



Smlouva o dílo

na realizaci stavby

„Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - revitalizace sportovního areálu“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc

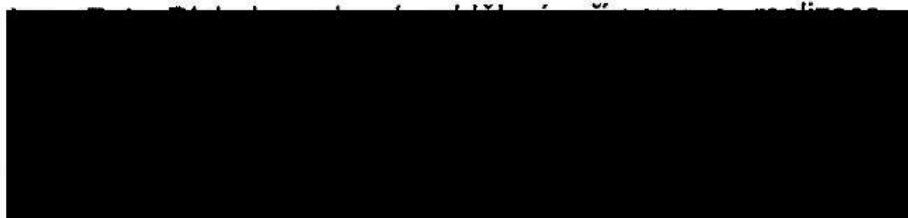
IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána
Olomouckého kraje, na základě usnesení Rady
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení:



(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

INSTA CZ s.r.o.

Spisová značka: KS Ostrava , C 15855

Se sídlem: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ: 25374311

DIČ: CZ 25374311

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Spisová značka: KS v Českých Budějovicích, C 8032

Se sídkem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČ: 48035599

DIČ: CZ 48035599

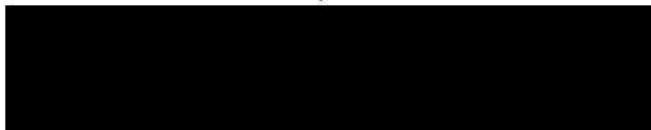
jako „Sdružení – Gymnázium Hejčín 2017“

zastoupené:

INSTA CZ s.r.o.

Zastoupená: Josef Mikeska, jednatel

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



Bankovní spojení:



(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - revitalizace sportovního areálu“

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami Objednatele, ev.č. zakázky P17V00124109, Zadávací dokumentace Objednatele a nabídkou Zhotovitele ze dne 29. 6. 2017.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované společností ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., se sídlem, Tylova 4, 772 00 Olomouc, IČ: 25849280, v 03/2017, zakázka č. 8-036/116/01, označené názvem: „GYMNÁZIUM OLOMOUC – HEJČÍN REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU“.

Dílo bude dále provedeno také v souladu s územním souhlasem vydaným Magistrátem města Olomouce, odborem stavebním, pod. č. j. SMOL/059719/2017/OS/US/Sem ze dne 24. 3. 2017.

Zhotovitel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.

4. Místem provádění díla je Areál Gymnázia Olomouc - Hejčín, Tomkova 45, Olomouc, k.ú. Hejčín (okres Olomouc);710644, konkrétně se jedná o pozemek parcela č. 514, a pozemek parcela č. st. 430/1, jehož součástí je stavba: Hejčín, č. p. 314, obč. vybavenost
5. Předmětem plnění jsou stavební práce vedoucí k obnově sportovního areálu Gymnázia Hejčín - Olomouc, sestávající z revitalizace víceúčelového sportoviště pro volejbal, nohejbal, malou kopanou, florbal a minibasketbal, dále z revitalizace atletické běžecké dráhy s rovinkou a sektoru pro skok daleký a z revitalizace fotbalového hřiště. Předmětem plnění dle této smlouvy je rovněž i

odvodnění areálu, umělé osvětlení víceúčelového sportoviště, areálové osvětlení, automatický závlahový systém pro fotbalové hřiště a sadové úpravy.

Podrobný rozsah stavebních a montážních prací je specifikován v projektové dokumentaci a výkazu výměr dle jednotlivých stavebních, inženýrských a technologických objektů.

Předmět plnění dle této smlouvy se člení na:

stavební objekty:

- SO 01 Víceúčelové sportoviště
- SO 02 Atletická běžecká dráha
- SO 03 Sektor pro skok daleký
- SO 04 Fotbalové hřiště

inženýrské objekty:

- IO 03 Venkovní areálové osvětlení
- IO 04 Sadové úpravy

technická a technologická zařízení:

- PS 01 Závlahový systém

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017 (dále jen „Obchodní podmínky“).

III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Termín pro předání staveniště: do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy
2. Termín zahájení stavebních prací: do 14 dnů ode dne předání staveniště
3. Dokončení prací nejpozději do: 13. 8. 2018
4. Realizace díla proběhne ve dvou etapách:
v 1. etapě, nejpozději do konce roku 2017, dokončí Zhotovitel a předá Objednateli minimálně revitalizaci víceúčelového sportoviště včetně umělého osvětlení;
ve 2. etapě Zhotovitel dokončí a předá kompletní dílo
5. Pro mezidobí od skončení prací prováděných v rámci I. etapy a započatím provádění prací v rámci II. etapy se Zhotovitel zavazuje zabezpečit prováděním díla dotčené objekty Gymnázia Olomouc – Hejčín tak, aby nebyl ovlivněn jeho běžný provoz a byla dodržena bezpečnostní, hygienická a protipožární pravidla v souladu s příslušnými právními předpisy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

Cena díla bez DPH.....	13 933 089,09 Kč
21 % DPH.....	2 925 948,71 Kč
Celkem cena díla včetně DPH.....	16 859 037,80 Kč

Celkem cena díla včetně DPH (slovy: šestnáct milionů osm set padesát devět tisíc třicet sedm korun českých osmdesát haléřů)

- Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Pro právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VI. PODDODAVATELÉ

- Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele). Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.
- V případě porušení tohoto závazku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VII. POJIŠTĚNÍ DÍLA

V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 273 790 15 13 se společností UNIQUA na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v článku IV. odst. 1 této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VIII. BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli záruční listinu vystavenou bankou - bankovní záruku - za řádné provedení díla, která bude vystavena:
 - a) na částku ve výši 2 % ze sjednané ceny díla bez DPH,
 - b) ve prospěch Objednatele za účelem zajištění splnění smluvních povinností Zhotovitele dle této smlouvy, zejména jakosti díla a termínů plnění,
 - c) a která bude platná po celou dobu plnění veřejné zakázky (zhotovení díla), a to do okamžiku dokončení díla dle bodu 4.2.5 Obchodních podmínek.
2. Objednatel bude čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v případě, že během provádění díla poruší Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy, nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.
3. Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 5 pracovních dnů po zahájení prací.
4. V případě prodlení s předložením záruční listiny vystavené bankou - bankovní záruky v termínu dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z částky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy za každý den prodlení, celkem za celou dobu trvání prodlení pak maximálně do výše hodnoty bankovní záruky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy. Objednatel má právo na zaplacení smluvní pokuty vedle náhrady škody, která by porušením povinností Objednateli případně vznikla. Současně je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení povinností Zhotovitele.
5. Originál záruční listiny vystavené bankou - bankovní záruky bude Objednatelem Zhotoviteli vrácen nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla do 30 dnů po jejich odstranění.)

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VIII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

IX. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.
2. Změna osob v seznamu techniků podílejících se na plnění předmětu této smlouvy dle přílohy č. 4 této smlouvy podléhá prokázání jejich kvalifikace Objednateli dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
3. Záruka za vysazenou vegetaci se sjednává v délce 24 měsíců. Pro ostatní právní vztahy vyplývající z poskytnuté záruky platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

X.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv dle z. č. 340/2015 Sb., o registru smluv
1. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude rovněž uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
4. Přílohy smlouvy:
 - Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (Zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017“
 - Příloha č.2: „Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“
 - Příloha č.3: není vyhotovena
 - Příloha č.4: „Seznam techniků podílejících se na plnění veřejné zakázky“
 - Příloha č.5: „Položkový rozpočet“
 - Příloha č.6: „Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění“
5. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/19/16/2017 ze dne 17. 7. 2017.

V Olomouci dne: 01-09-2017


V Olomouci dne: 01-09-2017

Objednatel:

Zhotovitel:



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána


INSTA/CZ s.r.o. /
Josef Mikeska
jednatel

INSTA CZ s.r.o.

IC: 26374311
DIČ: CZ26374311

Jaroslava 42
772 00 Olomouc

**OBCHODNÍ PODMÍNKY
KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY)
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM
ZE DNE 18. 1. 2017**

1. Povinnosti Zhotovitele

1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti Objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby 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 souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
 - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TIČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat

projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

3.3. Geodetické zaměření díla

3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.

3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:

3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.

3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.

3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací

4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení díla

4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.

4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

4.2.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

4.4. Harmonogram postupu výstavby

4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí

- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatele. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.2.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;

b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové

dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelům Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezávinný a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům a sjednána v dodatku smlouvy.

5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.

5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu

upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsobem, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky“ prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.5.2. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

5.5.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den příslušného měsíce.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatel.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.
- 6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatel. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatel.
- 6.2.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli

až po předání a převzetí díla (v případě vad při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad uhradí Objednatel zbývajících 10 % ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.

6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. pracovní den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

6.3.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, nebo pokud neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.

6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.5.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.

6.5.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit

zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“

6.5.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.2. Sankce za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu

ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:

7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:

7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla bez DPH**.

7.7. Prodlení s úhradou ceny

7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

7.8. Sankce za nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:

7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.10.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,-- Kč.

7.11. Způsob vyúčtování sankcí

7.11.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.11.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.10.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.11.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.12. Lhůta splatnosti sankcí

7.12.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.12.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

a) pravomocné stavební povolení

b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)

- c) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.4. Užívání staveniště

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel

dále odpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.

8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle odst. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7. Vyklizení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad zjištěných při převjímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku

k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací
- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

- 9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 9.2.6. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číslované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním deníku.
- 9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku
- 9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče.
- 9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.
- 9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí
- 9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněné písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.
- 9.4.4. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.5. Deník víceprací a méněprací
- 9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné

evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylně od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

9.6. Kontrolní dny

9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

9.6.5. Objednatel požaduje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Pokyny Objednatele

10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.

10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

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

10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.

10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

10.6. Kontrola provádění prací

10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci

pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10.9. Archeologické nálezy

10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

11. Poddodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení

ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

- 11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každé takové porušení.

12. Kontroly, zkoušky a revize

12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13. Předání a převzetí díla

13.1. Organizace předání díla

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

13.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
- 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
 - b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta

- e) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:
- a) soupis zjištěných vad
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad
- 13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
- 13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.
- 13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.
- 13.3. Neúspěšné předání a převzetí
- 13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přijímacího řízení.
- 13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- b) geometrické zaměření a geometrický plán,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.4.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

13.5. Předávání a přijímání díla po částech

13.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

13.6. Kolaudace

- 13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

14. Užívání díla

14.1. Předčasné užívání

- 14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- 14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

14.2. Neoprávněné užívání

- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se

Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvázet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

15. Záruka za jakost díla

15.1. Odpovědnost za vady díla

15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

15.2. Délka záruční doby

15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností.

V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

- 15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.
- 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.
- 15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.
- 15.6.3. O odstranění reklamované vady sepiší Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

16.1. Vlastnictví díla

- 16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

- 16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

- 16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škodu Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících

ze smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou poddodavatelem.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

17. Pojištění díla

17.1. Pojištění Zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi nebo se pohybují na staveništi.

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně za dílo.

18. Vyšší moc

18.1. Definice vyšší moci

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

19. Změna smlouvy

19.1. Forma změny smlouvy

19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

20. Odstoupení od smlouvy

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne:

01-09-2017

V Olomouci dne:

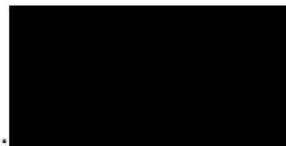
01-09-2017

Objednatel:



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

Zhotovitel:



INSTA CZ s.r.o.
Josef Mikeska
jednatel

INSTA CZ s.r.o.

IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Jeremenkova 43
772 00 Olomouc

Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH

Identifikační údaje příjemce (objednatel):

Název (jméno): **Olomoucký kraj**
Adresa/ sídlo: **Jeremenkova 40a, OLOMOUC, PSČ 779 11**
IČ: **60609460**
DIČ: **CZ60609460**
Oprávněná osoba: **Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmána**

Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):

Název (jméno) žadatele: **INSTA CZ s.r.o.**
Adresa/sídlo žadatele: **Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc**
IČ: **25374311**
DIČ: **CZ 25374311**
a
Název (jméno) žadatele: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Adresa/sídlo žadatele: **Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
IČ: **48035599**
DIČ: **CZ 48035599**

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GFRŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH*“, zveřejněné dne 09. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. 2017/03031/OVZI/DSM pro akci „*Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - revitalizace sportovního areálu*“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.

Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

Čestně prohlašuji, že údaje uvedené v tomto prohlášení jsou správné a pravdivé.

V Olomouci dne **01-09-2017**




Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

Seznam techniků podílejících se na plnění veřejné zakázky

Dodavatel SWIETELSKY stavební s.r.o., IČO: 48035599, se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice (dále jen „*dodavatel*“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „*Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - revitalizace sportovního areálu*“, tímto v souladu s § 79 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že má nebo bude mít pro plnění veřejné zakázky k dispozici tyto osoby, s kvalifikací uvedenou v zadávací dokumentaci:

STAVBYVEDOUČÍ	
Titul, jméno a příjmení (<i>titul, jméno a příjmení</i>)	Jiří Berka, MBA
Vzdělání (<i>nejvyšší dosažené vzdělání vč. názvu školy/fakulty a oboru</i>)	Central European Management Institute, Executive MBA SPŠ stavební Brno Pozemní stavitelství
Autorizace dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „<i>autorizační zákon</i>“) (<i>obor autorizace a č. dokladu o autorizaci</i>)	obor: pozemní stavby osvědčení o autorizaci č.: 0101941
Odborná praxe (<i>popis a délka praxe <u>odpovídající požadavkům zadavatele stanoveným v zadávací dokumentaci</u></i>)	18 let
Zkušenosti (<i>popis zkušeností, vztahujících se k požadovaným stavebním pracím (referenční stavby)</i>)	Uvedeno v samostatné příloze č. 5 ZD
Poměr k uchazeči (<i>zaměstnanec</i>)	zaměstnanec

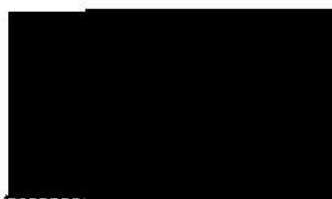
V Českých Budějovicích, dne 26. 6. 2017



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Robert Běhal
ředitel závodu SPORTOVNÍ STAVBY

SWIETELSKY ©

stavební s.r.o.
ČR-370 04 České Budějovice, Pražská čp. 495
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Zdeněk Liška
ředitel oblasti Sportovní povrchy

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8-036/116/00-1

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

CC-CZ:

Datum: 29.6.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeči:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

25374311

CZ25374311

Projektant:

Atfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:
soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy UR5. Položky, které pozici z této cenové soustavy, jsou ve skupce cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH

13 933 089,09

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	13 933 089,09	2 925 948,71
snížená	15,00%	0,00	0,00

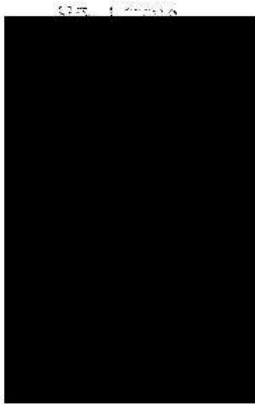
Cena s DPH

V

CZK

16 859 037,80

29. 06. 2017



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8-036/116/00-1

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

29.06.2017

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Ty

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	Víceúčelové sportoviště	13 933 089,09	16 859 037,80	
DSO 01-1	Sportovní plocha	5 116 471,42	6 190 930,42	STA
DSO 01-2	Umělé osvětlení	4 750 062,30	5 747 575,38	Soupis
SO 02	Atletická běžecká dráha	366 409,12	443 355,04	Soupis
SO 03	Sektor pro skok do dálky	5 516 085,58	6 674 463,55	STA
SO 04	Fotbalové hřiště	212 018,20	256 542,02	STA
IO 03	Venkovní areálové osvětlení	1 474 490,35	1 784 133,32	STA
IO 04	Sadové úpravy	427 721,94	517 543,55	STA
PS 01	Závlahový systém	135 669,60	164 160,22	STA
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	721 632,00	873 174,72	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	329 000,00	398 090,00	STA
		329 000,00	398 090,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1. ETAPA

Objekt:

SO 01 - Víceúčelové sportoviště

Soupis:

DSO 01-1 - Sportovní plocha

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 750 062,30

DPH základní
snížená

Základ daně
4 750 062,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
997 513,08
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 747 575,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 01 - Víceúčelové sportoviště

Soupis:

DSO 01-1 - Sportovní plocha

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum:

29.06.2017

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 750 062,30

1 - Zemní práce

4 538 214,30

2 - Zakládání

735 165,84

33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce

42 538,99

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

310 545,71

5 - Komunikace pozemní

75 468,16

8 - Trubní vedení

2 332 340,46

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

131 589,57

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

100 644,78

96 - Bourání konstrukcí

7 064,78

997 - Přesun sutě

29 325,55

998 - Přesun hmot

750 924,08

PSV - Práce a dodávky PSV

22 606,38

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 220,00

123 - Další

11 220,00

200 628,00

800 - Sportovní vybavení a mobiliař

200 628,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 01 - Víceúčelové sportoviště

Soupis:

DSO 01-1 - Sportovní plocha

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

4 750 062,30

D HSV Práce a dodávky HSV

4 538 214,30

D 1 Zemní práce

735 165,84

1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva těženého	m3	356,378	180,00	64 148,04	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

Výpočet dle v.č.D.1.1-1-1d

odstravení podkladu pod stávajícím chodníkem

9,00*0,20

1,800

odstravení podkladu prům.10cm z 1/2 hrůšče uložení co hutněného násypu

1368,00*0,25

342,000

odstravení podkladu v místě drenáže

"sběrná drenáž" 397,00*0,30*0,09

10,719

"svodná drenáž" 59,00*0,35*0,09

1,859

Součet

356,378

2	K	113154334	Préžování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 159,000	60,10	69 655,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzdvěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodědítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých zberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

W výpočet dle v.č.D.1.1-1d
W odstranění asfaltbetonové plochy
WV 1159,00

3	K	113155324	Frézování betonového podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	1 159,000	200,00	231 800,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzdvěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodědítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých zberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

W výpočet dle v.č.D.1.1-1d
W odstranění podkladní betonové desky
WV 1159,00

4	K	113202111	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojajících	m	158,000	45,00	7 110,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

1 159,000

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě, 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti a vybouraných hmot.

