
	VV		4140*0,1		414.000			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1,014.800	82.00	83,213.60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Cenu lze snížit i pro výkopávku odhadových jam. 4. Cenu lze snížit i odkopávky v ploše nad úrovní upravené pláně (měřeno elektronicky)					
	VV		21,5*47,2		1,014.800			
	VV							
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				76,665.35	
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	67.170	540.00	36,271.80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a směru v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Nákladu na svislé nřemístění výkopku nad 1 m hloubku se určí dle základu palisáda					
	VV		0,5*0,3*14,4+0,5*0,3*(32,32+6,72)		8.016			
	VV		drenáže					
	VV		0,3*0,3*(33,4*4+37,5*4+39,2*4+35,3*2+64,8*2)+0,3*0,5*5*2		59.154			
	VV		Součet		67.170			
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50.682	797.00	40,393.55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkoništi v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		vsakovací jímka					
	VV		3*3*2,75*2		49.500			
	VV		patka zábradlí					
	VV		0,25*0,25*0,8*6		0.300			
	VV		založení pouzder sportovních sloupků					
	VV		0,7*0,7*0,9*2		0.882			
	VV		Součet		50.682			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				230,573.08	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	774.956	67.00	51,922.05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přesun materiálu potřebného k dosypání ploch, zásypu a k finálním teréním úpravám na mezideponii 605,711+413,5*0,15+284*0,33+13,5							774.956			
7	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	3.000	611.00	1,833.00	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pářezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých. průměru kmene přes 700 do 900 mm										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i nářezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.										
8	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	3.000	2,400.00	7,200.00	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pářezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých. průměru přes 700 do 900 mm										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i nářezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.										
9	K	162301424	Vodorovné přemístění pářezů do 5 km D do 900 mm	kus	3.000	720.00	2,160.00	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pářezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pářezů kmenů. průměru přes 700 do 900 mm										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i nářezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.										
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	771.696	157.00	121,156.27	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Odvoz přebytečné zeminy na skládku (uvažováno: ASA DOCK s.r.o. - Liberec ul. České Mladeže 13km) 1014,8+414+67,17+50,682-774,956		771.696								
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,315.088	20.00	46,301.76	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 3*771,696										
	PSC												
	VV				2,315.088								
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				121,416.22						
12	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	605.711	55.00	33,314.11	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vstřevaci a s hrubými úrovněmi zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi										
	VV				605.711								
	VV		12,547*47,2+0,254*(14,4+32+6,72)										
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,546.652	16.00	24,746.43	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Uložení sypaniny na skládky										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným 1014,8+414+67,17+50,682</p>		1,546.652			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	771.696	80.00	61,735.68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným 1014,8+414+67,17+50,682</p>					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13.500	120.00	1,620.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vzkopávk. pouze přemístění Zásep jímek 3*3*0,75*2</p>					
					13.500			
		D 18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				100,240.25	
16	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	413.500	36.00	14,886.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, Úprava terénu 1,5m kolem ploch (měřeno elektronicky ze zaměření)					
	VV		4140-3726,5		413.500			
17	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	284.000	100.00	28,400.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, Doplnění zeminy v západním půlkruhu (měřeno elektronicky)					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		284		284.000			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4,140.000	10.00	41,400.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Nákladů na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních					
	VV		Celková upravovaná plocha					
	VV		4140		4,140.000			
19	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	697.500	19.00	13,252.50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utáčení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181.1. Pláně úprava terénu. 4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou					
	VV		413,5+284		697.500			
20	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	20.925	110.00	2,301.75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		697,5*0,03 "30g/m2"		20.925			
	D	2	Zakládání				116,275.16	
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				112,663.00	
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	440.400	140.00	61,656.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením sterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		33,4*4+37,5*4+39,2*4		440.400			
22	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	210.200	220.00	46,244.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením sterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		35,3*2+64,8*2+2*5		210.200			
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	117.750	14.00	1,648.50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve vsakovací jámky (3*3*2+3*2*4)*2 doskočiště skok daleký 7,5*4,5 Součet		84.000			
24	M	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm <i>geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken 300 g/m2, šíře 200 cm</i> <i>Poznámka k položce:</i> Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (RRR) 400 N, Funkce: F + S, šířka: 2 m, Délka náholu: 50 m 117,75*1,15 "ztratné 15%"	m2	135.413	23.00	3,114.50	CS ÚRS 2016 01