WV výpočet dle v.č.D.1.1-1d
 WV vytrhání stávajících obrubníků
 WV 158,00

5	K	121101102	Sejmутi ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	8,700	30,00	261,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na příjez. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamení, kořenu apod.): tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou 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 sypání 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. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmутi a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodovorné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV výpočet dle v.č.D.1.1-1d
 WV sejmутá ornice bude odvezena na předem určené místo investorem
 WV (60,00+27,00)*2*1,00*0,05
 WV Součet 8,700
 WV 8,700

6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapočtené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horníh tř. 3 do 100 m3	m3	25,750	100,00	2 575,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích 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. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sepnutí podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d		25,750			
VV			skryška pod chodníky pr. tl.250mm		25,750			
VV			103,00*0,25		25,750			
			Součet					
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zátěží s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m ³	m ³	87,640	350,00	30 674,00	CS ÚRS 2017 01

PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravě nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopávk v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1-1d					
VV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m, hl.2,20m		13,538			
VV			4,75*4,75*0,60		28,984			
VV			4,55*4,55*1,40					
VV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m, hl.2,20m		17,982			
VV			11,10*2,70*0,60		27,136			
VV			10,6*1,60*1,60		87,640			
			Součet					
8	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m ³	m ³	75,812	500,00	37 906,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem 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. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

výpočet dle v.č.D.1.1-1-1d

"sběrná drenáž" 397,00*0,30*0,515 61,337

"svodná drenáž" 59,00*0,35*0,515 10,635

kanalizační přípojka

4,00*0,60*0,80 1,920

příprava pro přípojku NN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			4,00*0,60*0,80		1,920			
			Součet		75,812			
9	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s příhradným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,250	700,00	28 175,00	CS ÚRS 2017 01

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) svlék přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na příletném 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 oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodarovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodarovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodarovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . -4. Vodarovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
WV			revizní betonové šachty					
WV			2,30*2,30*2,50*2		26,450			
WV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
WV			"sekce A" 0,50*0,50*1,00*9		2,250			
WV			"sekce B" 0,50*0,50*1,00*9		2,250			
WV			"sekce C" 0,40*0,40*1,00*11		1,760			
WV			"sekce D" 0,40*0,40*1,00*22		3,520			
WV			"sekce E" 0,40*0,40*1,00*22		3,520			
WV			0,50*0,50*1,00*2		0,500			
			Součet		40,250			
10	K	133202011	Hloubení zapážených i nezapážených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s příhradným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	67,372	750,00	50 529,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na příletném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svlék přesun horniny po hdzečkách do 2 metrů.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
WV			betonové základy pro volejbalové tyče					
WV			0,50*0,50*0,80*12		2,400			
WV			kotvení basketbalových košů					
WV			1,00*1,00*1,40*2		2,800			
WV			mobiliář					
WV			lavička s opěradlem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			0,20*0,20*0,24*8		0,077			
WV			odpadkový koš					
WV			0,30*0,30*0,35*3		0,095			
WV			oplocení					
WV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
WV			"sekce A" 9		9,000			
WV			"sekce B" 9		9,000			
WV			"sekce C" 3		3,000			
WV			"sekce D" 1+1+1+19		22,000			
WV			"sekce E" 19		19,000			
WV			Součet		67,372			
WV			Součet		0,000			
WV			Součet		0,000			
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	138,480	50,00	6 924,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodědítí; nezapažené plochy u pažení zdažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
WV			betonová revizní šachta					
WV			(2,30*2,30)*2*2,50*2		46,000			
WV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m					
WV			(4,75+4,75)*2*0,60		11,400			
WV			(4,55+4,55)*2*1,40		25,480			
WV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m					
WV			(11,10+2,70)*2*0,60		16,560			
WV			(10,6+1,60)*2*1,60		39,040			
WV			Součet		138,480			
12	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	138,480	10,00	1 384,80	CS ÚRS 2017 01
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepážováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	143,073	30,00	4 292,19	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
WV			betonová revizní šachta					
WV			2,30*2,30*2,50*2		26,450			
WV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		4,75*4,75*0,60		13,538			
	WV		4,55*4,55*2*1,40		57,967			
	WV		vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m		17,982			
	WV		11,10*2,70*0,60		27,136			
	WV		10,6*1,60*1,60		143,073			
	WV		Součet					
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	143,073	5,00	715,37	CS ÚRS 2017 01
15	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	39,960	25,00	999,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu toženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nadsypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nadsypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 lomné vodorovné přemístění výkopku v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládky neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV			výpočet dle v.č. D. 1. 1. 1-1d					
WV			zášyp kolem vsaků					
WV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m					
WV			4,75*4,75*0,60		13,538			
WV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m					
WV			11,10*2,70*0,60		17,982			
WV			kanalizační přípojka					
WV			4,00*0,60*0,50		1,200			
WV			přípojka NN					
WV			4,00*0,60*0,50		1,200			
WV			šachta					
WV			26,45-(3,14*0,65*2*2,50)*2		6,040			
WV			Součet		39,960			
16	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	68,400	30,00	2 052,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 překladání výkopku cenami souboru cen 167.10.-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na usazení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto usazení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		zemina určena pro zásyp nebo srovnání podkladu		68,400			
VV		1368,00/2*0,10		68,400			
VV		Součet		68,400			
17	K	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 500 do 1 000 m	m3	203,564	60,00	12 213,84	CS ÚRS 2017 01

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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 překladání výkopku cenami souboru cen 167.10.-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na usazení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto usazení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		odvoz na příslušnou skládku		243,524			
VV		8,70+25,75+87,64+75,812+40,25+5,372		243,524			
VV		odčet zeminy určené na zásyp		-39,960			
VV		-39,96		-39,960			
VV		Součet		203,564			
18	K	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 Přítplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	1 832,076	15,00	27 481,14	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěti nebo na násypěti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV			uložení vybourané suti a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km		1 832,076			
VV		203,564*9						
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládky neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	194,600	120,00	23 352,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládky na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládky a vykládky na vzdálenost 0) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV			zemina určena pro vyrovnání povrchu hřiště		68,400			
VV			68,40					
VV			zášyp kolem vsaků - zemina +HDK		31,520			
VV			13,538+17,982					
VV			drenáž+kanalizace - obsyp		94,680			
VV			94,68					
VV			Součet		194,600			
20	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	203,564	12,00	2 442,77	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkoppku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkoppku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkoppku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkoppku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkoppku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkoppku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkoppku, z něhož byl výkoppk získán, a to ani tehdy, jestliže se výkoppk po vyhození z výkoppku na povrch uzemí ještě dále přemisťuje na hromady podél výkoppku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkoppku 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 přemisťení výkoppku 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 výkoppku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkoppku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňovacím na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkoppku (sypaniny) se určí v m³ uloženeho výkoppku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -121 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

Z1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (skládkově)	t	248,348	100,00	24 834,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 neocení. 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 dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmuti ornice nebo lesní plůdy 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 neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypání do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňadím na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženího výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

W
VV
zemina na skládku
203,564*1,22

248,348

22	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložáním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	193,324	65,00	12 566,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypu s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(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. částí 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 krajle výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podklaty (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obátem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 jedné se o výkopek neulehčí - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehčí - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku: b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizek zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se oceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostředí podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

P Poznámka k položce:

-hnutěno po vrstvách min. tl. 150mm

výpočet dle v.č.D.1.1.-1d

vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m

"zhutněná zemina" 4,75*4,75*0,60

"zhutněné HDK" 4,55*4,55*1,40-3,00*3,00*1,20

vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m

"zhutněná zemina" 11,10*2,70*0,60

"zhutněné HDK" 10,6*1,60*1,60-9,60*0,60*1,20

HDK frakce 8-16 - drenáž

397,00*0,30*0,25

59,00*0,35*0,25

HDK - kanalizační přípojka

VV

13,538

18,184

17,982

20,224

29,775

5,163

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,00*0,60*0,30		0,720			
VV			HDK - přípojka NN					
VV			4,00*0,60*0,30		0,720			
VV			zemina - šachta					
VV			26,45-(3,14*0,65*2,50)*2		6,040			
VV			HDK - zásyp podkladní vrstvou v místě drenáže					
VV			"sběrná drenáž" 397,00*0,30*0,09		10,719			
VV			"svodná drenáž" 59,00*0,35*0,09		1,859			
VV			zemina určena pro zásyp nebo srovnání podkladu					
VV			1368,00/2*0,10		68,400			
VV			Součet		193,324			
23	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	148,076	220,00	32 576,72	CS ÚRS 2017 01
VV			10% ztrátové					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
VV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m					
VV			"zhutněné HDK" (4,55*4,55*1,40-3,00*3,00*1,20)*1,80*1,10		36,003			
VV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m					
VV			"zhutněné HDK" (10,6*1,60*1,60-9,60*0,60*1,20)*1,80*1,10		40,044			
VV			30% ztrátové					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1b-1d					
VV			drenáž					
VV			397,00*0,30*0,25*1,80*1,10		58,955			
VV			59,00*0,35*0,25*1,80*1,10		10,222			
VV			kanalizační přípojka					
VV			4,00*0,60*0,30*1,80*1,10		1,426			
VV			přípojka NN					
VV			4,00*0,60*0,30*1,80*1,10		1,426			
VV			Součet		148,076			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným tpođel výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákokuoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,552	180,00	7 479,36	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obkldady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1b-1d					
VV			france 4-8 - drenáž					
VV			"sběrná drenáž" 397,00*0,30*0,275		32,753			
VV			"svodná drenáž" 59,00*0,35*0,275		5,679			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			frakce 4-8 - kanalizační přípojka					
VV			4,00*0,60*0,15		0,360			
VV			frakce 4-8 -přípojka NN					
VV			4,00*0,60*0,15		0,360			
VV			zemina - kanalizační přípojka					
VV			4,00*0,60*0,50		1,200			
VV			zemina - přípojka NN					
VV			4,00*0,60*0,50		1,200			
VV			Součet		41,552			
25	M	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	77,520	205,00	15 891,60	CS ÚRS 2017 01
VV			10% ztrátové					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1b.1d					
VV			drenáž					
VV			"sběrná drenáž" 397,00*0,30*0,275*1,80*1,10		64,850			
VV			"svodná drenáž" 59,00*0,35*0,275*1,80*1,10		11,244			
VV			frakce 4-8 - kanalizační přípojka					
VV			4,00*0,60*0,15*1,80*1,10		0,713			
VV			frakce 4-8 -přípojka NN					
VV			4,00*0,60*0,15*1,80*1,10		0,713			
VV			Součet		77,520			
26	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zátezech mimo skalních se zhutněním	m2	484,660	18,00	8 723,88	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny mlhy zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepsá-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni záteží v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění pod náspy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod náspy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoli jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukci katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

PSC

VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
VV			zapravení kolem obvodu hřiště (chodníků)					
VV			(283,00+5,00)*0,50		144,000			
VV			(57,00+25,00)*2*1,00		164,000			
VV			12,10*12,10		146,410			
VV			5,50*5,50		30,250			
VV			Součet		484,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	484,660	20,00	9 693,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčitého výkoku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovně přemístění výkoku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděčítá.

PSC

VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
VV			úprava terénu kolem sportoviště a chodníků					
VV			(283,00+5,00)*0,50		144,000			
VV			(57,00+25,00)*2*1,00		164,000			
VV			12,10*12,10		146,410			
VV			5,50*5,50		30,250			
VV			Součet		484,660			
28	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	340,660	10,00	3 406,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací 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 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklanu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV			úprava terénu kolem sportoviště a chodníků					
VV			(57,00+25,00)*2*1,00		164,000			
VV			12,10*12,10		146,410			
VV			5,50*5,50		30,250			
VV			Součet		340,660			
29	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	15,671	90,90	1 424,49	CS ÚRS 2017 01
VV			15% ztrátě					
VV			úprava terénu kolem sportoviště a chodníků					
VV			(57,00+25,00)*2*1,00*0,04*1,15		7,544			
VV			12,10*12,10*0,04*1,15		6,735			
VV			5,50*5,50*0,04*1,15		1,392			
VV			Součet		15,671			
30	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	1 698,360	8,00	13 586,88	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nadsypěch) vodotvorných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy ztýpku rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a díle, předepíše-II projekt urovňování pláňe z jiného divodu. 2. Ceny netze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujícími 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. 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV			vypočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
VV			přehutnění pláňe					
VV			1368,00		1 368,000			
VV			zapravení kolem obvodu hřiště (chodníků)					
VV			(57,00+24,00)*2*1,00		162,000			
VV			zasakovací objekty					
VV			4,00*4,00		16,000			
VV			10,60*1,10		11,660			
VV			drenáž					
VV			0,30*397,00		119,100			
VV			0,30*56,00		16,800			
VV			přípojka kanalizace					
VV			4,00*0,60		2,400			
VV			přípojka NN					
VV			4,00*0,60		2,400			
			Součet		1 698,360			

31	K	460030038	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyčištění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalitě	m2	13,000	22,40	291,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kařenů a ostatních nevhodných příměsí, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.

VV			demontáž stávajícího chodníku					
VV			9,00		9,000			
VV			demontáž stávajícího chodníku pro provedení NN - dlažba znovu použita					
VV			4,00		4,000			
VV			Součet		13,000			

D 2

Zakládání

42 538,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se zhrutněním a urovňáním povrchu ze šitérkopísku netříděného	m3	2,866	650,00	1 862,90	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění náspů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Náspy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Pošídře zhrutně pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

vypočet dle v.č.D.1.1.1-1d
 výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d
 podklad pod betonovou šachtu
 2,30*2,30*0,20*2
 2,116
 základy pro kotvení sportovního zařízení
 0,50*0,50*0,15*12
 0,450
 kotvení basketbalových košů
 1,00*1,00*0,15*2
 0,300
 Součet
 2,866

33	K	274353122	Bednění kotveních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. přes 0,50 do 1,00 m	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotveních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystryrenu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotveních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotveních otvorů s průměrným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotveních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotveních otvorů z betonu prostého.

vypočet dle v.č.D.1.1.1-1d
 "tenis - 1 sada" 2
 2,000
 "volejbal - 3 sady" 2*3
 6,000
 Součet
 8,000

34	K	274353131	Bednění kotveních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotveních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystryrenu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotveních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotveních otvorů s průměrným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotveních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotveních otvorů z betonu prostého.

vypočet dle v.č.D.1.1.1-1d
 "koše na basketbal - 2 sady" 2
 2,000
 Součet
 2,000

35	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C	m3	7,672	2 350,00	18 029,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonůž pod hladinou pažíci 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 katalogem 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hladbení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemi ní práce. Bednění se neoceňuje.

vypočet dle v.č.D.1.1-1d

betonové základy pro volejbalové tyče

0,50*0,50*0,65*12

1,950

kovtení basketbalových košů

1,00*1,00*1,40*2

2,800

mobilitář

lavicka s opěradlem

0,20*0,20*0,24*8

0,077

odpadkový koš

0,30*0,30*0,35*3

0,095

patky pro oplacení

"sekce A" 0,50*0,50*1,00*9

2,250

"sekce B" 0,50*0,50*1,00*2

0,500

Součet

7,672

36	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,400	2 350,00	5 640,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonůž pod hladinou pažíci 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 katalogem 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hladbení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemi ní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36.... Výztuž zákládů.

vypočet dle v.č.D.1.1-1d

kovtení basketbalových košů

1,00*1,00*1,20*2

2,400

Součet

2,400

37	K	275351215	Bednění základových stěn patek svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vnitřních nebo zapážených jámách, rýnách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	29,596	217,00	6 422,33	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vypočet dle v.č.D.1.1-1d

betonové základy pro volejbalové tyče

(0,50*0,50)*2*0,65*12

15,600

kovtení basketbalových košů

(1,00*1,00)*2*1,40*2

11,200

mobilitář

lavicka s opěradlem

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

VV (0,20*0,20)*2*0,24*8
 odpadkový koš
 VV (0,30*0,30)*2*0,35*3
 Součet

1,536
 1,260
 29,596

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

38	K	275351216	Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo záložené ve volných nebo zapážaných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	29,596	54,30	1 607,06	CS ÚRS 2017 01
39	K	275361821	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,039	22 500,00	877,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náhly, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žebor

50% přetěz

Kari síť 6x100/100

(1,00*1,20*2+1,00*1,20*2+1,00*1,00)*4,44*0,001*1,50

Součet

0,039
 0,039

40	K	R-2-01	Vložení PVC potrubí DN 200 dl.500mm do základové patky pro uchycení ocelového sloupku včetně dodávky	ks	14,000	350,00	4 900,00	vlastní
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------	---------

vV výpočet dle v.č.D.1.1-1d

vV betonové základy pro volejbalové tyče

vV 12

vV kotvení basketbalových košů

vV 2

vV Součet

12,000
 2,000
 14,000

D 33 Sloupky a pilíře, rámové konstrukce

310 545,71

41	K	338171123_1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	62,000	180,00	11 160,00	vlastní
----	---	-------------	---	-----	--------	--------	-----------	---------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou

započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výšku sloupku

se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pleťiva se oceňuje souboru cen 348 17

Osazení oplacení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrka fixující sloupek.