	PP							
	P							
	VV				135.413			
	D	27	Zakládání - základy				3,612.16	
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku <i>Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy u katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů Podsyp schodiště 4,15*1,2*0,17+0,45*1,2*0,17	m3	0.938	751.00	704.44	CS ÚRS 2016 01
	PP							
	PSC							
	VV				0.938			
	VV							
26	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 <i>Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím patka spor. sl. 0,7*0,7*0,9*2 patka zábradlí 0,25*0,25*0,8*6 Součet	m3	1.182	2,460.00	2,907.72	CS ÚRS 2016 01
	PP							
	PSC							
	VV				0.882			
	VV							
	VV							
	VV				0.300			
	VV				1.182			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				123,296.80	
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				123,296.80	
27	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m <i>Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou 32,32+6,72+14,4	m	53.440	495.00	26,452.80	CS ÚRS 2016 01
	PP							
	PSC							
	VV				53.440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	592284110	palisáda betonová přírodní 16X16X120 cm	kus	341.000	284.00	96,844.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové					
	VV		palisád provedení: přírodní /dl x š (D) x v/16 x 16 x 120 53,44*6,25*1,02+0,32 "ztratné 2%; zaokrouhlo na ks"		341.000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20,434.16	
	D	43	Vodorovné konstrukce - schodiště				20,434.16	
29	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	1.328	2,960.00	3,930.88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20					
	VV		0,025*1,2*13 "stupně"		0.390			
	VV		4,2*1,2*0,17+0,4*1,2*0,17 "základová deska"		0.938			
	VV		Součet		1.328			
30	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0.040	25,000.00	1,000.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari					
	VV		0,02*2 "2x síť 2x3"		0.040			
31	K	434121R01	Montáž schodišťových prvků do betonu	m	16.800	188.00	3,158.40	
	PP		Montáž schodišťových prvků do betonu					
	VV		1,2*14		16.800			
32	M	592175R01	univerzální schodišťový prvek betonový	kus	58.000	195.00	11,310.00	
	PP		univerzální schodišťový prvek betonový (navrhované skladebné rozměry 160x320/285x300)					
	VV		16,8*(1/0,3)*1,02+0,88 "ztratné 2%"		58.000			
33	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2.688	323.00	868.22	CS ÚRS 2016 01
	PP		bednění stupňů betonovaných na podstupnicové desce nebo na terénu podorysně přímočarých					
	PSC		Zřízení Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 blochv stupnic a podstupnic.					
	VV		0,16*1,2*14		2.688			
34	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2.688	62.00	166.66	CS ÚRS 2016 01
	PP		bednění stupňů betonovaných na podstupnicové desce nebo na terénu podorysně přímočarých					
	PSC		Odstranění Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 blochv stupnic a podstupnic.					
	D	5	Komunikace				1,964,343.86	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				405,225.54	
35	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	132.670	62.00	8,225.54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl.					
	VV		100 mm dopadiště vrh koulí + odvržště + doskočiště skok daleký (měřeno elektronicky)					
	VV		100,75+3,92+28		132.670			
36	K	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	233.900	200.00	46,780.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl.					
	P		180 mm Poznámka k poloze:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zámková dlažba					
	VV		132,15		132.150			
	VV		Dopadiště vrh koulí měřeno elektronicky					
	VV		101,75		101.750			
	VV		Součet		233.900			
37	K	564762115	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 240 mm	m2	1,347.000	260.00	350,220.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		celková plocha umělého povrchu (měřeno elektronicky)					
	VV		1347		1,347.000			
	D	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				592,680.00	
38	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1,347.000	220.00	296,340.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v druhu šířky do 3 m. do zhutnění tl. 40 mm					
39	K	576136311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,347.000	220.00	296,340.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v druhu šířky do 3 m. do zhutnění tl. 40 mm					
	D	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				907,050.00	
40	K	5891161-01	Umělý dvouvrstvý polyuretanový povrchu tl. 13mm	m2	1,347.000	625.00	841,875.00	
	PP		Umělý dvouvrstvý polyuretanový povrchu tl. 13mm					
41	K	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevných pásů	bm	1,185.000	55.00	65,175.00	
	PP		Barevné vyznačení hřišť nástřikem různobarevných pásů					
	VV		2*Pi*20,35*4+41,252*4+76,9*5+5*5+99+0,041 "zaokrouhleno na m"		1,185.000			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				59,388.32	
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	132.150	210.00	27,751.50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěši s ložem z kameniva teze nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením nřahutežného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A pro plochu přes 100 do 300 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Zámková dlažba (měřeno elektronicky)					
	PSC							
	VV		132,15		132.150			
43	M	592453040	dlažba se zámkem betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	138.758	228.00	31,636.82	CS ÚRS 2016 01
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná betonová standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem betonová 20 x 10 x 6					
	VV		132,15*1,05 "ztratné 5%"		138.758			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1,881.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				1,881.00	
44	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0.627	3,000.00	1,881.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s kruh pro vrh koulí vč dobetonávky (měřen elektronicky					
	PSC		3,92*0,16		0.627			
	VV							
	VV							
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				634,322.83	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				216,514.88	
45	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	75.960	128.00	9,722.88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		4,6*2+32+6,42+28,34		75.960			
46	M	553-S.6.00	výroba sloupek zábradlí 40x25/2 vč. povrch. úpravy	kus	6.000	650.00	3,900.00	
	PP		výroba sloupek zábradlí 40x25/2 vč. povrch. úpravy					
47	M	553-S.6.00.1	výroba madlo zábradlí 25x25/2 svařovaný vč. povrch. úpravy	m	18.400	250.00	4,600.00	
	PP		výroba madlo zábradlí 25x25/2 svařovaný vč. povrch. úpravy					
	VV		4,6*2*2		18.400			
48	M	553-S.6.00.2	výroba sloupek zábradlí 60x60/3 vč. povrch. úpravy a záslepky a přichytek	kus	33.000	750.00	24,750.00	
	PP		výroba sloupek zábradlí 60x60/3 vč. povrch. úpravy a záslepky a přichytek					
49	M	553-S.6.00.1.1	výroba výplň zábradlí 2x0,9m z jakl 40x40/3 svařovaný rám + 3x vodorovná tyč vč. povrch. úpravy a přích. materiálu	kus	28.000	2,100.00	58,800.00	
	PP		výroba výplň zábradlí 2x0,9m z jakl 40x40/3 svařovaný rám + 3x vodorovná tyč vč. povrch. úpravy a přích. materiálu					
50	M	553-S.6.00.2.1	výroba výplň zábradlí 1,88x0,9m z jakl 40x40/3 svařovaný rám + 3x vodorovná tyč vč. povrch. úpravy a přích. materiálu	kus	2.000	2,000.00	4,000.00	
	PP		výroba výplň zábradlí 1,88x0,9m z jakl 40x40/3 svařovaný rám + 3x vodorovná tyč vč. povrch. úpravy a přích. materiálu					
51	M	553-S.6.00.3.1	výroba výplň zábradlí 1,3x0,9m z jakl 40x40/3 svařovaný rám + 3x vodorovná tyč vč. povrch. úpravy a přích. materiálu	kus	1.000	1,400.00	1,400.00	
	PP		výroba výplň zábradlí 1,3x0,9m z jakl 40x40/3 svařovaný rám + 3x vodorovná tyč vč. povrch. úpravy a přích. materiálu					
52	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	461.000	130.00	59,930.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo						
	VV		Ovál + zámková dlažba		427.800				
	VV		250,3+50+2*36+0,5+53+2						
	VV		Schodiště		9.200				
	VV		4,6*2						
	VV		Doskočiště skok daleký		24.000				
	VV		2*8+2*4						
	VV		Součet		461.000				
53	M	592175120	obrubník parkový betonový 50x5x20 cm, přírodní	kus	873.000	39.00	34,047.00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky parkové 50 x 5 x 20 přírodní						
	VV		2*(250,3+50+2*36+0,5+53+2)*1,02+0,288 "ztratné 2%"		873.000				
54	M	592175090	obrubník univerzální betonový 50x8x25 cm, přírodní	kus	19.000	85.00	1,615.00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky univerzální betonové 50 x 8 x 25 přírodní						
	VV		2*(4,6*2)*1,02+0,232 "ztratné 2%"		19.000				
55	M	592R01	obrubník pryžový 1000x5x25 cm	kus	25.000	550.00	13,750.00		
	PP		obrubník pryžový 1000x5x25 cm						
	VV		(2*4+2*8)*1,02+0,52 "ztratné 2%, zaokrouhleno"		25.000				
D	93		Různé dokončovací kce a práce inženýrských staveb				280,035.00		
56	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	148.300	370.00	54,871.00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve						
57	M	592R001	žlab odvodňovací sportovní s roštem	kus	101.000	950.00	95,950.00		
	PP		žlab odvodňovací sportovní cca 13 0mm + rošt A15						
	VV		98,3*1,02+0,734 "ztratné 2%, zaokrouhleno"		101.000				
58	M	592R001.1	žlab odvodňovací sportovní štěrbinový	kus	51.000	1,650.00	84,150.00		
	PP		žlab odvodňovací sportovní štěrbinový 1000/150(160)/196 mm						
	VV		50*1,02 "ztratné 2%, zaokrouhleno"		51.000				
59	M	592R002.1	žlabová vpust' s čistícím kusem vč. napojení do vsaku	kus	6.000	3,500.00	21,000.00		
	PP		žlabová vpust' s čistícím kusem vč. napojení do vsaku						
60	K	936R001	Písek doskočiště oblé valouny frakce 0-4	m3	12.800	1,880.00	24,064.00		
	PP		Písek doskočiště oblé valouny frakce 0-4						
	VV		4*8*0,4		12.800				
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				5,740.00		
61	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2.000	1,370.00	2,740.00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobku ostatních jinde neuvedených do vymezených či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze					
62	M	5531	Pouzdra pro sloupky na volejbal délka min. 800mm	kus	2.000	1,500.00	3,000.00	
	PP		Pouzdra pro sloupky na volejbal délka min. 800mm					
	D	96	Bourání konstrukcí				5,060.00	
63	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2.024	2,500.00	5,060.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		základy zábradlí					
	VV		0,3*0,3*0,8*17		1.224			
	VV		základy fotbalových branek					
	VV		0,5*0,5*0,8*4		0.800			
	VV		Součet		2.024			
	D	99	Přesun hmot				126,972.95	
64	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.048	180.00	728.64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňují individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit					
65	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.190	1,140.00	216.60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňují individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit					
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4.926	46.00	226.60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru, stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny					
67	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	59.112	13.00	768.46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Cena 12*4,926 "skládky do 13km"						
	VV				59.112				
68	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	1,543.613	81.00	125,032.65	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Cena je určena pro přesun hmot na iakémkoliv dodkladu.						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				74,621.40		
D	797		Vybavení sportovišť				65,000.00		
69	K	79779767-0007	Sloupky a síť pro volejbal/nohejbal	sada	1.000	14,500.00	14,500.00		
	PP		Sloupky a síť pro volejbal/nohejbal						
70	K	797R001	D+M zářezací břevno a ocelový rám pro vrh koulí	kus	1.000	10,500.00	10,500.00		
	PP		D+M zářezací břevno a ocelový rám pro vrh koulí vč. zálivky z betonu						
71	K	797R004	Montáž drážové břevno pro skok daleký, rozměr 1220/340/100 upevněné v ocelovém rámu	kus	2.000	12,500.00	25,000.00		
	PP		Montáž drážové břevno pro skok daleký, rozměr 1220/340/100 upevněné v ocelovém rámu - vč. přeběhových kvtů s iměným povrchem						
72	K	797R005	Krycí plachta doskočiště skok daleký vč. uchycení	kus	1.000	15,000.00	15,000.00		
	PP		Krycí plachta doskočiště skok daleký vč. uchycení						
D	767		Konstrukce zámečnické				9,621.40		
73	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	36.400	161.00	5,860.40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg						
	VV		14,8+21,6		36.400				
74	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	6.600	210.00	1,386.00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg						
	VV		2*3,3		6.600				
75	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	190.000	12.50	2,375.00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 kg						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazačky apod. 3. Velká cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce						
	VV		95*2 "fotbalové branky"		190.000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S002 - Fotbalové hřiště 31x43m