Poznámka k položce:

Vč. víška, uchycení pro lanika a uchycení pro mantinel.

P

vV výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c

vV "sekce A" 9

vV "sekce B" 9

vV "sekce C" 3

vV "sekce D" 1+1+1+19

vV "sekce E" 19

vV Součet

9,000
 9,000
 3,000
 22,000
 19,000
 62,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	M	140110600	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 4,0 mm	ks	18,000	832,00	14 976,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
	W		výška sloupku 5,80m		9,000			
	W		"sekce A" 9		9,000			
	W		"sekce B" 9		18,000			
	W		Součet					
43	M	140110520	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 76 x 4 mm	ks	39,000	546,00	21 294,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
	W		výška sloupku 3,30m		1,000			
	W		"sekce D" 1		19,000			
	W		výška sloupku 4,80m		19,000			
	W		"sekce D" 19		39,000			
	W		"sekce E" 19					
	W		Součet					
44	M	145501540	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x40x3 mm	ks	14,000	397,71	5 567,94	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - včetně krytky - pro kotvení pro sloupy 3 ks platen					
	W		výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c		14,000			
	W		"sekce C" 3+11		14,000			
	W		Součet					
45	K	R-3-11	Osazování oplacení - průběžné ztužení	m	168,740	85,00	14 342,90	vlastní
	P		Poznámka k položce: Vč. víčka, uchycení pro lanika a uchycení pro mantinel.					
	W		výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
	W		"sekce A" 3,10*2+3,00*6		24,200			
	W		"sekce B" 3,10*2+3,00*6		24,200			
	W		sekce D		57,670			
	W		2,00*2+2,50*2+3,00*13+3,16*1+3,255*2		5,000			
	W		2,00*1+3,00*1					
	W		sekce E		57,670			
	W		2,00*2+2,50*2+3,00*13+3,16*1+3,255*2		168,740			
	W		Součet					
46	M	R-3-12	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 76 x 4 mm	m	2,000	637,00	1 274,00	vlastní
	W		výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
	W		propojení		2,000			
	W		"sekce D" 1*2,00		2,000			
	W		Součet					
47	M	140110320	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 57 x 3,2 mm	m	163,740	158,90	26 018,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P								
Poznámka k položce:								
- průběžné ztužení								
W			výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
W			"sekce A" 3,10*2+3,00*6		24,200			
W			"sekce B" 3,10*2+3,00*6		24,200			
W			sekce D					
W			2,00*2+2,50*2+3,00*1+3+3,16*1+3,255*2		57,670			
W			sekce E					
W			2,00*2+2,50*2+3,00*1+3+3,16*1+3,255*2		57,670			
W			Součet		163,740			
48	K	348101230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	Kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			výpočet dle v.č.D.1.1-1-1c					
W			vstupní branka 2000x2500mm - 2ks		2,000			
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
49	M	R-3-04	Dodávka vstupní branky 2000x2500mm - 2ks, celková hmotnost 1brána/89,017ks, zámek+klika, kotva+panty, rám, povrchová úprava žárový pozink	ks	2,000	13 350,00	26 700,00	vlastní
W			výpočet dle v.č.D.1.1-1-1c					
W			vstupní branka 2000x2500mm - 2ks		2,000			
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
50	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pleťva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	189,600	85,00	16 116,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pleťva a drátů; tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
W			"sekce A" 24,20		24,200			
W			"sekce B" 24,20		24,200			
W			"sekce C" 24,20		24,200			
W			"sekce D" 58,50		58,500			
W			"sekce E" 58,50		58,500			
W			Součet		189,600			
51	M	R-3-01	Dodávka - Síť pro oplocení PE 5x24,2 mm, PE-45/45/3, zelená, vč. lanek, svorek a napínádků, sekce A,B	m2	278,300	65,00	18 089,50	vlastní
W			výpočet dle v.č.D.1.1-1d, 1c					
W			15% přežez					
W			"sekce A" 121,00*1,15		139,150			
W			"sekce B" 121,00*1,15		139,150			
W			Součet		278,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	R-3-03	Dodávka - síť pro oplacení PE 4x58,5-3xATVP, PE- 45/45/3, zelená, vč. lanek, svorek a napínáků, sekce D,E	m2	559,360	65,00	36 358,40	vlastní
	W		výpočet dle v.č.D.1.1.-1d, 1c					
	W		15% prořez		279,680			
	W		"sekce D" 243,20*1,15		279,680			
	W		"sekce E" 243,20*1,15		279,680			
	W		Součet		559,360			

53	M	R-3-05	Dodávka - síť pro oplacení PE 2 x 24,2, PE- 45/45/3, zelená, vč. lanek, svorek a napínáků, sekce C	m2	55,660	660,00	37 848,80	vlastní
	W		výpočet dle v.č.D.1.1.-1d, 1c					
	W		15% prořez					
	W		"sekce C" 48,40*1,15		55,660			
	W		Součet		55,660			

54	K	348401180	Osazení oplacení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	544,600	15,00	8 169,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

W			výpočet dle v.č.D.1.1.-1d, 1c					
W			"sekce A" 96,80		96,800			
W			"sekce B" 96,80		96,800			
W			"sekce D" 175,50		175,500			
W			"sekce E" 175,50		175,500			
W			Součet		544,600			

55	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	626,290	10,00	6 262,90	CS ÚRS 2017 01
	W		výpočet dle v.č.D.1.1.-1d, 1c					
	W		15% prořez					
	W		"sekce A" 96,80*1,15		111,320			
	W		"sekce B" 96,80*1,15		111,320			
	W		"sekce D" 175,50*1,15		201,825			
	W		"sekce E" 175,50*1,15		201,825			
	W		Součet		626,290			

56	K	348941112	Osazování rámového oplacení na cementovou maltu min. MC-10, bez spárování, do zděných nebo betonových sloupků, výška rámu přes 1500 do 2500 mm	m	31,300	85,02	2 661,13	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na rámy nebo mříže. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky oplacení (včetně sloupků).

W			výpočet dle v.č.D.1.1.-1c					
W			sekce C					
W			"plocha 2100x2030" 2,10*3		6,300			
W			"plocha 2500x2030" 2,50*10		25,000			
W			Součet		31,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
57	M	R-3-06	Dodávka rámového oplocení včetně příslušenství	m2	31,300	1 200,00	37 560,00	vlastní
	vv		výpočet dle v.č.D.1.1-1-1c					
	vv		sekcce C		6,300			
	vv		"plotna 2100x2030" 2,10*3		25,000			
	vv		"plotna 2500x2030" 2,50*10		31,300			
	vv		Součet					
58	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	54,120	100,00	5 412,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	vv		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	vv		výpočet dle v.č.D.1.1-1-1d					
	vv		dolpňující materiál k montáži plotu					
	vv		sekcce A		2,850			
	vv		"plech 5x d=89" 2,85		5,660			
	vv		"plocháč 60x5" 5,66					
	vv		sekcce B		2,850			
	vv		"plech 5x d=89" 2,85		5,660			
	vv		"plocháč 60x5mm" 5,66					
	vv		sekcce D		4,390			
	vv		"plech 5x d=76" 4,39		14,160			
	vv		"plocháč 60x5" 14,16					
	vv		sekcce E		4,390			
	vv		"plech 5x d=76" 4,39		14,160			
	vv		"plocháč 60x5" 14,16		54,120			
	vv		Součet					
59	M	R-3-02	Atypické ocelové konstrukce	kg	54,120	150,00	8 118,00	vlastní
	vv		výpočet dle v.č.D.1.1-1-1d					
	vv		dolpňující materiál k montáži plotu					
	vv		sekcce A		2,850			
	vv		"plech 5x d=89" 2,85		5,660			
	vv		"plocháč 60x5" 5,66					
	vv		sekcce B		2,850			
	vv		"plech 5x d=89" 2,85		5,660			
	vv		"plocháč 60x5mm" 5,66					
	vv		sekcce D		4,390			
	vv		"plech 5x d=76" 4,39		14,160			
	vv		"plocháč 60x5" 14,16					
	vv		sekcce E		4,390			
	vv		"plech 5x d=76" 4,39		14,160			
	vv		"plocháč 60x5" 14,16		54,120			
	vv		Součet					
60	K	130212030	Matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M12, D+M	kus	207,000	1,00	207,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			dolpňující materiál k montáži plotu					
WV			sekke A					
WV			"matice M12" 36		36,000			
WV			sekke B					
WV			"matice M12" 36		36,000			
WV			sekke D					
WV			"matice M12" 72		72,000			
WV			sekke E					
WV			"matice M12" 63		63,000			
WV			Součet		207,000			
61	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	6,000	150,00	900,00	CS úRS 2017 01
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			demontáž oplacení areálu					
WV			6		6,000			
62	K	966072811	Rozbrání oplacení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	7,000	121,43	850,01	CS úRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV			1. V cenách nejsou započítány náklady na demontáž sloupků.					
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			demontáž oplacení areálu					
WV			7,00		7,000			
63	K	R-3-01	D+M Napinák	ks	56,000	32,14	1 799,84	vlastní
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1c					
WV			"sekke A" 8		8,000			
WV			"sekke B" 8		8,000			
WV			"sekke D" 22		22,000			
WV			"sekke E" 18		18,000			
WV			Součet		56,000			
64	K	R-3-07	Objímka průběžná	kus	36,000	100,00	3 600,00	vlastní
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			dolpňující materiál k montáži plotu					
WV			"sekke C" 36		36,000			
WV			Součet		36,000			
65	K	R-3-08	Objímka koncová	kus	6,000	100,00	600,00	vlastní
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			dolpňující materiál k montáži plotu					
WV			"sekke C" 6		6,000			
66	K	R-3-09	Šroub s očkem	kus	22,000	30,00	660,00	vlastní
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					

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

WV
dolpňující materiál k montáži plotu "sekcce C" 22

22,000

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				75 468,16	
67	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopiskú tříděného	m3	7,533	765,00	5 762,75 CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna ryh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

Výpočet dle v.č.D.1.1-1d

vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m

4,55*4,55*0,20

vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m

"zhuťněné HDK" 10,6*1,60*0,20

Součet

4,141

3,392

7,533

68	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	397,000	45,50	18 063,50 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	--------------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílkové a přípojná - vodovody a kanalizace.

P

Poznámka k položce:

včetně kanalizačních spojek

Výpočet dle v.č.D.1.1-1d

sběrná drenáž - flexibilní perforovaný dren PVC DN 100mm

397,00

397,000

69	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	56,000	100,00	5 600,00 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-------------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílkové a přípojná - vodovody a kanalizace.

P

Poznámka k položce:

včetně kanalizačních spojek

Výpočet dle v.č.D.1.1-1d

svodná drenáž - flexibilní perforovaný dren PVC DN 150mm

56,00

56,000

70	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5; šířky přes 3 do 6 m	m2	963,600	12,00	11 563,20 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	--------------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilii včetně přesádků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě včetně přesádků lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			sběrná drenáž					
WV			397,00*2,00		794,000			
WV			svodná drenáž					
WV			56,00*2,00		112,000			
WV			vsakovací jímky					
WV			(3,00*3,00*2+3,00*1,20*4)*1		32,400			
WV			(9,60*1,20*2+1,20*0,30*2+1,20*0,60*2)*1		25,200			
WV			Součet		963,600			
W1	M	693110610	geotextilie z polyesterových vláken nekand, 200 g/m ² , šíře 200 cm	m ²	1 274,361	25,50	32 496,21	CS ÚRS 2017 01
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			15% profez					
WV			sběrná drenáž					
WV			397,00*2,00*1,15		913,100			
WV			svodná drenáž					
WV			56,00*2,00*1,15		128,800			
WV			vsakovací jímky					
WV			(3,00*3,00*2+3,00*1,20*4)*1*1,15		37,260			
WV			(9,60*1,20*2+1,20*0,30*2+1,20*0,60*2)*1*1,15		28,980			
WV			Součet		1 108,140			
WV			1108,14*1,15 přepočtené koeficientem množství		1 274,361			
W2	K	451572111	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamennýa drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	2,330	650,00	1 514,50	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			podkladní vrstva betonové šachty					
WV			2,30*2,30*0,20		1,058			
WV			10,60*0,60*0,20		1,272			
WV			Součet		2,330			
W3	K	451573111	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	0,720	650,00	468,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1b.1d					
WV			kanalizační přípojka					
WV			4,00*0,60*0,15		0,360			
WV			přípojka NN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			4,00*0,60*0,15		0,360			
VV			Součet		0,720			

D 5 Komunikace pozemní 2 332 340,46

74	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vřícením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	684,000	10,00	6 840,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemínku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části částí A 01 tohoto katalogu.

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1b,d prům.10cm z 1/2 hrůšče uložení co hutněného násypu
 VV 1368,00/2 684,000

75	K	564651114	Podklad z kamenniva hrubého drčeného s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	103,000	120,00	12 360,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1d nový chodník, frakce DDK, tl.180mm
 VV 103,00

76	K	564851111	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	103,000	95,00	9 785,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1d nový chodník, frakce 8-16, tl.150mm
 VV 103,00

77	K	564801111	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm, frakce 8-16, tř.A	m2	1 368,000	25,00	34 200,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1d
 VV 1368,00
 VV Součet 1 368,000

78	K	564801111.2	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 20 mm, frakce 4-8, tř.A	m2	1 368,000	22,00	30 096,00	vlastní
----	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1d
 VV 1368,00
 VV Součet 1 368,000

79	K	564801111.3	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 10 mm, frakce 0-4, tř.A	m2	1 368,000	20,00	27 360,00	vlastní
----	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1d
 VV 1368,00
 VV Součet 1 368,000

80	K	564811112	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm, frakce 16-32, tř.A	m2	1 368,000	65,00	88 920,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-1d

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			1368,00		1 368,000			
			Součet		1 368,000			
81	K	564721112	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm, tř.A	m2	1 368,000	80,00	109 440,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
VV			stovnávací vrstva					
VV			1368,00		1 368,000			
			Součet		1 368,000			
82	K	564821112	Podklad ze šetrkodití ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm, frakce 0-63, tř.A	m2	1 368,000	75,00	102 600,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
VV			zahutnit					
VV			1368,00		1 368,000			
			Součet		1 368,000			
83	K	R-56-02	Vytvoření upravené pláně pod konstrukční vrstvy se stávajícího materiálu včetně hutnění	m2	684,000	25,00	17 100,00	vlastní
VV			výpočet dle v.č.D.1.1-1b,d					
VV			prům.10cm z 1/2 hršíště uložení co hutněného násypu					
			1368,00/2		684,000			
84	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těžženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	103,000	180,00	18 540,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrázcu o ploše jednostranně do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (tabulky, kruhy, opod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výřih spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy o) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2, ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . - 9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p>výpočet dle v.č.D.1.1-1d nový chodník, pokládká do francie 4-8 103,00</p>								
85	M	597450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	113,300	146,35	16 581,46	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>- spárování pískem výpočet dle v.č.D.1.1-1d 10% prořez - nový chodník 103,00*1,10 Součet</p> <p>113,300 113,300</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
86	K	R-5-01	Urněný jednovrstvý vodopropustný odprůzery tartan tl.10mm směs z celoprobaveného EPDM granulátu frakce 1-4mm a PUR pojiva) s filtračním průtokem min. 150mm/h)	m2	1 368,000	885,00	1 210 680,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1b, 1d 1368,00		1 368,000			
87	K	R-5-02	Průžná podložka tl.30mm ze směsi kamínka fr.3-8mm, SBR pryžového granulátu fr.2-4mm, PUR pojiva se zvýšenou pevností v tahu (větší než 0,2MPa resp. větší než 0,2K/mm2 a filtračním průtokem větším než 1cm/s.	m2	1 368,000	420,00	574 560,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1b, 1d 1368,00		1 368,000			
88	K	R-5-03	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š. 50 mm	bm	806,000	63,00	50 778,00	vlastní
89	K	R-5-04	Statické zátěžové zkoušky	ks	9,000	2 500,00	22 500,00	vlastní
	D	8	Trubní vedení				131 589,57	
90	K	01	Pomocné práce u napojení a provizorního převedení	h	15,000	250,00	3 750,00	vlastní
91	K	871353121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d nová kanaliční přípojka 4,00		4,000			
92	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d nová kanaliční přípojka 4,00		4,000			
93	M	286113170	trubka kanalizační plastová KG - DN 200x1000 mm SN4	kus	4,000	327,00	1 308,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d "kanalizace" 4		4,000			
94	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	4,000	18,00	72,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1 - d "kanalizace" 4,00		4,000			
95	K	894812452	litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem, pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty objemem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.

PSC

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

W		Výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d "betonová šachta" 2		2,000			
96	K R-8-01	Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v dvouřádkové galerii o celkovém objemu do 15 m3	m3	17,712	4 314,00	76 409,57	vlastní

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zhrutněnou vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách - 2113 až - 2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrdla (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouru a poklop s přistencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) jízovní zasakovací boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174-0-11 zdsyp sypánínou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce částí A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenčí. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.

PSC

Poznámka k položce:

- jedná se o systém s použitím zasakovacích bloků vyrobených za 100% polypropylen (recyklovatelný materiál odstín černý) s nosností pro pojedná nákladními vozidly.
- zasakovací bloky nahrazují zasakovací jímku s použitím šterkodrti a to zejména s ohledem na větší akumulaci protor v daném dispoziciálním prostoru
- rozměry 600/600/600

P

W		Výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d		6,912			
W		9,60*0,60*1,20		10,800			
W		3,00*3,00*1,20		17,712			
W		Součet					
97	K R-8-03	Vsazení PVC potrubí do betonových patek pro osazení trubky sportovních zařízení	kus	55,000	350,00	19 250,00	vlastní
W		Výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
W		11,00*5		55,000			

D 91 **Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch** 100 644,78

98	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	5,000	190,00	950,00	CS ÚRS 2017 01
----	-------------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležících i stojalých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních oper. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 lože pod obrubník, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

W		Výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d		5,000			
W		5,00					
99	M 592174590	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	5,500	78,50	431,75	CS ÚRS 2017 01

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

VV výpočet dle v.č.D.1.1.1-1b
 WV 10% přežez
 WV 5,00*1,10

100	K	916331112	Osazení zahradišního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15	m	283,000	140,00	39 620,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zářítí a zařítí spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přisahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.

PSC výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d

WV 283,00
 WV Součet

101	M	592172120	obrubník betonový zahradišní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	311,300	63,10	19 643,03	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1b

WV 10% přežez
 WV 283,00*1,10
 WV Součet

102	K	R-91-01	Oprava ventilační šachty - bet.sanační směs a náteř ocelových dvířek	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
103	K	R-91-02	Očištění stávající bet,zdi pod oplacením. bez sanačních směsí	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

104	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omýtím podlah	m2	1 471,000	2,18	3 206,78	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

úklid provedených ploch

WV 1368,00*103,00

1 471,000

7 064,78

105	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdi, radiátorové konzoly apod.	kus	60,000	64,30	3 858,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvládné se nestanovi. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštinový) ocelový základ např. domovních pracček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátoru apod. 3. Cenu -2851 je určena pro zednické osazení zbradli ze samostatných dílů nezžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.

PSC výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d

WV kotvení jednotlivého sportovního vybavení, dodávka součástí dodávky prvků 4*15
 WV 60,000

D 96 Bourání konstrukcí

29 325,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
106	K	96104411	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,943	2 520,00	9 936,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
	VV		likvidace 2ks bet. základů košů basketbalu		2,000			
	VV		1,00*1,00*1,00*2					
	VV		likvidace 2ks betonových základů sloupků volejbalu		0,250			
	VV		0,50*0,50*0,50*2					
	VV		likvidace betonový základů pod sloupky záchytného oplacení		0,461			
	VV		(20,50/2,00)*0,30*0,30*0,50		0,506			
	VV		(22,50/2,00)*0,30*0,30*0,50					
	VV		likvidace vrhačského betonového kruhu		0,726			
	VV		3,14*1,075*1,075*0,20		3,943			
	VV		Součet					
107	K	962042321	Bourání zdiwa z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	5,063	1 930,00	9 771,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiwa nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d		5,063			
	VV		likvidace betonové zdičky - oplacení areálu		5,063			
	VV		22,50*0,30*0,75					
	VV		Součet					
108	K	966006221	Odstanění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže	kus	6,000	67,10	402,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Přemístění demontovaného trubkového nástavce na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotavné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d		2,000			
	VV		likvidace 2ks ocelové konstrukce košů basketbalu		2,000			
	VV		2					
	VV		likvidace 2ks ocelových branek malé kopané		2,000			
	VV		2					
	VV		likvidace 2ks ocelových sloupků volejbalu		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		6,000			
109	K	966071822	Rozebírání oplacení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1-1d		7,000			
	VV		likvidace areál.oplacení		7,000			
	VV		7,00					
110	K	966071823	Rozebírání oplacení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	43,000	55,00	2 365,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,00					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.

VV výpočet dle v.č. D.1.1-1-1d

VV likvidace zachytného oplacení

20,50+22,50

VV Součet

43,000
43,000

111	K	HZS1421	Hodinové zúčtovací sazby profesei HSV provádění konstrukci inženýrských a dopravních staveb dělník výstavby silnic	hod	26,000	250,00	6 500,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:

- u demontovaného zachytného oplacení výška ocelových sloupků 4,00m

VV výpočet dle v.č. D.1.1-1-1d

VV likvidace areál.oplacení

4

VV likvidace zachytného oplacení

11+11

VV Součet

4,000

22,000

26,000

750 924,08

D		997	Přesun sutě					
112	K	997221551	Vodovorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 217,308	35,00	42 605,78	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou 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 smíšené vápenní, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlážděbní kostky, lomový kámen).

Poznámka k položce:

uložení vybourané suti a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km

113	K	997221559	Vodovorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 955,772	8,00	87 646,18	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou 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 smíšené vápenní, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlážděbní kostky, lomový kámen).

1217,308*9 Přepočtené koeficientem množství

10 955,772

114	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodovornou dopravu vybouraných hmot	t	622,280	400,00	248 912,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro překládku při lomené dopravě. 2. Ceny netze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

1217,308-298,324-296,704

VV	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	298,324	180,00	53 698,32	CS ÚRS 2017 01
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1159,00*0,256

9,00*0,18

Součet

VV	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	296,704	350,00	103 846,40	CS ÚRS 2017 01
----	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1159,00*0,256

Součet

VV	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kamenniva	t	112,320	250,00	28 080,00	CS ÚRS 2017 01
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

70,20*1,60

Součet

VV	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	509,960	365,00	186 135,40	CS ÚRS 2017 01
----	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 ukládku odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

1217,308-298,324-296,704-112,32

D 998

Přesun hmot

509,960

22 606,38

VV	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	411,025	35,00	14 385,88	CS ÚRS 2017 01
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živitým.

120	K	998225194					
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živitým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	411,025	20,00	8 220,50	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živitým.

D PSV Práce a dodávky PSV

11 220,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry

11 220,00

121	K	783306805					
		Odstaranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	12,000	525,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1D

oprava nátěru stávajícího oplocení

6,00*2,00

Součet

122	K	783314101					
		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2017 01

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1D

oprava nátěru stávajícího oplocení

6,00*2,00

Součet

123	K	783314201					
		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2017 01

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1D

oprava nátěru stávajícího oplocení

6,00*2,00

Součet

124	K	783317101					
		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1D

oprava nátěru stávajícího oplocení

6,00*2,00

Součet

125	K	783342101					
		Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelových míst, tmelem polyuretanovým	m2	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1D

oprava nátěru stávajícího oplocení

6,00*2,00

Součet

VV

Součet

12,000

150,00

1 800,00

CS ÚRS 2017 01

D 123

Dálší

200 628,00

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

D 800 Sportovní vybavení a mobiliář

200 628,00

126	K	800-MO-01	Sportovní vybavení - sada pouzder, sloupků prouchnění síťe tenisu, síť vč. krycích víček a středové "winbledonové" pásky včetně zátky. D+M	sada	1,000	13 560,00	13 560,00	vlastní
-----	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

- Jedná se o ocelové žatrové zinkované sloupky, pouzdra a víčka (víčka budou opatřeny umělým povrchem). Naplnící zařízení umožňuje měnit výšku síťe.
- viz specifikace D.1.1.0g

127	K	800-MO-02	Sportovní vybavení - sada pouzder, sloupků a síťe na volejbal včetně věček. Jedná se o ocelové žatrové zinkované sloupky, pouzdra a víčka (víčka budou opatřeny umělým povrchem), naplnící zařízení umožňuje rychle a jednoduše měnit výšku síťe. D+M	sada	3,000	9 560,00	28 680,00	vlastní
128	K	800-MO-03	Branka pro malou kopanou (házenou) 3x2m/hl. max 1,5m včetně síťe a kotvení do pouzder v betonovém základu (zabezpečení proti posunu a převrácení), D+M	ks	2,000	15 650,00	31 300,00	vlastní

Poznámka k položce:

- Jedná se o ocelové žatrové zinkované (příp.hliníkovou konstrukcí) vč. síťe a kotvení do pouzder v bet. základech. (pozdra opatřeny krycím věčkem) viz specifikace D.1.1.0g

129	K	800-MO-04	Sportovní vybavení - koš basketbalu (komplex) vč. kotvení. Pevná ocelová konstrukce basket, koše kotvená chemickými hmoždinkami do žb základu (povrchová úprava žatrovým zinkováním - komplet obsahu je OK, deska s košem a sítkou, kotvící včetně. plastových krytek), D+M	ks	2,000	35 000,00	70 000,00	vlastní
130	K	800-MO-05	Sportovní vybavení - mobilní branka florbalu se síťí, mobilní ocelová branka 1,60m/1,15m/hl.cca vč síťe, D+M	ks	2,000	5 650,00	11 300,00	vlastní
131	K	800-MO-06	Mobilář - lavička s opěradlem včetně kotvení do betonových základů, designová lavička s opěradlem d=1,8m, sedák i opěradlo z tropickéjip dřeva (kotveno do bet. základů 200/200/hl.240mm min C12/15), D+M	ks	2,000	9 979,00	19 958,00	vlastní

Poznámka k položce:

- MATERIÁL - tropické dřevo
- ocelová konstrukce spojená s dřev. deskami šroubovými spoji z nerez
- kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závrťových tyčí M8
- viz. specifikace D.1.1.0g

132	K	800-MO-07	Mobilář - odpadkový koš včetně kotvení do betonových základů, designový odpadkový koš kruhový, se stříškou, objem nádoby 45l (kotveno do betonového základu 300/300hl.350mm C12/15), D+M	ks	3,000	8 610,00	25 830,00	vlastní
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

- MATERIÁL - panely z ocelového plechu
- ocelová kece s panely z drážkovaného ocel. plechu se šroub. spoji z nerez
- kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závrťových tyčí M12
- viz. specifikace D.1.1.0-1g

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1. ETAPA

Objekt:

SO 01 - Víceúčelové sportoviště

Soupis:

DSO 01-2 - Umělé osvětlení

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Atfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

29.06.2017

Datum:

IČ:

25374311

DIČ:

IČ:

CZ25374311

DIČ:

Cena bez DPH

366 409,12

DPH základní
snížená

Základ daně
366 409,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
76 945,92
0,00

Cena s DPH

V CZK

443 355,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1.ETAPA

Objekt:

SO 01 - Víceúčelové sportoviště

Soupis:

DSO 01-2 - Umělé osvětlení

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum: 29.06.2017

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

366 409,12

D1 - Rozvaděč RS1	34 612,80
D2 - Oceloplechový rozvaděč	3 336,00
D3 - ROZV. PŘÍSLUŠENSTVÍ	26 562,00
D4 - ZÁSUVKA VESTAVNÁ IP44	382,80
D5 - JISTIČE	2 032,80
D6 - ŘADOVÉ SVORKOVNICE	1 344,00
D7 - SVORKOVNICE PE, N	955,20
D8.1 - Rozvaděč RS1	0,00
D8 - Elektromontáže	239 104,80
D9 - Jistič	614,40
D10 - Elektroměry	2 808,00
D11 - MONTÁŽ	1 910,40
D12 - PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA	63 115,20
D13 - OSVĚŤOVACÍ STOŽÁR	87 504,00
D14 - PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ	0,00
D15 - KRABICE DK90 IP54/65	1 041,60

D16 - PVC lišta na povrch	2 250,00
D17 - OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTROJE	14 140,80
D18 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	13 992,00
D18 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	5 436,00
D19 - CHRÁNIČKA PLASTOVÁ	7 560,00
D20 - UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ	0,00
D21 - ZÁKLOPKOU	8 188,80
D22 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	691,20
D23 - UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	1 024,80
D24 - ZINKOVANÉ PŘEVEDENÍ	0,00
D25 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	4 779,60
D26 - FOLIE VÝŠTRAŽNÁ Z PVC	1 440,00
D27 - STATICKÝ VÝPOČET	3 000,00
D28 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	12 960,00
D29 - PŘEVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK	0,00
D30 - DLE CSN 331500	6 648,00
D31 - Zemní práce	92 691,52
D32 - JÁMA PRO STOŽÁRY	5 040,00
D33 - ODVOZ ZEMINY	3 906,00
D34 - BOURANÍ ŽIVIČNÝCH PLOCHŮ	5 868,00
D35 - ZÁKL.PRO STOŽÁR	11 280,00
D36 - PRŮRAZ ZDIVEM Z VELMI TVRDĚ	0,00
D37 - PALENÝCH CIHEL	876,00
D38 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	0,00
D39 - V ZEMINĚ TŘÍDY 3	26 640,00
D40 - NÁSTYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ	4 687,20
D41 - ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO	0,00
D42 - PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ	10 440,00
D43 - ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3	12 420,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 534,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 01 - Víceúčelové sportoviště

Soupis:

DSO 01-2 - Umělé osvětlení

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

366 409,12

D D1 Rozvaděč RS1

34 612,80

D D2 Oceloplechový rozvaděč

3 336,00

1	K	Pol1	Skříň 600x400mm	ks	1,000	3 336,00	3 336,00	
---	---	------	-----------------	----	-------	----------	----------	--

D D3 ROZV. PŘÍSLUŠENSTVÍ

26 562,00

2	K	Pol2	Montážní panel	ks	1,000	1 368,00	1 368,00	
3	K	Pol3	Zámek	ks	1,000	220,80	220,80	
4	K	Pol5	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou Proudové chránič 2-pólové	Ks	1,000	3 420,00	3 420,00	
5	K	Pol7	Otočný na DIN 20A/1, VYPÍNAČ 1-PÓL..	ks	3,000	7 184,40	21 553,20	

D D4 ZÁSUVKA VESTAVNÁ IP44

382,80

6	K	Pol8	Zásuvka vestavná, s ochranným kolíkem, k upevnění na podložku, 1P+PE IP44	ks	1,000	382,80	382,80	
---	---	------	---	----	-------	--------	--------	--

D D5 JISTIČE

2 032,80

7	K	Pol9	Jistič 16A/1B	Ks	1,000	271,20	271,20	
8	K	Pol10	Jistič 25A/3B	Ks	1,000	616,80	616,80	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K Pol11	Jistič 16A/3C	KS	2,000	572,40	1 144,80	

D D6 ŘÁDOVÉ SVORKOVNICE							
10	K Pol12	RVa10	KS	4,000	78,00	312,00	
11	K Pol13	RVa6	KS	10,000	103,20	1 032,00	

D D7 SVORKOVNICE PE, N							
12	K Pol14	6236-30 63A,500V	KS	2,000	477,60	955,20	

D D8.1 Rozvaděč RS1							
13	K Pol 15.1	Rozvaděč RS1	KS	1,000	0,00	0,00	

D D8 Elektromontáže 239 104,80

D D9 Jistič							
14	K Pol15	Jistič 25B-3	KS	1,000	614,40	614,40	

D D10 Elektroměry							
15	K Pol16	Elektroměropočítový na DIN lištu 3F, 65 A,	KS	1,000	2 808,00	2 808,00	

D D11 MONTÁŽ							
16	K Pol17	Oceloplechových skříní	KS	1,000	1 910,40	1 910,40	

D D12 PRŮMYSLOVÁ SVĚTLA							
17	K Pol22	Asymetrické výbojkové svítidlo 1x400W, IP65	KS	12,000	3 906,00	46 872,00	

P Poznámka k položce:
 Asymetrické výbojkové svítidlo 1x400W, IP65, tělo svítidla je z tlakem litého hliníku, povrchová úprava šedá prášková barva, reflektor z vysoce leštěného hliníku, s asymetrickou vyořovací charakteristikou, krycí tvrzené sklo je k tělu připravené na charakteristikou, krycí tvrzené sklo je k tělu připravené na

18	K Pol23	Recyklační poplatek svítidel	KS	12,000	54,00	648,00	
19	K Pol24	TRÁMEN PRO UCHYCNÍ SVĚTLA	KS	12,000	829,20	9 950,40	
20	K Pol25	VÝBOJKA NAV.-T 400W/230V	KS	12,000	428,40	5 140,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol26	Recyklační poplatek zdroje	ks	12,000	42,00	504,00	
D D13			OSVĚŤOVACÍ STOŽÁR				87 504,00	
22	K	Pol27	OCELOVÝ ZINKOVANÝ TRUBKOVÝ 10m	ks	4,000	17 628,00	70 512,00	
23	K	Pol28	Výložník pro 3 svítidla	ks	4,000	4 248,00	16 992,00	
D D14			PLASTOVÉ ODBOČNÉ NASTĚNNÉ				0,00	
D D15			KRABICE DK90 IP54/65				1 041,60	
24	K	Pol29	D 9045/Z 4 mm2	ks	4,000	260,40	1 041,60	
D D16			PVC lišta na povrch				2 250,00	
25	K	Pol30	40X40 LIŠTA HRANATÁ	m	25,000	90,00	2 250,00	
D D17			OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTROJE				14 140,80	
26	K	Pol31	svítidla	ks	12,000	1 178,40	14 140,80	
D D18			KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				13 992,00	
27	K	Pol32	CVKY-J 3x2,5 mm2	m	140,000	30,00	4 200,00	
28	K	Pol33	CVKY 5x4 mm2	m	120,000	81,60	9 792,00	
D D18			KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				5 436,00	
29	K	Pol34	CVKY 4x10 mm2	m	30,000	181,20	5 436,00	
D D19			CHRÁNIČKA PLASTOVÁ				7 560,00	
30	K	Pol35	KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90	m	150,000	50,40	7 560,00	
D D20			UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ				0,00	
D D21			ZÁKLOPKOU				8 188,80	
31	K	Pol36	4x10 mm2	ks	2,000	148,80	297,60	
32	K	Pol37	5x4 mm2	ks	8,000	835,20	6 681,60	
33	K	Pol38	3x2,5 mm2	ks	24,000	50,40	1 209,60	