KSO: 823 33 92
Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Město Chrastava

IČ: 00262871
DIČ: CZ00262871

Uchazeč:
Linhart spol. s r.o.

IČ: 47052121
DIČ: CZ47052121

Projektant:
Beniksport s.r.o.

IČ: 25148133
DIČ: CZ25148133

Poznámka:

Cena bez DPH **2,382,297.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,382,297.00	21.00%	500,282.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH **v CZK 2,882,579.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S002 - Fotbalové hřiště 31x43m

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2,382,296.78

HSV - Práce a dodávky HSV

2,016,837.27

1 - Zemní práce	10,069.43
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	6,835.87
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	1,861.21
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1,372.35
2 - Zakládání	21,099.42
27 - Zakládání - základy	21,099.42
5 - Komunikace	1,741,232.50
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	573,920.00
58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	1,167,312.50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	244,435.92
94 - Lešení a stavební výtahy	30,576.00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	106,830.00
99 - Přesun hmot	107,029.92
PSV - Práce a dodávky PSV	365,459.51
767 - Konstrukce zámečnické	208,306.80
783 - Dokončovací práce - nátěry	29,152.71
797 - Vybavení sportovišť	128,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S002 - Fotbalové hřiště 31x43m

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2,382,296.78	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2,016,837.27	
D	1		Zemní práce				10,069.43	
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				6,835.87	
1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8.577	797.00	6,835.87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění					
	PSC		patka záchytné sítě 6m					
	VV		0,5*0,5*1,45*18		6.525			
	VV		patka záchytné sítě 4m					
	VV		0,3*0,3*0,95*24		2.052			
	VV		Součet		8.577			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				1,861.21	
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8.577	157.00	1,346.59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Odvoz přebytečné zeminy na skládku (uvažováno: ASA DOCK s.r.o. - Liberec ul. České Mladeže 13km)					
	PSC							
	VV							
	VV						8,577	
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25.731	20.00	514.62	CS ÚRS 2016 01
	PP		vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zakončitých 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5.					
	VV						3*8,577	
							25.731	
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				1,372.35	
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8.577	16.00	137.23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje e) na trvalé skládky s předepsaným					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15.439	80.00	1,235.12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. a) na trvalé skládky s předepsaným					
	VV		8,577*1,8		15.439			
	D	2	Zakládání				21,099.42	
	D	27	Zakládání - základy				21,099.42	
6	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	8.577	2,460.00	21,099.42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím					
	VV		patka záchytné sítě 5m					
	VV		0,5*0,5*1,45*18		6.525			
	VV		patka záchytné sítě 1,8m					
	VV		0,3*0,3*0,95*24		2.052			
	VV		Součet		8.577			
	D	5	Komunikace				1,741,232.50	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				573,920.00	
7	K	564772115	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 290 mm	m2	1,793.500	320.00	573,920.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku Vs s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 290 mm					
	VV		Plocha UT (měřeno elektronicky)					
	VV		1793,5		1,793.500			
	D	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				1,167,312.50	
8	K	5891161-07	Umělý trávník III. generace tl. 60 mm vč vsypu z křem. písku a gumového granulátu	m2	1,793.500	625.00	1,120,937.50	
	PP		Umělý trávník III. generace tl. 60 mm vč vsypu z křem. písku a gumového granulátu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	5891161-06	Barevné vyznačení hřišť vlepením nebo vřítím různobarevných pásů	bm	371.000	125.00	46,375.00	
	PP		Barevné vyznačení hřišť vlepením nebo vřítím různobarevných pásů					
	VV		Hřiště na mládežnickou kopanou (5+1 a 4+1)					
	VV		43*2+31*6+19*4+16+0,5*14		371.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				244,435.92	
D	94		Lešení a stavební výtahy				30,576.00	
10	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	416.000	46.00	19,136.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m					
	VV		32*4*2+20*2*4		416.000			
11	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	416.000	27.50	11,440.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m					
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				106,830.00	
12	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	42.000	415.00	17,430.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání					
	P		Poznámka k položce: viz výkres D.1.1.b.10.					
13	M	5535.6.00	sloupek z ocelové trubky 102/4 dl. 7 m	kus	18.000	2,500.00	45,000.00	
	PP		sloupek z ocelové trubky 102/4 dl. 7 m vč zátky					
14	M	5535.4.00	sloupek z ocelové trubky 89/3 dl. 4,8 m	kus	24.000	1,850.00	44,400.00	
	PP		sloupek z ocelové trubky 89/3 dl. 4,8 m vč zátky					