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

D D22 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
	34	K	Pol39	Do 16 mm ²	ks	8,000	57,60	460,80	
	35	K	Pol40	Do 6 mm ²	ks	8,000	28,80	230,40	
								691,20	

D D23 UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI									
	36	K	Pol41	Do 16 mm ²	ks	61,000	16,80	1 024,80	
								1 024,80	

D D24 ZINKOVANÉ PŘEVODNÍKY
D D25 OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

	37	K	Pol42	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	75,000	54,00	4 050,00	
	38	K	Pol44	Ssp spojovací s příložkou, SVORKA HROMOSVODNÍ, ÚZEMŇOVACÍ	ks	4,000	182,40	729,60	
								4 779,60	

D D26 FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
	39	K	Pol45	šířka 33cm	m	150,000	9,60	1 440,00	
								1 440,00	

D D27 STATICKÝ VÝPOČET									
	40	K	Pol46	statický výpočet základu pro stožár	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
								3 000,00	

D D28 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
	41	K	Pol47	Pronájem jeřábu	hod	8,000	780,00	6 240,00	
	42	K	Pol48	Pronájem mobilní plošiny	hod	8,000	660,00	5 280,00	
	43	K	Pol49	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4,000	360,00	1 440,00	
								12 960,00	

D D29 PŘEVODNÍKY REVIZNÍCH ZKOUSK
D D30 DLE ČSN 331500

	44	K	Pol50	Revizní technik	hod	8,000	360,00	2 880,00	
	45	K	Pol51	Podružný materiál Elektromontáže - celkem	ks	1,000	3 768,00	3 768,00	
								6 648,00	

D D31 Zemní práce
D D32 JÁMA PRO STOŽÁRY

92 691,52
5 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	Pol52	Zemina třídy 3, ručně	m3	7,000	720,00	5 040,00	
D D33 ODVOZ ZEMINY 3 906,00								
47	K	Pol53	Naložení odvoz do 10km	m3	7,000	318,00	2 226,00	
48	K	Pol54	Poplatek za uložení na skládce	m3	7,000	186,00	1 302,00	
49	K	Pol55	Příplatek za lepidlost	m3	7,000	54,00	378,00	
D D34 BOURANÍ ŽIVIČNÝCH PОВRCHŮ 5 868,00								
50	K	Pol56	Síla vrstvy 3-5cm	m2	10,000	586,80	5 868,00	
D D35 ZÁKL. PRO STOŽÁR 11 280,00								
51	K	Pol57	D 1000x1000x1600 mm	ks	4,000	2 820,00	11 280,00	
D D36 PRŮRAZ ZDIVEM Z VELMI TVRDĚ 0,00								
D D37 PALENÝCH CIHEL 876,00								
52	K	Pol58	O tloušťce 60cm	ks	1,000	876,00	876,00	
D D38 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 0,00								
D D39 V ZEMINĚ TŘÍDY 3 26 640,00								
53	K	Pol59	Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	150,000	177,60	26 640,00	
D D40 NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ 4 687,20								
54	K	Pol60	Násyp v zemine třídy 5-7	m3	42,000	111,60	4 687,20	
D D41 ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO 0,00								
D D42 PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ 10 440,00								
55	K	Pol61	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	150,000	69,60	10 440,00	
D D43 ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ. 3 12 420,00								
56	K	Pol62	Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	150,000	82,80	12 420,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

11 534,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	VRN	GZS 3,25%	ks	1,000	11 534,32	11 534,32	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 02 - Atletická běžecká dráha

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Atfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 516 085,58

DPH základní
snížená

Základ daně
5 516 085,58
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 158 377,97
0,00

Cena s DPH

V CZK

6 674 463,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 02 - Atletická běžecká dráha

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Altaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 516 085,58

HSV - Práce a dodávky HSV

5 327 679,58

1 - Zemní práce	1 003 546,18
2 - Zakládání	21 121,59
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	171 680,27
5 - Komunikace pozemní	3 446 938,49
8 - Trubní vedení	303 940,34
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	181 767,88
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5 236,36
96 - Bourání konstrukcí	1 260,00
997 - Přesun sutě	141 111,45
998 - Přesun hmot	51 077,02
800 - Sportovní vybavení a mobiliář	188 406,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I.ETAPA

Objekt:

SO 02 - Atletická běžecká dráha

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

5 516 085,58

D HSV Práce a dodávky HSV

5 327 679,58

D 1 Zemní práce

1 003 546,18

1	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva těžného	m3	34,438	180,00	6 198,84	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

- W výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
- W odstranění podkladu pod stávajícím chodníkem 38,00*0,20
- W odstranění podkladu v místě drenáže
- W "sběrná drenáž" 735,00*0,30*0,09
- W "svodná drenáž" 222,00*0,35*0,09
- W Součet 34,438

2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	755,000	45,00	33 975,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrkami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemisťování vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti a vybouraných hmoat.

Výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c

vytrhání stávajících obrubníků

755,00

3	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	242,00	242,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

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 případně nutné odklizení kmene a větvi oddělené 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 odstranění 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 technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

P

Poznámka k položce:
včetně odvozu na příslušnou skládku

4	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	77,10	616,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

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 případně nutné odklizení kmene a větvi oddělené 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 odstranění 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 technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátí a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeně na zřkládě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

6	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vyvrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	515,00	515,00	CS úRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátí a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeně na zřkládě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,150	29,20	179,58	CS úRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

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, kořenu 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 odkopávký a prokopávký nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť 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 neocňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podporňiči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV
 VV
 VV
 VV

výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 sejmutá ornice bude odvezena na předem určené místo investorem
 123,00*1,00*0,05
 Součet

6,150
 6,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	460030038	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalíté	m2	38,000	22,40	851,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvazuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojúhelníkovou délkou.

výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c

demontáž stávajícího chodníku

38,00

Součet

9	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m3	1 235,000	40,00	49 400,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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 střížích 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. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 všeobecných podmínek tohoto katalogu.

výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c

plošná skryvka horní vrstvy tl.350mm

1985,00*0,35

skryvka pod chodníky pr. tl.250mm

437,00*0,25

doplňující skryvka pro provedení dráhy tl.350mm

1000,00*0,35

doskočiště

6,00*4,00*0,25

odkop svahu pro plochu s lavičkami

75,00

Součet

10	K	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	231,031	350,00	80 860,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopů v pozemních prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m, hl.2,20m					
WV			4,75*4,75*0,60*3		40,613			
WV			4,55*4,55*1,60*3		99,372			
WV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m, hl.2,20m					
WV			11,35*2,70*0,60*2		36,774			
WV			10,6*1,60*1,60*2		54,272			
WV			Součet		231,031			
11	K	132201102	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepnaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	169,894	300,00	50 968,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 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. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
WV			"sběrná drenáž" 735,00*0,30*0,515		113,558			
WV			"svodná drenáž" 222,00*0,35*0,515		40,016			
WV			kanalizační přípojka					
WV			34,00*0,60*0,80		16,320			
WV			Součet		169,894			

12	K	133201102	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopštitě v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	66,125	450,00	29 756,25	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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) svlé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepnaného profilu a spádu, c) převoz 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. Patzení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-171 Bentonitová suspenze pro patzení 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 oceňuje cenou 239 68-411 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodotavné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodotavné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodotavné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4 . Vodotavné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
WV			revízní betonové šachty					
WV			2,30*2,30*2,50*5		66,125			
WV			Součet		66,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	133202011	Hloubení zapážených i nezapážených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s přírpadným nutným přemístěním výkopu ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,292	750,00	219,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svísky přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

VV mobilizář

VV lavička s opěradlem

VV 0,20*0,20*0,24*14

VV odpadkový koš

VV 0,30*0,30*0,35*5

VV Součet

14	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m ²	338,600	50,00	16 930,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zdáženého nebo hraného se od plochy pažení odečítají.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

VV betonová revizní šachta

VV (2,30+2,30)*2*2,50*5

VV vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m

VV (4,75+4,75)*2*0,60*3

VV (4,55+4,55)*2*1,60*3

VV vsakovací rýha 9,60/0,60/2,20m

VV (11,35+2,70)*2*0,60*2

VV (10,6+1,60)*2*1,40*2

VV Součet

15	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m ²	338,600	10,00	3 386,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

16	K	151101301	Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přepážováním při roubení příložněm, hloubky do 4 m	m ³	442,051	30,00	13 261,53	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

VV betonová revizní šachta

VV 2,30*2,30*2,50*5

66,125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m					
WV			4,75*4,75*0,60*3		40,613			
WV			4,55*4,55*2*1,60*3		198,744			
WV			vsakovací rýha 9,60/0,60/2,20m					
WV			11,35*2,70*0,60*3		55,161			
WV			10,6*1,60*1,60*3		81,408			
WV			Součet		442,051			
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	442,051	5,00	2 210,26	CS ÚRS 2017 01
18	K	162201101	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 do 20 m	m3	93,627	25,00	2 340,68	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120/Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překlidat 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 překlidání výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neulehletého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d					
WV			zásyp kolem vsaků					
WV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m					
WV			4,75*4,75*0,60*3		40,613			
WV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m					
WV			11,35*2,70*0,60*2		36,774			
WV			kanalizační přípojka					
WV			34,00*0,60*0,50		10,200			
WV			šachta					
WV			26,45-(3,14*0,65*2*2,50)*2		6,040			
WV			Součet		93,627			
19	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	1 541,878	60,00	92 512,68	CS ÚRS 2017 01

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nadsypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		přebyččná zemina odvezena na skládku					
VV		6,15+1235,00+87,64+231,031+66,125+0,292		1 626,238			
VV		odečet zeminy určené na zášyp		-84,360			
VV		-84,360		1 541,878			
		Součet					
20	K	162701109	Vodovodné 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 1 započatých 1 000 m	m3	13 876,902	15,00	208 153,53 CS ÚRS 2017 01

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nadsypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		uložení vybourané suti a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km					
VV		1541,878*9		13 876,902			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	84,361	120,00	10 123,32 CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládku na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládku a vykládku na vzdálenost 0) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžší hromady na břehu nebo k těžší dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV			výpočet dle v.č. D.1.2.1-1c					
VV			zášyp kolem vsaků					
VV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m hl.2,20m					
VV			4,75*4,75*0,60*3		40,613			
VV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m					
VV			11,35*2,70*0,602		18,448			
VV			kanalizační přípojka					
VV			34,00*0,60*0,50		10,200			
VV			šachta					
VV			66,125-(3,14*0,65*2*2,50)*5		15,100			
VV			Součet		84,361			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 508,919	12,00	18 107,03	CS úrs 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkoppku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkoppku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkoppku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkoppku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkoppku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkoppku nebo ornice: a) při výkoppkách pro podzemní vedení podél hrany výkoppu, z něhož byl výkopp ziskán, a to ani tehdy, jestliže se výkopp po vyhození z výkoppu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkoppu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkoppku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkoppku 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 výkoppku nebo ornice na dočasnou skládku neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkoppku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do náspyň. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkoppku (sypaniny) se určí v m³ uloženoého výkoppku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -121 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 840,881	100,00	184 088,10	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

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

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) zaspodání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 připadáji 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 plůdy 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 zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypání do nadsypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i nklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovndáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny nklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uložného výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

zemina na skládku

1508,919*1,22

1 840,881

24	K	174101101	Zásvp sypánínou z jákékoliiv horniny s uloženíim výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopavkách	m ³	294,994	65,00	19 174,61	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			34,00*0,60*0,30		6,120			
VV			zemina - šachta					
VV			66,125-(3,14*0,65*2,50)*5		15,100			
VV			HDK - zásyp podkladní vrstvou v místě drenáže					
VV			"sběrná drenáž" 735,00*0,30*0,09		19,845			
VV			"svodná drenáž" 222,00*0,35*0,09		6,993			
VV			Součet		294,994			
25	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	347,825	220,00	76 521,50	CS ÚRS 2017 01
VV			10% ztratné					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
VV			vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m					
VV			"zhutněné HDK" (4,55*4,55*1,40-3,00*3,00*1,20)*1,80*3*1,10		108,010			
VV			vsakovací rýha 9,60/0,60/1,20m					
VV			"zhutněné HDK" (10,6*1,60*1,60-9,60*0,60*1,20)*1,80*2*1,10		80,087			
VV			10% ztratné					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.1-1b.1d					
VV			drenáž					
VV			735,00*0,30*0,25*1,80*1,10		109,148			
VV			222,00*0,35*0,25*1,80*1,10		38,462			
VV			kanalizační přípojka					
VV			34,00*0,60*0,30*1,80*1,10		12,118			
VV			Součet		347,825			
26	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	8,000	74,70	597,60	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceníuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestučí-li pro zasypání jamy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
27	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	1,000	159,00	159,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceníuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestučí-li pro zasypání jamy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným tpoděl výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	95,266	180,00	17 147,88	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. 1 s obalem a projektované tloušťky objemu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestované konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horního vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypánínu, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypánínu.

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
VV		france 4-8 - drenáž					
VV		"sběrná drenáž" 735,00*0,30*0,275		60,638			
VV		"svodná drenáž" 222,00*0,35*0,275		21,368			
VV		frakce 4-8 - kanalizační přípojka					
VV		34,00*0,60*0,15		3,060			
VV		zemina - kanalizační přípojka					
VV		34,00*0,60*0,50		10,200			
VV		Součet		95,266			

29	M	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	168,429	205,00	34 527,95	CS ÚRS 2017 01
VV			10% ztratné					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
VV			drenáž					
VV			"sběrná drenáž" 735,00*0,30*0,275*1,80*1,10		120,062			
VV			"svodná drenáž" 222,00*0,35*0,275*1,80*1,10		42,308			
VV			frakce 4-8 - kanalizační přípojka					
VV			34,00*0,60*0,15*1,80*1,10		6,059			
VV			Součet		168,429			

30	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuštěním	m2	733,660	18,00	13 205,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro všechny míry zhuštění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro úrovně nové zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoli druhu, pod humusovými, drnovými a dále předepsané-li projekt úrovně pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypánínou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhuštění podloží pod násypy: toto zhuštění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuštění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro úrovně lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro úrovně dna příkopů pro jakoukoli jejich šířku; toto úrovně se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Úrovně ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a tetišťe.

PSC

výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 zapravení kolem obvodu hřiště (chodníků)

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		868,00*0,50		434,000			
WV		123,00*1,00		123,000			
WV		12,10*12,10		146,410			
WV		5,50*5,50		30,250			
WV		Součet		733,660			
31	K	181301101					
		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	415,000	20,00	8 300,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek 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 Seřnutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaliniv. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděčítá.

WV		Výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c		415,000			
WV		úprava terénu kolem sportoviště a chodníků		415,00*1,00			
WV		Součet		415,000			
32	K	181451131					
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem včetně útažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	591,660	10,00	5 916,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady nar. a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně scházané; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

WV		Výpočet dle v.č.D.1.1.2-2c		415,000			
WV		úprava terénu kolem sportoviště a chodníků		415,00*1,00			
WV		12,10*12,10		146,410			
WV		5,50*5,50		30,250			
WV		Součet		591,660			
33	M	005724400					
		osivo směs travní hřištní	kg	27,217	90,90	2 474,03	CS ÚRS 2017 01

15% ztrátne

Výpočet dle v.č.D.1.1.2-2c

úprava terénu kolem sportoviště a chodníků

415,00*0,04*1,00*1,15

19,090

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			12,10*12,10*0,04*1,15		6,735			
VV			5,50*5,50*0,04*1,15		1,392			
VV			Součet		27,217			

34	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 303,160	8,00	18 425,28	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování. (ne však pro plochy záস্যpu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe 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.-0-1 Svahování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV			Výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c					
VV			přehutnění pláňe					
VV			1968,00		1 968,000			
VV			zasakovací objekty					
VV			4,00*4,00		16,000			
VV			10,60*1,10		11,660			
VV			drenáž					
VV			0,30*735,00		220,500			
VV			0,30*222,00		66,600			
VV			přípojka kanalizace					
VV			34,00*0,60		20,400			
VV			Součet		2 303,160			

D 2 Zakládání 21 121,59

35	K	Z71572211	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu ze štetřkopisků neříděného	m3	7,690	650,00	4 998,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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-.... Pojistěte zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvidění zakládání objektů.