D	99		Přesun hmot				107,029.92	
15	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	1,321.357	81.00	107,029.92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro přesun hmot na iakémkoliv podkladu.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				365,459.51	
D	767		Konstrukce zámečnické				208,306.80	
16	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	728.640	95.00	69,220.80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		352*1,87 "trubka"		658.240			
	VV		704*0,1 "sít"		70.400			
	VV		Součet		728.640			
17	M	141109800	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D31,8 tl 2,6 mm	bm	352.000	73.00	25,696.00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D31,8 tl 2,6 mm, hmotnost: 1,872 kg/m					
	P		Poznámka k položce: viz výkres D.1.1.b.10.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32*3*2+20*2*4		352.000			
18	M	767R001	PA síť na oplocení s oky 100/100/4 zelené barvy včetně šňůry pro uchycení	m2	704.000	160.00	112,640.00	
	PP		PA síť na oplocení s oky 100/100/4 zelené(var. bílé) barvy včetně šňůry pro uchycení					
	VV		32*6*2+20*4*4		704.000			
19	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.750	1,000.00	750.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu					
			vozová doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšk do 6 m					
			<i>poznámka k součtu cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez					
	PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				29,152.71	
20	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	107.973	110.00	11,877.03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		2*Pi*0,0445*4,8*24 "sloupek 89"		32.210			
	VV		2*Pi*0,051*7*18 "sloupek 102"		40.376			
	VV		2*pi*0,016*352 "vodící trubka"		35.387			
	VV		Součet		107.973			
21	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	107.973	80.00	8,637.84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
22	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	107.973	80.00	8,637.84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	D	797	Vybavení sportovišť				128,000.00	
23	K	797R010	D+M branka pro malou kopanou 5x2m ovál AL 120/100mm	kus	2.000	28,000.00	56,000.00	
	PP		Kompletní D+M branka pro kopanou 5x2m ovál AL 120/100mm vc. ochrany proti převrácení, základového rámu 1m. síťe apod.					
24	K	797R011	D+M branka pro malou kopanou 3x2m AL 80/80mm	kus	4.000	18,000.00	72,000.00	
	PP		Kompletní D+M branka pro malou kopanou 3x2m AL 80/80mm vc. ochrany proti převrácení, základového rámu 1m. síťe apod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S003 - Víceúčelové hřiště 16x28m

KSO: 823 33 92
Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Město Chrastava

IČ: 00262871
DIČ: CZ00262871

Uchazeč:
Linhart spol. s r.o.

IČ: 47052121
DIČ: CZ47052121

Projektant:
Beniksport s.r.o.

IČ: 25148133
DIČ: CZ25148133

Poznámka:

Cena bez DPH **926,549.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	926,549.00	21.00%	194,575.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH **v CZK 1,121,124.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S003 - Víceúčelové hřiště 16x28m

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

926,548.84

HSV - Práce a dodávky HSV

703,522.68

1 - Zemní práce	68,677.40
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	5,994.00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	19,860.00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	19,519.92
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	13,989.68
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	9,313.80
2 - Zakládání	36,927.06
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	19,212.60
27 - Zakládání - základy	17,714.46
5 - Komunikace	413,158.00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	147,280.00
58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	246,915.00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)	18,963.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	184,760.22
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	21,814.50
94 - Lešení a stavební výtahy	12,672.00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	109,725.00
96 - Bourání konstrukcí	6,660.00
99 - Přesun hmot	33,888.72

PSV - Práce a dodávky PSV

223,026.16

766 - Konstrukce truhlářské	60,375.00
767 - Konstrukce zámečnické	86,092.00

783 - Dokončovací práce - nátěry	23,059.16
797 - Vybavení sportovišť	53,500.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S003 - Víceúčelové hřiště 16x28m

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

926,548.84

D HSV Práce a dodávky HSV 703,522.68

D 1 Zemní práce 68,677.40

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 5,994.00

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	54.000	45.00	2,430.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. na vzdálenost přes 100 do 250 m

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172

VV Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění nedečítá a ocení se Celková upravovaná plocha vč terénních úprav

VV 30*18*0,1 54.000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	29.700	120.00	3,564.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s převozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3 3. Cenu lze použít i pro vykopávku odvodňovacích jam 4. Cenu lze použít i odkopávky v ploše nad úrovní upravené pláně

VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,11*30*18)/2		29.700			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				19,860.00	
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10.800	540.00	5,832.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovňaním dna do predepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Nákladu na vislé nřemistění výkonku nad 1 m hloubku se urří dle drenáže					
	VV		0,3*0,3*(26*4+16)		10.800			
4	K	133201101	Hloubení řachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17.601	797.00	14,028.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených řachet s případným nutným přemístěním výkopku ve vřkopiřti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		vsakovací římka					
	VV		4*1*2,6		10.400			
	VV		patka oplocení					
	VV		0,3*0,3*0,95*41		3.506			
	VV		patka basket					
	VV		0,75*0,75*1,25*4		2.813			
	VV		založení pouzder sportovních sloupků					
	VV		0,7*0,7*0,9*2		0.882			
	VV		Součet		17.601			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				19,519.92	
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40.050	97.00	3,884.85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkonku. avřak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost řřes 50 do <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, řředepiřuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceřňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za řříjdu loženého vozidla v terénu ve vřkopiřti nebo na násypřiřti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypřiřti; toto rozhrnutí se oceřňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na řřiný obvyklý dopravní prostředek, oceřňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně řřířlušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s řřhledem na ustanovení pozn. řříslo 5. 5. Přesun materiálu potřebného k dosypání ploch, zásypu a k řřířlním teréním úpravám na mezideponii					
	VV		28,05+2,4+64*0,15		40.050			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72.051	157.00	11,312.01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkonku. avřak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost řřes 9 000 do					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Odvoz přebytečné zeminy na skládku (uvažováno: ASA DOCK s.r.o. - Liberec ul. České Mladeže 13km)					
	PSC							
	VV							
	VV		54+29,7+10,8+17,601-40,05			72.051		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	216.153	20.00	4,323.06	CS ÚRS 2016 01
	PP		vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC							
	VV							
	VV					216.153		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				13,989.68	
8	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	29.700	55.00	1,633.50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vstřevaci a s trojným urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava							
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi</p> <p>Dorovnaní plochy pod kótou úrovní pláně (0,11*30*18)/2</p>												
						29.700									
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	112.101	16.00	1,793.62	CS ÚRS 2016 01							
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen:												
			<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním 54+29,7+10,8+17,601</p>												
						112.101									
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	129.692	80.00	10,375.36	CS ÚRS 2016 01							
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným 72,051*1,8</p>											
	PSC													
	VV						129.692							
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2.400	78.00	187.20	CS ÚRS 2016 01						
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zvlášť výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vvkopávk. pouze přemístění</p> <p>Zásyp jímky</p>											
	PSC													
	VV													
	VV						2.400							
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				9,313.80							
12	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	66.000	36.00	2,376.00	CS ÚRS 2016 01						
	PP		<p>Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p>											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby,					
	PSC							
	VV		Úprava terénu 1m kolem ploch					
	VV		(2*18+30)*1		66.000			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	540.000	10.00	5,400.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Nákladů na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních					
	PSC							
	VV		Celková upravovaná plocha					
	VV		30*18		540.000			
14	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	66.000	20.00	1,320.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se					
	PSC							
15	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	1.980	110.00	217.80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		66*0,03 "30g/m2"		1.980			
	D	2	Zakládání				36,927.06	
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				19,212.60	
16	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	104.000	140.00	14,560.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením sterokopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		26*4		104.000			
17	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	16.000	220.00	3,520.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením sterokopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	28.000	14.00	392.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve vsakovací jámce					
	VV		4*1*2+1*2*2+4*2*2		28.000			
19	M	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	32.200	23.00	740.60	CS ÚRS 2016 01
	PP		geotextilie geotextilie netkané vyráběné technologií vpichování z polyesterových vláken 300 g/m2, šíře 200 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CRP) - 400 N, Funkce: F, F+S, šířka: 2 m, Délka náholu: 50 m					
	VV		28*1,15 "ztratné 15%"		32.200			
	D	27	Zakládání - základy				17,714.46	
20	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	7.201	2,460.00	17,714.46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím patka oplacení					
	VV		0,3*0,3*0,95*41		3.506			
	VV		patka basket					
	VV		0,75*0,75*1,25*4		2.813			
	VV		založení pouzder sportovních sloupků					
	VV		0,7*0,7*0,9*2		0.882			
	VV		Součet		7.201			
	D	5	Komunikace				413,158.00	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				147,280.00	
21	K	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	42.000	200.00	8,400.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Zámková dlažba					
	VV		28*1,5		42.000			
22	K	564772115	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 290 mm	m2	448.000	310.00	138,880.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 290 mm					
	VV		celková plocha umělého povrchu					
	VV		28*16		448.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 58			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				246,915.00	
23	K	5891161-01	Umělý víceúčelový trávník tl. 20 mm	m2	448.000	480.00	215,040.00	