VV			výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c					
VV			podklad pod betonovou šachtu					
VV			2,30*2,30*0,20*5		5,290			
VV			podklad pod betonovou desku					
VV			6,00*4,00*0,10		2,400			
VV			Součet		7,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
36	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,292	2 350,00	686,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažití bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do katlové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

vypočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

mobiliář

lavička s opěradlem

0,20*0,20*0,24*14

odpadkový koš

0,30*0,30*0,35*5

Součet

0,134
0,158
0,292

37	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,600	2 550,00	9 180,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažití bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do katlové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

vypočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

Betonová deska pro doskočiště

6,00*4,00*0,15

Součet

3,600
3,600

38	K	275351215	Bednění zákládových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	7,788	217,00	1 690,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

vypočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

doskočiště

(6,00*4,00)*2*0,15

mobiliář

lavička s opěradli

(0,20*0,20)*2*0,24*14

odpadkový koš

(0,30*0,30)*2*0,35*5

Součet

2,100
7,788

39	K	275351216	Bednění zákládových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	7,788	54,30	422,89	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

40	K	273362021	Vztluž zákládů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,160	25 900,00	4 144,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

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

PSC
 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žaber
 50% prořez
 deska doskočiště, karti sil 6x100/100
 6,00*4,00*4,44*0,001*1,50
 Součet

0,160
 0,160

D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 171 680,27

41	K	212572111	Lože pro trativody ze šteňkopísku třídného	m3	19,206	765,00	14 692,59	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna ryh a na urovňání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 vsakovací jáma 3,00/3,00/1,20m
 4,55*4,55*0,20*3
 vsakovací ryha 9,60/0,60/1,20m
 "zhuťně HDK" 10,6*1,60*0,20*2
 Součet

12,422
 6,784
 19,206

42	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	735,000	45,50	33 442,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.

P
 Poznámka k položce:
 včetně kanalizačních spojek
 výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 sběrná drenáž - flexibilní perforovaný dren PVC DN 100mm
 735,00

735,000

43	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	222,000	100,00	22 200,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.

P
 Poznámka k položce:
 včetně kanalizačních spojek
 výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 svodná drenáž - flexibilní perforovaný dren PVC DN 150mm
 222,00

222,000

44	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	2 061,600	12,00	24 739,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. Ztrátové včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
	WV		výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c					
	WV		sběrná drenáž		1 470,000			
	WV		735,00*2,00					
	WV		svodná drenáž		444,000			
	WV		222,00*2,00					
	WV		vsakovací jímký		97,200			
	WV		(3,00*3,00*2+3,00*1,20*4)*3		50,400			
	WV		(9,60*1,20*2+1,20*0,30*2+1,20*0,60*2)*2		2 061,600			
	WV		Součet					
45	M	693110610	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m ² , šíře 200 cm	m ²	2 726,466	25,50	69 524,88	CS ÚRS 2017 01
	WV		výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c					
	WV		15% prořez					
	WV		sběrná drenáž		1 690,500			
	WV		735,00*2,00*1,15					
	WV		svodná drenáž		510,600			
	WV		222,00*2,00*1,15					
	WV		vsakovací jímký		111,780			
	WV		(3,00*3,00*2+3,00*1,20*4)*3*1,15		57,960			
	WV		(9,60*1,20*2+1,20*0,30*2+1,20*0,60*2)*2*1,15		2 370,840			
	WV		Součet		2 726,466			
	WV		2370,84*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
46	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	7,834	650,00	5 092,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	WV		výpočet dle v.č. D.1.1.2-2a-2c					
	WV		podkladní vrstva betonové šachty		5,290			
	WV		2,30*2,30*0,20*5		2,544			
	WV		10,60*0,60*0,20*2		7,834			
	WV		Součet					
47	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šetrkopísku do 63 mm	m ³	3,060	650,00	1 989,00	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznamka k souboru cen:
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
VV kanalizační přípojka
VV 34,00*0,60*0,15
VV Součet
3,060

D 5 Komunikace pozemní

3 446 938,49

48	K	564651114	Podklad z kamenniva hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	434,000	120,00	52 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c nový chodník, frakce DDK, tl.180mm		434,000			
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	434,000	95,00	41 230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c nový chodník, frakce 8-16, tl.150mm		434,000			
50	K	564801111.3	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 10 mm, frakce 0-4, tř.A	m2	1 968,000	20,00	39 360,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c		1 968,000			
	VV		Součet		1 968,000			
51	K	564801111.2	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 20 mm, frakce 4-8, tř.A	m2	1 968,000	22,00	43 296,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c		1 968,000			
	VV		Součet		1 968,000			
52	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm, frakce 8-16, tř.A	m2	1 968,000	25,00	49 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c		1 968,000			
	VV		Součet		1 968,000			
53	K	564811112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm, frakce 16-32, tř.A	m2	1 968,000	65,00	127 920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c		1 968,000			
	VV		Součet		1 968,000			
54	K	564721112	Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm, tř.A	m2	1 968,000	80,00	157 440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c		1 968,000			
	VV		Součet		1 968,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
W		srovnávací vrstva		1 968,000			
W		1968,00		1 968,000			
W		Součet					
55	K	Podklad ze štrkové třídy ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 90 mm, frakce 0-63, tř.A	m2	1 968,000	75,00	147 600,00	CS ÚRS 2017 01
W		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
W		zahuštit		1 968,000			
W		1968,00		1 968,000			
W		Součet					
56	K	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenniva těžšího nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	434,000	180,00	78 120,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyřizí spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy o) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

W		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
W		nový chodník, pokládko do francie 4-8		434,000			
W		434,00		434,000			
57	M	dlažba zámková profilová základni 20x16,5x6 cm přírodní	m2	477,400	146,35	69 867,49	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:					
		- spárování pískem					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2b					
W		10% prořez - nový chodník		477,400			
W		434,00+1,10		477,400			
W		Součet					
58	K	R-5-01	m2	1 968,000	885,00	1 741 680,00	vlastní
W		výpočet dle v.D.1.1.2-2a-2c					
W		1968,00		1 968,000			
W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
59	K	R-5-02	Pružná podložka tl.30mm ze směsi kamínka fr.3-8mm, SBR pryžového granulátu fr.2-4mm, PUR pojíva se zvýšenou pevností v tahu (větší než 0,2MPa resp. větší než 0,2kN/mm ² a filtračním průtokem větším než 1cm/s.	m ²	1 968,000	420,00	826 560,00	vlastní

Poznamka k položce:

Směs kamínka fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulátu fr. 2-4 mm a PUR pojíva s příčnou pevností v tahu větší než 0,2 MPa a filtračním průtokem větším než 1 cm/s.

P
VV
VV
výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
1968,00

60	K	R-5-03	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š. 50 mm	bm	795,000	63,00	50 085,00	vlastní
61	K	R-5-04	Statické zátěžové zkoušky	ks	9,000	2 500,00	22 500,00	vlastní

D 8 Trubní vedení

303 940,34

62	K	01	Pomocné práce u napojení a provizorního přivedení	h	20,000	250,00	5 000,00	vlastní
63	K	871353121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	34,000	100,00	3 400,00	CS ÚRS 2016 01

VV
VV
výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
nová kanaliční přípojka
34,00

64	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	34,000	350,00	11 900,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

VV
VV
výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
nová kanaliční přípojka
34,00

65	M	286113170	trubka kanalizační plastová KG - DN 200x1000 mm SN4	kus	34,000	327,00	11 118,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

VV
VV
výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
"kanalizace" 34

66	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	34,000	18,00	612,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

VV
VV
výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
"kanalizace" 34,00

67	K	894812452	KEVZIN a čistící sadna z polypropylenu PP pro tlakové trouby DN 1000 poklop (mrtz) litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem, pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t	kus	5,000	14 500,00	72 500,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze šetrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty objemem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypáního z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.

VV
VV
výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
"betonová šachta" 5								
68	K	R-8-01	Zasakovací boxy z polypropylenu PP s možností revize a čištění pro vsakování dešťových vod v dvouřádkové galerii o celkovém objemu do 15 m3	m3	46,224	4 314,00	199 410,34	vlastní
					5,000			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zhuštěnou vyrovnávací náspinnou vrstvu ze štrčku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až -2236 jsou započteny 1 náklady na: a) dvě vstupní hrdla (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouru a poklop s prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsahem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zdsyp sypánínou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenční. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.

PSC

Poznámka k položce:

- Jedná se o systém s použitím zasakovacích bloků vyrobených za 100% polypropylenu (recyklovatelný materiál odstín černý) s nosností pro pojezd nákladními vozidly.
 - zasakovací bloky nahrazují zasakovací jímku s použitím štrčkodrti a to zejména s ohledem na větší akumulaci protor v daném dispozičním prostoru
 - rozměry 600/600/600
 - součástí jsou kontrolní boxy viz. projektová dokumentace

P

vypočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 9,60*0,60*1,20*2
 3,00*3,00*1,20*3
 Součet

13,824
 32,400
 46,224

D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

181 767,88

69	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	868,000	140,00	121 520,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.

PSC

vypočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

868,00
 Součet

868,000
 868,000

70	M	592172120	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	954,800	63,10	60 247,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

vypočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c

10% prořez
 868,00*1,10
 Součet

954,800
 954,800

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

5 236,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
71	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	2 402,000	2,18	5 236,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		úklid provedených ploch					
	VV		1968.00+434,00		2 402,000			

D 96 Bourání konstrukcí 1 260,00

72	K	948944111	Skruze kolejnicové demontáž skruží včetně distančních táhel v hornině suché, skruže třídně včetně betonového poklopu	m	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3211 až -3231 lze použít i pro kotvení příhradových skruží. 2. Cena -4111 je určena pro demontáž 2 kusů části opěrové a 1 kus části klenbové (včetně distančních táhel). 3. Cena -4112 je určena pro demontáž 2 kusů části opěrové a 2 kusů části klenbové. 4. Vrry a Injektáž pro kotvení se oceňují cenami katalogu 800-2. Zvláštní zakládání objektů. 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kolejnic a jejich ohnutí pro kolejnicové skruže. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
6. Množství jednotek se určuje: a) u cen -2111 až -2939 a -4111 až -4139 v m délky skruže, b) u ceny -3111 za 1 kus dilatačních táhel, c) u cen -3211 až -3231 v kusech jednoho ukotvení skruží (2 kusy kotev a spojovací třmen).

VV demontáž vodovodní šachty - 3ks
VV 2,00*3 6,000

D 997 Přesun sutě 141 111,45

73	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	214,626	170,00	36 486,42	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

74	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 931,634	8,00	15 453,07	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV uložení vybourané sutí a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km
VV 214,626*9 1 931,634

75	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	214,626	80,00	17 170,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

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

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cena platí i pro překládku při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.

76	K	997013831		t	159,525	365,00	58 226,63 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

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. Případně drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

VV 214,626-55,101

159,525

77	K	997221855		t	55,101	250,00	13 775,25 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen 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. Případně drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

VV 34,438*1,60

55,101

D 998 Přesun hmot

51 077,02

78	K	998225111		t	928,673	35,00	32 503,56 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

79	K	998225194		t	928,673	20,00	18 573,46 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

D 800 Sportovní vybavení a mobiliář

188 406,00

80	K	800-MO-05		ks	1,000	5 650,00	5 650,00 vlastní
81	K	800-MO-06		ks	14,000	9 979,00	139 706,00 vlastní

Poznámka k položce:

- MATERIÁL - tropické dřevo
- ocelová konstrukce spojená s dřev. deskami šroubovými spoji z nerez
- kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí zavrtávacích tyčí M8
- viz. specifikace D.1.1.1-0g

P

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	800-MO-07					
		Mobilitář - odpadkový koš včetně kotvení do betonových základků, designový odpadkový koš kruhový, se stříškou, objem nádoby 45l (kotveno do betonového základku 300/300hl. 350mm C12/15), D+M	ks	5,000	8 610,00	43 050,00	vlastní

Poznámka k položce:

- MATERIÁL: - panely z ocelového plechu
- ocelové kee s panely z drážkovaného oceli, plechu se šroub.spoj z nerez
- kotvení pod dlažba do betonového základku pomocí závitových tyčí M12
- viz. specifikace D. 1.1.0-1g

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 03 - Sektor pro skok do dálky

KSO:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

Datum:

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

25374311
CZ25374311

Projektant:

Atfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

212 018,20

DPH základní
snížená

Základ daně
212 018,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
44 523,82
0,00

Cena s DPH

V CZK

256 542,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1.ETAPA

Objekt:

SO 03 - Sektor pro skok do dálky

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

212 018,20

HSV - Práce a dodávky HSV

196 818,20

1 - Zemní práce	20 722,90
2 - Zakládání	2 423,62
5 - Komunikace pozemní	115 451,36
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	56 021,75
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	455,84
998 - Přesun hmot	1 742,73
800 - Sportovní vybavení a mobiliář	15 200,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I.ETAPA

Objekt:

SO 03 - Sektor pro skok do dálky

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Atlaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

212 018,20

D HSV Práce a dodávky HSV

196 818,20

D 1 Zemní práce

20 722,90

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	39,800	100,00	3 980,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

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 střížích při lesnicko-technických měřeních (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. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c
 VV plošná skryška horní vrstvy tl.350mm
 VV 83,00*0,35
 VV skryška pod chodníky pr. tl.250mm
 VV 43,00*0,25
 VV Součet

29,050
 10,750
 39,800

2	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	39,820	60,00	2 389,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do naspů a 171.20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutlehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV přebytkčná zemina odvezena na skládku

VV 39,82

VV Součet

39,820

39,820

3	K	162701109	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	358,380	15,00	5 375,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do naspů a 171.20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutlehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV uložení vybourané suti a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km

VV 39,82*9

358,380

4	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	39,820	12,00	477,84	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky; b) zaspádání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži; 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvíce 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Selmuť ornice nebo lesní plůdy 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 zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násyplů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uložení výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopěch. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

5	K	171201211	uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)	t	48,580	100,00	4 858,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkoppku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkoppku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkoppku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkoppku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypáníny; c) uložení výkoppku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkoppku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkoppku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkoppku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkoppku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkoppku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmůtí ornice nebo lesní plůdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemísťování výkoppku 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 výkoppku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkoppku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypáníny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypáníny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkoppku (sypáníny) se určí v m³ uloženeho výkoppku (sypáníny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

WV
zemina na skládku
39,82*1,22

48,580

6	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuštěním	m ²	56,000	18,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro všechny míry zhuštění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dnování a dále předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypánínou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhuštění podlaží pod násypy; tato zhuštění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuštění podlaží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké.

WV
výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c
WV
zapravení kolem obvodu doskočiště
WV
112,00*0,50
WV
Součet

56,000
56,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	181301101					
		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	56,000	20,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01

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 poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládky neuhlihlého vykopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění vykopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděčítá.

PSC

W		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3c					
W		úprava terénu kolem doskočiště					
W		112,00*0,50		56,000			
8	K	181451131					
		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utváření parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	56,000	10,00	560,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací 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 CO2 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

W		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3c					
W		úprava terénu kolem doskočiště					
W		112,00*0,50		56,000			
W		Součet		56,000			
9	M	005724400					
		osivo směs travní hrášeni	kg	2,576	90,90	234,16	CS ÚRS 2017 01
W		15% ztrátě					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3c					
W		úprava terénu kolem doskočiště					
W		112,00*0,50*0,04*1,15		2,576			
W		Součet		2,576			
10	K	181951102					
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	90,000	8,00	720,00	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na náběpích) vodarovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy rýh pro podzemní vedení), dřívování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě čísti A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c					
VV		přehutnění pláňe					
VV		47,00		47,000			
VV		chodníky					
VV		43,00		43,000			
VV		Součet		90,000			

D 2 2 2 423,62

11	K	271562211	Podšyp pod zákládové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kamenniva dřobného, frakce 0 - 4 mm	m3	0,039	450,00	17,55	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny slouží pro ocenění náběpů pod zákládové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Náběpy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b					
VV		podklad por odrazové prkno					
VV		1,25*0,31*0,10		0,039			
VV		Součet		0,039			

12	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,116	2 350,00	272,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hrobinou paží bertonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s připouštěním 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 bertonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b					
VV		podklad por odrazové prkno					
VV		1,25*0,31*0,30		0,116			
VV		Součet		0,116			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlužňé nebo protierozní v rovinně nebo ve sklonu do 1:5, sítky přes 3 do 6 m	m2	46,660	12,00	559,92	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.

4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svahovou konstrukci.