PP			Umělý víceúčelový trávník tl. 20 mm vč. pokládky, vsypu. Specifikace viz TZ část D.1.1.a					
24	K	5891161-04	Barevné vyznačení hřišť vřítím nebo vlepením různobarevných pásů	bm	255.000	125.00	31,875.00	
PP			Barevné vyznačení hřišť vřítím nebo vlepením různobarevných pásů					
VV			90 "volejbal/nohejbal"		90.000			
VV			165 "basketbal"		165.000			
VV			Součet		255.000			
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				18,963.00	
25	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	42.000	210.00	8,820.00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěši s tozem z kamenná težením nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A pro plochy přes 100 do 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4.					
PSC								
26	M	592453040	dlažba se zámekem betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	44.100	230.00	10,143.00	
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná betonová standardní					
VV			ovrch (uzavřený hladký ovrch) provedení: přírodní se zámekem betonová 20 x 10 x 6 42*1,05 "ztratné 5%"		44.100			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				184,760.22	
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				21,814.50	
27	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	101.500	135.00	13,702.50	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou					
VV			16+3*28+1,5		101.500			
28	M	592175120	obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní	kus	208.000	39.00	8,112.00	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní					
VV			2*101,5*1,02+0,94 "ztratné 2%"		208.000			
D 94			Lešení a stavební výtahy				12,672.00	
29	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	176.000	45.00	7,920.00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m					
VV			(2*28+2*16)*2		176.000			
30	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	176.000	27.00	4,752.00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb			109,725.00		
31	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2.000	150.00	300.00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání					
32	M	797670R01.1	zemní pouzdro pro uchycení sloupku na volejbal, nohejbal	kus	2.000	1,500.00	3,000.00	
PP			zemní pouzdro pro uchycení sloupku na volejbal, nohejbal					
33	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	45.000	415.00	18,675.00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání					
34	M	553_S.4.00	Sloupek z ocelové trubky 89/3,6 dl. 4,8 m, s deskou s otvory pro uchycení dřev. výplně	kus	45.000	1,950.00	87,750.00	
PP			Sloupek z ocelové trubky 89/3,6 dl. 4,8 m, s deskou s otvory pro uchycení dřev. výplně					
D 96			Bourání konstrukcí			6,660.00		
35	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2.664	2,500.00	6,660.00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			stávající odhodiště vrhu koulí					
VV			4,5*0,2		0.900			
VV			základy volejbalových sloupků					
VV			0,7*0,7*0,9*4		1.764			
VV			Součet		2.664			
D 99			Přesun hmot			33,888.72		
36	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.408	180.00	973.44	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit					
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5.408	46.00	248.77	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmotu kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny					
PSC								
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	64.896	12.00	778.75	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km dříve 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmotu kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny					
PSC								
VV			12*5,408 "skládka do 13km"		64.896			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	398.597	80.00	31,887.76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				223,026.16	
	D	766	Konstrukce truhlářské				60,375.00	
40	K	766-R011	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm oplocení dl. 1900 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat.	kus	185.000	295.00	54,575.00	
	PP		Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm oplocení dl. 1900 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat.					
	VV		37*5		185.000			
41	K	766-R012	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm oplocení dl. 900 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat.	kus	20.000	220.00	4,400.00	
	PP		Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm oplocení dl. 900 mm vč. povrchové úpravy a spojovacího mat.					
	VV		4*5		20.000			
42	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	2.000	700.00	1,400.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				86,092.00	
43	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	323.600	95.00	30,742.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		160*1,87 "trubka"		299.200			
	VV		244*0,1 "sít"		24.400			
	VV		Součet		323.600			
44	M	141109800	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D31,8 tl 2,6 mm	bm	160.000	75.00	12,000.00	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D31,8 tl 2,6 mm					
	VV		(2*16+2*28)*2-(4+2*2)*2		160.000			
45	M	797670R02	silonová síť na oplocení s oky PE 45/45/3 zelené barvy včetně šňůry pro uchycení	m2	244.000	160.00	39,040.00	
	PP		silonová síť na oplocení s oky PE 45/45/3 zelené barvy včetně šňůry pro uchycení					
	VV		16*3*2+24*3+10*3*2+2*4*2		244.000			
46	M	194R001	Vytvoření shrnovacího pole vč D+M lanka závaží a karabin	kus	2.000	1,500.00	3,000.00	
	PP		Vytvoření shrnovacího pole vč D+M lanka závaží a karabin					
47	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	80.000	12.00	960.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejnice, vazníky apod. 3. Velba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce</i>					
	VV		20*4 "volejbalové sloupky"		80.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.350	1,000.00	350.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				23,059.16	
49	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	94.119	85.00	8,000.12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		2*Pi*0,0445*4,8*45 "sloupek 89"		60.394			
	VV		0,2*0,98*2*45 "deska pro uchycení dřev. výplně"		17.640			
	VV		2*pi*0,016*160 "vodící trubka"		16.085			
	VV		Součet		94.119			
50	K	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	94.119	80.00	7,529.52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
51	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	94.119	80.00	7,529.52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
D	797		Vybavení sportovišť				53,500.00	
52	M	797R002	Kompletní konstrukce pro basketbal - konstrukce, deska, obroučka, síťka	kus	2.000	19,500.00	39,000.00	
	PP		Kompletní konstrukce pro basketbal - konstrukce, deska, obroučka, síťka					
53	M	797670R01.2	2 x sloupek a 1 x síť pro volejbal, nohejbal	kus	1.000	14,500.00	14,500.00	
	PP		2 x sloupek a 1 x síť pro volejbal, nohejbal					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S004 - Posilovací prvky

KSO: 823 33 92
Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Město Chrastava

IČ: 00262871
DIČ: CZ00262871

Uchazeč:
Linhart spol. s r.o.

IČ: 47052121
DIČ: CZ47052121

Projektant:
Beniksport s.r.o.

IČ: 25148133
DIČ: CZ25148133

Poznámka:

Cena bez DPH **108,063.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108,063.00	21.00%	22,693.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH **130,756.00**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S004 - Posilovací prvky

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

108,062.83

HSV - Práce a dodávky HSV

108,062.83

1 - Zemní práce	29,073.07
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	4,914.00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	4,164.92
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	2,493.00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	17,501.15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	78,989.76
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	9,685.20
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	64,116.00
99 - Přesun hmot	5,188.56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

S004 - Posilovací prvky

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

108,062.83

D HSV Práce a dodávky HSV 108,062.83

D 1 Zemní práce 29,073.07

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 4,914.00

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	36.000	45.00	1,620.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Sejmuti ornice nebo lesní puhy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. na vzdálenost přes 100 do 250 m
Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172

Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění nedečítá a ocení se Celková upravovaná plocha vč terénních úprav

VV 24*15*0,1 36.000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	27.000	122.00	3,294.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s převozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3
Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3 3. Cenu lze použít i pro vykopávku odvodňovacích jam 4. Cenu lze použít i odkopávky v ploše nad úrovní upravené pláně

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,15*24*15)/2		27.000			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				4,164.92	
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62.163	67.00	4,164.92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přesun materiálu potřebného k dosypání ploch, zásypu a k finálním terénním úpravám na mezideponii					
	VV		27+234,42*0,15		62.163			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				2,493.00	
4	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	27.000	55.00	1,485.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vstřivaci a s hrubými úrovněmi ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi					
	VV		Dorovnání plochy pod kótou úrovní pláňe					
	VV		(0,15*24*15)/2		27.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63.000	16.00	1,008.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. a) na trvalé skládky s předepsaním 36+27		63.000			
	PSC							
	VV							
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				17,501.15	
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	234.420	36.00	8,439.12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, Úprava terénu 24*15-13,8*9,1		234.420			
	PSC							
	VV							
	VV							
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	360.000	10.00	3,600.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Nákladů na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních Celková upravovaná plocha 24*15		360.000			
	PSC							
	VV							
	VV							
8	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	234.420	20.00	4,688.40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utáčení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se					
	PSC							
9	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	7.033	110.00	773.63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		234,42*0,03 "30g/m2"		7.033			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				78,989.76	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				9,685.20	
10	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	45.600	132.00	6,019.20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tr. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tr. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo 2*9+2*13,8		45.600			
11	M	592175120	obrubník parkový 50x5x20 cm, přírodní	kus	94.000	39.00	3,666.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky parkový 50 x 5 x 20 přírodní					
	VV		2*45,6*1,02+0,976 "ztratné 2%"		94.000			
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				64,116.00	
12	K	936009112	Bezpečnostní dopadová plocha venkovní na dětském hřišti tl 30 cm z písku	m2	123.300	520.00	64,116.00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tloušťky 30 cm z písku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) položení geotextilie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zřízení obrubníku, tyto se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území, b) 9*13,7		123.300			
D	99		Přesun hmot				5,188.56	
13	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	64.857	80.00	5,188.56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 823 33 92
Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

CC-CZ:
Datum: 17.12.2018

Zadavatel:
Město Chrastava

IČ: 00262871
DIČ: CZ00262871

Uchazeč:
Linhart spol. s r.o.

IČ: 47052121
DIČ: CZ47052121

Projektant:
Beniksport s.r.o.

IČ: 25148133
DIČ: CZ25148133

Poznámka:

Cena bez DPH **164,500.00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164,500.00	21.00%	34,545.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH **v CZK 199,045.00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

164,500.00

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

124,500.00

OST - Ostatní

40,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál ZŠ Chrastava ve Školní ulici

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: sportovní areál ZŠ Chrastava, Školní ulice

Datum: 17.12.2018

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: Beniksport s.r.o.

Uchazeč: Linhart spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

164,500.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN	Vedlejší a ostatní náklady				124,500.00	
1	K	999011111	Zařízení staveniště	kus	1.000	74,500.00	74,500.00	
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí zařízení staveniště jsou všechny náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště v následujícím rozsahu: Zázemí odpovídající charakteru stavby. Dále je počítáno s vybudováním dočasných přípojek vody a elektro ze stávajícího objektu investora</i>					
2	K	999011112	Úprava vjezdu na staveniště	kus	1.000	50,000.00	50,000.00	
	PP		Úprava vjezdu na staveniště vc. ochrany stávajících kcl, stromů apod, oprava travnatých ploch užívaných stavbou atd.					
D		OST	Ostatní				40,000.00	
3	K	999111111	Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 Sb.	kus	1.000	15,000.00	15,000.00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 Sb., ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém vyhotovení na CD-Rom					
4	K	999111112	Vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením	kus	1.000	25,000.00	25,000.00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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