WV		Výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c		46,660			
WV		doskočiště		46,660			
WV		8,05*4,00+(8,05+4,00)*2*0,60					
WV		Součet		46,660			
14	M	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	61,708	25,50	1 573,55	CS ÚRS 2017 01
WV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3d					
WV		15% proféz					
WV		doskočiště					
WV		46,66*1,15					
WV		Součet		53,659			
WV		53,659*1,15 přepočtené koeficientem množství					
						61,708	

115 451,36

D 5 Kamunikace pozemní

15	K	Podklad z kamenná hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	43,000	120,00	5 160,00	CS ÚRS 2017 01
WV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c					
WV		nový chodník, frakce DDK, tl.180mm					
WV		43,00		43,000			
16	K	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	43,000	95,00	4 085,00	CS ÚRS 2017 01
WV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c					
WV		nový chodník, frakce 8-16, tl.150mm					
WV		43,00		43,000			
17	K	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 10 mm, frakce 0-4, tř.A	m2	47,000	20,00	940,00	vlastní
WV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c					
WV		47,00		47,000			
WV		Součet		47,000			
18	K	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 20 mm, frakce 4-8, tř.A	m2	47,000	22,00	1 034,00	vlastní
WV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c					
WV		47,00		47,000			
WV		Součet		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm, frakce 8-16, tř.A	m2	47,000	25,00	1 175,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c		47,000			
	VV		47,00		47,000			
	VV		Součet		47,000			
20	K	564811112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm, frakce 16-32, tř.A	m2	47,000	65,00	3 055,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c		47,000			
	VV		47,00		47,000			
	VV		Součet		47,000			
21	K	564721112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm, tř.A	m2	47,000	80,00	3 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c		47,000			
	VV		střovnávací vrstva		47,000			
	VV		47,00		47,000			
	VV		Součet		47,000			
22	K	564821112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm, frakce 0-63, tř.A	m2	47,000	75,00	3 525,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c		47,000			
	VV		zahutnit		47,000			
	VV		47,00		47,000			
	VV		Součet		47,000			
23	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	43,000	220,00	9 460,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrázci o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblohoukových tvarů (oblouky, kruhy, opod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výjisti spdr. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy qj do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . 9 . Připlátek za každýých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c
 VV nový chodník, pokládká do francie 4-8
 VV 43,00

24	M	592450380	dlažba zámková profilová základni 20x16 5x6 cm přírodní	m2	47,300	146,35	6 922,36	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 - spárování pískem

43,000

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

VV výpočet dle v.č.D.1.1.2-2a-2c
 WV 10% prořez - nový chodník
 WV 43,00*1,10
 WV Součet

25	K	R-5-01					
		Vodopropustný odporužený tartan, tl. 13mm Směs z pryžového granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva celkové tl. 10 mm a vrchní nástřik tl. 13 mm z barevného PUR pojiva a jemného celoprobaveného pryžového granulátu fr. 0,5-1,5 mm, s filtračním průtokem min. 150 mm/h.	m2	47,000	885,00	41 595,00	vlastní
		VV výpočet dle v.D.1.1.3-3a-3c WV 47,00		47,000			

26	K	R-5-02					
		Pružná podložka tl.30mm ze směsi kamíněva fr.3-8mm, SBR pryžového granulátu fr.2-4mm, PUR pojiva se zvýšenou pevností v tahu (větší než 0,2MPa resp. větší než 0,2kN/mm2 a filtračním průtokem větším než 1cm/s.	m2	47,000	420,00	19 740,00	vlastní
		Poznámka k položce: Směs kamíněva fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulátu fr. 2-4 mm a PUR pojiva s přížnou pevností v tahu větší než 0,2 MPa a filtračním průtokem větším než 1 cm/s.					
		P výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c WV 47,00		47,000			

27	K	R-5-04					
		Statické zátěžové zkoušky	ks	6,000	2 500,00	15 000,00	vlastní
		VV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c WV 47,00		47,000			

D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

56 021,75

28	K	916331112					
		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15	m	112,000	140,00	15 680,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na zařetí a zařízení 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 obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.

PSC výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b
 WV 112,00
 WV Součet

29	M	592172120					
		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	123,200	63,10	7 773,92	CS ÚRS 2017 01
		VV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c WV 10% prořez WV 112,00*1,10 WV Součet		123,200 123,200			

30	K	916991121					
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,875	2 450,00	7 043,75	CS ÚRS 2017 01
		VV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b WV osazení pryžového obrubníku š.50mm		2,875			

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

W 23,00*0,50*0,25
W Součet

2,875
2,875

31	K	916131311	Vymezovací obrubník z recyklované pryže v 150 mm	m	23,000	880,00	20 240,00	C5 ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

- pryžový obrubník š=50mm/d=1000mm/v=250mm
- celobarvený EPDM granulát s PUR pojivem - odstín červená - oloženo do betonového lože s
opěrrou min C12/15 na novém kamenitém podkladu

W výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b

W osazení pryžového obrubníku š.50mm

W 23,00

W Součet

23,000
23,000

32	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	7,200	18,90	136,08	C5 ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlubší opod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na tvrdé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny 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 zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výhledku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stavením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrdzí; uložení neříděné sypání do hrdzí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrdzí části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z vykopářiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekularní 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 horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úloňkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na nerudkovany materiálu. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC								
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b		7,200			
VV			"doskočiště" 6,00*4,00*0,30					
33	M	R-91-03	Písek vhodný pro doskočiště	m3	7,920	650,00	5 148,00	vlastní

Poznámka k položce:
 Písek sušený čistý křemičitý (SiO2 mln. 98%) kulatozrný, bílý, bez organických komponentů, maximální frakce 2 mm z nichž max. 5% hmotnostních je nižší než 0,2 mm, splňující Vyh. č. 238/2011 Sb.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3b
 10% ztrata
 "doskočiště" 6,00*4,00*0,30*1,10 7,920

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

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

34	K	784191007	čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omýtim podlah	m2	88,000	2,18	191,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

úklid provedených ploch

88,000

455,84

35	K	953943123	Osazování dřevěných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 (roškový) ocelový základ např. domovních praček, odšťavňavek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena 2851 je určena pro zednické osazení zdíbradi ze samostatných dílů nezžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalíti.

vV výpočet dle v.č.D.1.1.3-3a-3c
vV "odrazové prkno" 1 1,000
vV "krycí plachta" 1 1,000
vV součet 2,000

D 998 Přesun hmot 1 742,73

36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,686	35,00	1 109,01	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

37	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	31,686	20,00	633,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

D 800 Sportovní vybavení a mobiliář 15 200,00

38	K	800-MO-01	Sportovní vybavení - Odrazové prkno skoku do dálky, ocelový rámeček žárově pozinkovaný, D+M	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	---------

P Poznámka k položce:

včetně doddky kotvení

39	K	800-MO-02	Sportovní vybavení - krycí plachta s háčky přikotvenými do betonové dlažby, D+M	ks	1,000	9 700,00	9 700,00	vlastní
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	---------

P Poznámka k položce:

Plachta pro doskočiště cca 7,5x3,5 m, s úchytkami atyp., dodávka a montáž

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

SO 04 - Fotbalové hřiště

KSO:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

Datum:

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

25374311

CZ25374311

Projektant:

Atfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 474 490,35

DPH základní
snižená

Základ daně
1 474 490,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
309 642,97
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 784 133,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1. ETAPA

Objekt:

SO 04 - Fotbalové hřiště

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 474 490,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 447 370,35

1 - Zemní práce	1 365 989,93
2 - Zakládání	12 030,10
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	62 919,24
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	257,20
96 - Bourání konstrukcí	764,20
997 - Přesun sutě	444,72
998 - Přesun hmot	4 964,96
123 - Další	27 120,00
800 - Sportovní vybavení a mobilitář	27 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1. ETAPA

Objekt:

SO 04 - Fotbalové hřiště

Místo:

Areal Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

1 474 490,35

D HSV Práce a dodávky HSV

1 447 370,35

D 1 Zemní práce

1 365 989,93

1	K	R-1-01	Sloupnutí stávajícího trávníku systémem KORO	m2	4 518,000	17,00	76 806,00	Vlastní
---	---	--------	--	----	-----------	-------	-----------	---------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravu prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, koření 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 nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se ocení podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení splaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neocení. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, ocení 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 sejmuti a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmuti ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění vykopku. 7. Sejmuti podporů se ocení podle cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.4a

VV celoplošná skryvka horních vrstev s travním drnem tl.20mm

VV - skryto spec.frézou, tl.20mm

VV 4518,00

4 518,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		Součet		4 518,000			
2	K	R-1-03	Zk frézování	m2	4 518,000	6,00	27 108,00	vlastní
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 4518,00		4 518,000			
3	K	R-1-04	Zk Rovnění laserem řízenou radlicí	m2	4 518,000	10,00	45 180,00	vlastní
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 4518,00		4 518,000			
5	K	R-1-06	Dodávka praného písku čistoty A frakce 0/2mm	t	575,029	345,00	198 385,01	vlastní
6	K	R-1-07	Celoplošná drenáž technologií EURORAIN	m2	4 518,000	43,00	194 274,00	vlastní
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 4518,00		4 518,000			
7	K	R-1-08	Předsetová příprava	m2	4 518,000	1,50	6 777,00	vlastní
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 4518,00		4 518,000			
8	K	R-1-09	instalace hybridního trávníku prostor před brankami	m2	40,000	1 300,00	52 000,00	vlastní
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 40		40,000			
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přetvozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	564,750	85,00	48 003,75	CS ÚRS 2017 01
	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 lesnícko-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. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4a		564,750			
	WV		odstranění horních vegetačních vrstev tl.125mm s uložení na mezideponii		4518,00*0,125			
	WV		Součet		564,750			
4	K	R-1-05	Rovnoměrná aplikace písku na profilovanou pláň	t	575,029	188,00	108 105,45	vlastní
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 4518/7,857		575,029			
10	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	4,250	750,00	3 187,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a 4518/7,857		4,250			

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svísky přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

výpočet dle v.č.D.1.1.4-4b, 4c

betonové základy pro fotbalové branky

0,50*0,50*0,50*2

oplácení

0,50*0,50*1,00*16

Součet

4,000
4,250

11	K	162201102	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	282,375	30,00	8 471,25	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypání do nadsypí a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodovorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovorného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

výpočet dle v.č.D.1.1.4a

vegetačních vrstev tl. 125mm s uložáním na mezideponii

zemina určena pro zásyp nebo srovnání podkladu

4518,00*0,125/2

Součet

282,375
282,375

12	K	162301102	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 077,275	60,00	64 636,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová 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 výkopisti nebo na nadsypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nospů a 171.20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		odvoz na příslušnou skládku					
VV		903,60+451,80+4,25		1 359,650			
VV		zemina pro vyrovnání nerovnosti		-282,375			
VV		-4518,00*0,125/2		1 077,275			
VV		Součet					

13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	9 695,475	15,00	145 432,13	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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 výkopisti nebo na nadsypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nospů a 171.20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV			uložení vybourané sutí a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km		9 695,475			
VV		1077,275*9						
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládaní neulehého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	282,375	120,00	33 885,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obyčejného dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m vstře; svísla vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

WV zemiňna určena pro vyrovnání povrchu hřiště

4518,00*0,125/2

282,375

15	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	1 133,750	12,00	13 605,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nadřtí. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně 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 zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypání do nspyví. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňaním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženeého výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšití. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

16	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	1 383,175	100,00	138 317,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nevíše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně 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; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do ndsypl. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženaého výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

zemina na skládku
1133,75*1,22

1 383,175

17	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	282,375	65,00	18 354,38	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (tl) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, 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. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i naklady na ruční nezhuťněný 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 kroje 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 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 obaleni, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvodu. 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. Vodorné 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. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s provádním výkopůvkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných nospů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nospů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

Poznámka k položce:

-hruťněno po vrstvách min. tl. 150mm

výpočet dle v. č. D.1.1.4a,4b

vegetačních vrstev tl.125mm s uložením na mezideponii

zemina určena pro zásyp nebo stovrnání podkladu

4518,00*0,125/2

Součet

18	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m ²	234,500	18,00	4 221,00	CS ÚRS 2017 01
					282,375			
					282,375			

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny se zhrnutěm jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, drnovými a dále předepsá-ti projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišťe.

19	K	181301101	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	2 259,000	20,00	45 180,00	CS ÚRS 2017 01
					112,000			
					122,500			
					234,500			
			Součet					

vypočet dle v.č.D.1.1-1-1d
 zapravení kolem obvodu hřiště (chodníků)
 (62,00+50,00)*2*0,50
 (66,50+56,00)*2*0,50
 Součet

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 Sejmouti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

20	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem včetně útažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	4 518,000	10,00	45 180,00	CS ÚRS 2017 01
					2 259,000			
			Součet					

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

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na 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 CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmiňky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

nové zatravnění fotbalového hřiště
4518,00

21	M	005724720	Osivo 1221 s urychlením klíčením 35g/m2	kg	181,850	200,00	36 370,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

15% ztrátě
 výpočet dle v.č.D.1.1.4a,4b
 vegetačních vrstev tl.100mm na mezideponii
 zemina určena pro zásyv nebo srovnání podkladu
 4518,00*0,035*1,15
 Součet

22	M	103715000	Starovací hnojivo 2x s dlouhodobým účinkem	kg	363,699	45,00	16 366,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

15% ztrátě
 výpočet dle v.č.D.1.1.4a,4b
 vegetačních vrstev tl.100mm na mezideponii
 zemina určena pro zásyv nebo srovnání podkladu
 4518,00*0,035*1,15*2
 Součet

23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 518,000	8,00	36 144,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na ndsypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (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 trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d
 přehutnění pláně
 4518,00
 Součet

					4 518,000		4 518,000	
					363,699		16 366,46	
					4 518,000	8,00	36 144,00	CS ÚRS 2017 01

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

D 2

Zakládání

12 030,10

24	K	27353131	Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z plextiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m ² , hl. do 1,00 m	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotvených otvorů, (např. ztraceným bedněním z plextiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s vyjmutím, dutinovým tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotvených otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotvených otvorů s průměrným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotvených otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zalívka kotvených otvorů z betonu prostého.

PSC

VV			Výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d		2,000			
VV			"koše na fotbalové branky" 2		2,000			
VV			Součet					
25	K	273513611	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m ³	4,250	2 350,00	9 987,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou požíci bentonitové suspenze a na průběžné odkerpání suspenze s přepouštěním na určité 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 bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PSC

VV			Výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d		0,250			
VV			betonové základy pro tyče fotbalových branek		0,250			
VV			0,50*0,50*0,50*2					
VV			oplocení		4,000			
VV			0,50*0,50*1,00*16		4,250			
VV			Součet					
26	K	273531215	Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m ²	2,000	217,00	434,00	CS ÚRS 2017 01

VV výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d

VV betonové základy pro tyče fotbalových branek

VV (0,50*0,50)*2*0,50*2

VV Součet

2,000

2,000

27

K

273531216

Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění

m²

2,000

54,30

108,60

CS ÚRS 2017 01

28

K

R-2-01

Vložení PVC potrubí DN 200 dl.500mm do základové patky pro uchycení ocelového sloupku včetně dodávky

ks

2,000

350,00

700,00

vlastní

VV

Výpočet dle v.č.D.1.1.4-4d

VV betonové základy pro tyče fotbalových branek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					2,000			
VV					2,000			

D 33 Sloupy a pilíře, rámové konstrukce

62 919,24

29	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 5,80 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jámek	kus	16,000	180,00	2 880,00	vlastní
----	---	-------------	---	-----	--------	--------	----------	---------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zálití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškov sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplacení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrň fixující sloupek.

Poznamka k položce:

Vč. víčka, uchycení pro lanka a uchycení pro mantinel.

P
 VV výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a,4b
 VV "sekce A" 8
 VV "sekce B" 8
 VV Součet

30	M	R-34-04	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 4,0 mm	ks	16,000	728,00	11 648,00	vlastní
----	---	---------	--	----	--------	--------	-----------	---------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a,4b
 VV výška sloupku 5,80m
 VV "sekce A" 8
 VV "sekce B" 8
 VV Součet

31	K	R-3-02	Osazení oplacení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 6,0 m	m	40,000	500,00	20 000,00	vlastní
----	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	---------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a,4b
 VV "sekce A" 20,00
 VV "sekce B" 20,00
 VV Součet

32	M	R-3-01	Dodávka - síť pro oplacení PE 5x20,00 mm, PE-45/45/3, zelená, vč. lanek, svorek a naplnění, sekce A,B	m2	230,000	65,00	14 950,00	vlastní
----	---	--------	---	----	---------	-------	-----------	---------

VV výpočet dle v.č.D.1.1-4-4a-4b
 VV 15% profez
 VV "sekce A" 20,00*5,00*1,15
 VV "sekce B" 20,00*5,00*1,15
 VV Součet

33	K	348401180	Osazení oplacení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	160,000	15,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

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

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pleťiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV
 výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a,4b
 "sekce A" 80,00
 "sekce B" 80,00
 Součet

80,000
 80,000
 160,000

34	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	184,000	10,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

VV
 výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a,4b
 15% přež
 "sekce A" 80,00*1,15
 "sekce B" 80,00*1,15
 Součet

92,000
 92,000
 184,000

35	K	R-34-01	Osazování oplaccení - průběžné ztužení, povrchová úprava žárově pozinkovaná	m	20,000	85,00	1 700,00	vlastní
----	---	---------	---	---	--------	-------	----------	---------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na rámy nebo mříže. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.
 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky oplaccení (včetně sloupků).

P
Poznámka k položce:
 Vě. víčka a uchycení pro mantinel.

VV
 výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a, 4b
 "sekce A" 2,5*2
 "sekce B" 5,00*3
 Součet

5,000
 15,000
 20,000

36	M	140110320	trubka ocelová bežešd hladká jakost 11 353, 57 x 3,2 mm	m	20,000	158,90	3 178,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
 - průběžné ztužení
 výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a, 4b
 průběžné ztužení
 "sekce A" 2,5*2
 "sekce B" 5,00*3
 Součet

5,000
 15,000
 20,000

37	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	14,980	100,00	1 498,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV
 výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a-4b
 doplňující materiál k montáži plotu
 sekce A
 "plech 5x d=89" 2,53
 "plocháč 60x5" 4,96
 sekce B
 "plech 5x d=89" 2,53

2,530
 4,960
 2,530

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"plocháč 60x5mm" 4,96		4,960			
W			Součet		14,980			
38	M	R-3-02	Atypické ocelové konstrukce	kg	14,980	150,00	2 247,00	vlastní
W			výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a-4b					
W			dolpňující materiál k montáži plotu					
W			sektce A					
W			"plech 5x d=89" 2,53		2,530			
W			"plocháč 60x5" 4,96		4,960			
W			sektce B					
W			"plech 5x d=89" 2,53		2,530			
W			"plocháč 60x5mm" 4,96		4,960			
W			Součet		14,980			
39	K	130212030	Matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M12, D+M	kus	64,000	1,00	64,00	vlastní
W			výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a-4b					
W			dolpňující materiál k montáži plotu					
W			sektce A					
W			"matice M12" 32		32,000			
W			sektce B					
W			"matice M12" 32		32,000			
W			Součet		64,000			
40	K	R-3-01	D+M Napínák	ks	16,000	32,14	514,24	vlastní
W			výpočet dle v.č.D.1.1.4-4a-4b					
W			"sektce A" 8		8,000			
W			"sektce B" 8		8,000			
W			Součet		16,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				257,20	
41	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdi, radiátorové konzoly apod.	kus	4,000	64,30	257,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravné se nestaví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roškový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, židmaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevýžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.

výpočet dle v.č.D.1.1.1-1d
kotvení jednotlivého sportovního vybavení, dodávka součástí dodávky prvků 2*2

4,000

D 96 Bourání konstrukcí

764,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,250	2 520,00	630,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výpočet dle v.č.D.1.1-1d					
	W		likvidace 2ks bet. základů fotbalových branek		0,250			
	W		0,50*0,50*0,50*2		0,250			
	W		Součet					
43	K	966006221	Odstavení trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže	kus	2,000	67,10	134,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístění demontovaného trubkového nástavce na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorné přemístění vybouraných hmot.

výpočet dle v.č.D.1.1-1d

likvidace 2ks ocelové konstrukce fotbalových branek

2

Součet

Přesun sítě

444,72

44	K	997221551	Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,510	35,00	17,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou 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 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

Poznámka k položce:

uložení vybourané suti a zeminy na příslušné skládky, příplatek 10km

45	K	997221559	Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,590	8,00	36,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou 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 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

0,51*9 Přepočtené koeficientem množství

46	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodornou dopravu vybouraných hmot	t	0,510	400,00	204,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládku při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného	t	0,510	365,00	186,15	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998 Přesun hmot

4 964,96

48	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	90,272	35,00	3 159,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.

49	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	90,272	20,00	1 805,44	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

BSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.

D 123 Další

27 120,00

D 800 Další Sportovní vybavení a mobilář

27 120,00

50	K	800-MO-01	Sportovní vybavení - branka pro fotbal včetně sítě napínacích sloupků, D+M	sada	2,000	13 560,80	27 120,00	vlastní
----	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------	---------

P

Poznámka k položce:

- FOTBALOVÁ BRANKA (oficiální rozměr) HLINÍKOVÁ SE SPODNÍM RÁMEM SÍTÍ A UCHYCOVANÝMI SLoupKY (branka a uchycovací sloupky vč. kotvení do betonového základku)

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

IO 03 - Venkovní areálové osvětlení

KSO:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

Datum:

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

427 721,94

DPH základní
snížená

Základ daně
427 721,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
89 821,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

517 543,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

IO 03 - Venkovní areálové osvětlení

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum:

29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

427 721,94

M - Práce a dodávky M

327 145,54

ZP - Zemní práce

88 456,40

HZS - Práce v HZS

12 120,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

IO 03 - Venkovní areálové osvětlení

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

427 721,94

D M Práce a dodávky M

327 145,54

1	K	741122212	Montáž kabelu měděných bez ukončení uloženyých volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x10 mm ²	m	185,000	38,40	7 104,00	CS ÚRS 2017 01
2	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm ²	m	194,250	27,60	5 361,30	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:

obsah kovu [kg/m], Cu =0, 118, Al =0

185*1,05 Přepočtené koeficientem množství

194,250

3	K	741122232	Montáž kabelu měděných bez ukončení uloženyých volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	114,000	27,60	3 146,40	CS ÚRS 2017 01
4	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	119,700	58,80	7 038,36	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:

obsah kovu [kg/m], Cu =0, 196, Al =0

114*1,05 Přepočtené koeficientem množství

119,700

5	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uloženyých volně, vnější D přes 35 mm	m	256,000	33,60	8 601,60	CS ÚRS 2017 01
6	M	345713500	trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE-LDPE	m	268,800	34,80	9 354,24	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:

EAN 8595057698147

256*1,05 Přepočtené koeficientem množství

268,800

7	K	210204002	Montáž stozárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	17,000	1 488,00	25 296,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	R210-001	Stožárek parkový dekorativní karín 900 LED 16, 20W	ks	17,000	10 752,00	182 784,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
9	M	R210-002	Základ pro sloupek	ks	17,000	2 976,00	50 592,00	
10	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	10,000	25,20	252,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ²	kus	109,000	34,80	3 793,20	CS ÚRS 2017 01
12	M	R210-003	Materiali na úpravu stávajícího rozvaděče	sb	1,000	4 268,40	4 268,40	
	W		jistič B10/1 - 1ks					
	W		jistič B20/3 - 1ks					
	W		soumrak.spín. SRCO1CO (s ex.čítadlem a hodinami) - 1ks					
	W		drobný materiál, Dln lišta, nový kryt, aj.					
	W		1+1		1,000			
13	K	210191501	Montáž skříňní pojistkových tenkoementových v pilíři přípojkových bez zapojení vodičů	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
14	M	R210-004	Plastová prázdná skříň v pilíři IP44	ks	1,000	426,00	426,00	
15	M	R210-005	Vybavení skříňně	sb	1,000	2 316,00	2 316,00	
	W		jistič C6/1					
	W		jistič B16/3					
	W		sběrnice, propojovací vedení					
	W		sběrnice N a PE					
	W		1+1		1,000			
16	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	1,000	786,00	786,00	CS ÚRS 2017 01
17	M	354420920	tyč zemnicí 1,5 m FeZn	kus	1,000	340,80	340,80	CS ÚRS 2017 01
18	M	354418650	Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyčí	kus	1,000	78,00	78,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	2,000	34,80	69,60	CS ÚRS 2017 01
20	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	0,800	32,40	25,92	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 0,4 kg/m					
	W		2*0,4 přepočtené koeficientem množství		0,800			
21	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	10,000	54,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
22	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	10,000	50,40	504,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	3,000	78,00	234,00	
24	M	354418950	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn přípojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí	kus	3,000	112,80	338,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	743622200	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01 a 02	kus	2,000	78,00	156,00	
26	M	354418750	součástí pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm	kus	2,000	88,80	177,60	
27	K	741410071	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm ² , uloženým volně nebo pod omítkou	m	2,000	38,40	76,80	CS ÚRS 2017 01
28	M	341408420	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm ²	m	2,000	19,20	38,40	CS ÚRS 2017 01
p								
Poznámka k položce:								
obsah kovu [kg/m], Cu=0,039, Al=0								
29	K	PM	Přidružený materiál	%	3 145,630	2,00	6 291,26	
30	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 145,630	2,00	6 291,26	

D ZP Zemní práce

88 456,40

31	K	460010024	Vytváření trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,154	6 960,00	1 071,84	CS ÚRS 2014 01
32	K	460680165	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m ² a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	2,000	426,00	852,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	17,000	177,60	3 019,20	
34	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m ³	0,500	780,00	390,00	
35	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic z přískového podkladu z dlaždic zámkových, spány nezalité	m ²	6,100	282,00	1 720,20	CS ÚRS 2017 01
36	K	460550162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžkého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m ²	6,100	300,00	1 830,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	592461040	dlažba skladebná betonová kruhový výsek 15x10, 7x7 cm přírodní	m ²	6,100	427,20	2 605,92	CS ÚRS 2017 01
38	K	460080012p	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	ks	17,000	546,00	9 282,00	
39	K	460150193	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	19,500	174,00	3 393,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	460200163	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	134,500	202,80	27 276,60	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	460421081	Lože kabelů z pisku nebo šterkopisku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, 5 lože do 25 cm	m	154,000	69,60	10 718,40	
42	M	693113050	pás varovný POLYNET 238 š 25 cm	m	154,000	28,80	4 435,20	
43	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	134,500	82,80	11 136,60	CS ÚRS 2014 01
44	K	460560193	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnaní povrchu šířky 35 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	19,500	112,80	2 199,60	CS ÚRS 2016 01
45	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	161,700	42,00	6 791,40	
46	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	867,220	2,00	1 734,44	

D HZS

Práce v HZS

12 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	h0d1	Koordinace na stavbě	Nh	10,000	300,00	3 000,00	
48	K	h0d2	Zajištění bezproudového stavu, jednání se správcem	Nh	2,000	720,00	1 440,00	
49	K	h0d3	Doplnění výzbroje stávajícího rozvaděče a zapojení pilíže pro zuvlahy	HZS	16,000	300,00	4 800,00	
50	K	rev1	Revize elektro	Nh	8,000	360,00	2 880,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

IO 04 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Areal Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 29.06.2017

IČ: DIČ:

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

135 669,60

DPH základní
snižená

Základ daně
135 669,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
28 490,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

164 160,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I.ETAPA

Objekt:

IO 04 - Sadové úpravy

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 669,60

SAD 1 - Pracovní operace - výsadba

135 669,60

SAD 1.1 - 823-1 Plochy a úprava území

44 443,32

SAD-2 - Rostliný materiál - spacifikace

72 741,12

SAD-3 - Ostatní materiál

18 485,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - 1. ETAPA

Objekt:

IO 04 - Sadové úpravy

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Atraprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

135 669,60

D SAD 1 Pracovní operace - výsadba

135 669,60

D SAD 1.1 823-1 Plochy a úprava území

44 443,32

1	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,4 m3	ks	6,000	451,20	2 707,20	
2	K	183102135	Dotto na svahu do 1:2 do 0,4 m3	ks	6,000	627,60	3 765,60	
3	K	184102115	Výsadba dřevín s balen v rovině při průměru balu do 600 mm včetně zalití	ks	6,000	464,40	2 786,40	
4	K	184102125	Výsadba dřevín s balen na svahu do 1:2 při průměru balu do 600 mm včetně zalití	ks	6,000	648,00	3 888,00	
5	K	184911421	Mulčování kůrou při tloušťce mulče 100 mm-stromy	m2	12,000	34,80	417,60	
6	K	184215133	Ukotvení dřeviny třemi kůly při délce do 3 m	ks	12,000	260,40	3 124,80	
7	K	185802114	Hnojení umělým hnojivem k jednotl. rostlinám	t	0,027	26 880,00	725,76	
8	K	184501111	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě	m2	12,000	75,24	902,88	
9	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin	ks	12,000	51,12	613,44	
10	K	111301111	Sejmnutí drnu do tl.10 cm	m2	83,000	59,64	4 950,12	
11	K	183101112	Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,02 m3	ks	164,000	26,16	4 290,24	
12	K	184102111	Výsadba rostlin s balen do 200 mm a se zalitím	ks	164,000	47,04	7 714,56	
13	K	185804111	Ošření vysazených keřů	m2	83,000	35,76	2 968,08	
14	K	181111111	Plošná úprava terénu souvislé plochy do 500 m2	m2	83,000	25,68	2 131,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	184806111	Sronávací řez po výsadbě	KS	12,000	47,40	568,80	
16	K	184911421.1	Mulčování kůrou při tloušťce mulče 100 mm-keře	m2	83,000	34,80	2 888,40	

D SAD-2

Rostliný materiál - specifikace

72 741,12

17	K	Pol98	Acer rubrum (14-16)	KS	3,000	3 961,44	11 884,32	
18	K	Pol99	Fagus sylvatica (14-16)	KS	4,000	3 960,60	15 842,40	
19	K	Pol100	Prunus serrulata Kanzan (14-16)	KS	5,000	3 954,72	19 773,60	
20	K	Pol101	Spiraea chinerea Greifshelm (60+)	KS	34,000	138,00	4 692,00	
21	K	Pol102	Forsythia intermedia Lynwood (60+)	KS	38,000	99,60	3 784,80	
22	K	Pol103	Weigela florida Boskoop Ruby (60+)	KS	24,000	117,60	2 822,40	
23	K	Pol104	Philadelphus coronarius Virginal (60+)	KS	21,000	76,32	1 602,72	
24	K	Pol105	Buddleia davidii (60+)	KS	26,000	204,00	5 304,00	
25	K	Pol106	Syringa vulgaris ssp. (60+)	KS	21,000	269,28	5 654,88	
26	K	Pol107	Koeficient ztrát 1,1	KS	1,000	1 380,00	1 380,00	

D SAD-3

Ostatní materiál

18 485,16

27	K	Pol108	Kůl dřevěný, přírodní, d=250 cm, 3 ks/strom	KS	36,000	114,00	4 104,00	
28	K	Pol109	Příčka z púlené kulatiny, d=30 cm, 3 ks/strom	KS	36,000	15,60	561,60	
29	K	Pol110	Popruh na vyvazování šíře 3 cm, 3m/strom	KS	36,000	19,20	691,20	
30	K	Pol111	Juta na bandáž kmene, šíře 15 cm, 3m/strom	m	36,000	68,40	2 462,40	
31	K	Pol112	Silvamik forte	KS	224,000	2,04	456,96	
32	K	Pol113	Kůra na mulč (+ dovoz)	m3	9,500	1 062,00	10 089,00	
33	K	Pol114	Koeficient ztrát 1,01		1,000	120,00	120,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

PS 01 - Závlahový systém

KSO:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

Místo:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ:

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

DIČ: CZ25374311

Uchazeč:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

Projektant:

DIČ:

Poznámka:

721 632,00

Cena bez DPH

Základ daně
721 632,00

Sazba daně
21,00%

Výše daně
151 542,72

DPH základní
snižená

0,00

873 174,72

V

CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

PS 01 - Závlahový systém

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

721 632,00

801 - Závlahový systém

721 632,00

800.1 - Ovládací jednotky, čidla	16 560,00
800.2 - Elektroventily, ventillové šachtice, kabely	40 122,00
800.3 - Rotací postřikovače a připojení	127 200,00
800.4 - PE Potrubí	21 330,00
800.5 - Mechanické šroubované spojky	196 680,00
800.6 - Filtrace	8 400,00
800.7 - Čerpací stanice	100 140,00
800.8 - Instalace systému a zemní práce	211 200,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

PS 01 - Závlahový systém

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Datum: 29.06.2017

Projektant: Atlaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

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

Náklady soupisu celkem

721 632,00

D 801 Závlahový systém

721 632,00

D 800.1 Ovládací jednotky, čidla

16 560,00

1	K	Pol63	Ovl. jednotka X core, externí trafo 230 V/ 24 VAC	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	Pol64	Dešťové čidlo MINI CLK Celkem	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	

D 800.2 Elektroventily, ventillové šachtice, kabely

40 122,00

3	K	Pol65	El.-mag. ventil Bermad, 2", 24 VAC, s cívkou, regulace průtoku	ks	5,000	5 760,00	28 800,00	
4	K	Pol66	DBO/B-6 vodotěsné konektory malé 2,5 mm2	ks	5,000	66,00	330,00	
5	K	Pol67	DBR/V-6 vodotěsné konektory velké 4,0 mm2	ks	10,000	54,00	540,00	
6	K	Pol68	Ventilová obdélníková šachtice Standard v.30 cm	ks	5,000	1 068,00	5 340,00	
7	K	Pol69	Ovládací kabely CYKY 3x1,5 mm2 - od ovládací jednotky k elektroventilům	ks	80,000	10,80	864,00	
8	K	Pol70	Ovládací kabely CYKY 5x1,5 mm2 - od ovládací jednotky k elektroventilům	ks	60,000	28,80	1 728,00	
9	K	Pol71	Ovládací kabely CYKY 7x1,5 mm2 - od ovládací jednotky k elektroventilům Celkem	ks	50,000	50,40	2 520,00	

D 800.3 Rotační postřikovače a přípojení

127 200,00

10	K	Pol72	i-25-04-B - vysuvný postř. rotační (9 cm), ADV, sada trysek	ks	20,000	6 000,00	120 000,00	
11	K	Pol73	Koleno s vnějším závětem32x1"	ks	40,000	144,00	5 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol74	Spojka redukovaná 63x50	ks	5,000	144,00	720,00	
13	K	Pol75	Spojka redukovaná 50x32 Celkem	ks	5,000	144,00	720,00	

D 800.4 PE Potrubí

21 330,00

14	K	Pol76	Potrubí PE-MD 63 mm, PN 7,5 -	ks	105,000	66,00	6 930,00	
15	K	Pol77	Potrubí PE-MD 50 mm, PN 7,5 -	ks	200,000	54,00	10 800,00	
16	K	Pol78	Potrubí PE-MD 32 mm, PN 7,5 - Celkem	ks	120,000	30,00	3 600,00	

D 800.5 Mechanické šroubované spojky

196 680,00

17	K	Pol79	Mechanické spojky na hlavní okružku - T kus s vnějším závitem 63x2" M	ks	5,000	180,00	900,00	
18	K	Pol80	Mechanické spojky na hlavní okružku - T kus 63	ks	1,000	180,00	180,00	
19	K	Pol81	Vrt, retenční nádrž s příslušenstvím - Retenční nádrž 16 m3	ks	1,000	144 000,00	144 000,00	
20	K	Pol82	Vrt, retenční nádrž s příslušenstvím - Čerpadlo SKM 100 a hlídání hladin ve vrtu	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
21	K	Pol83	Vrt, retenční nádrž s příslušenstvím - Čerpadlo SKM 100 a hlídání hladin ve vrtu	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
22	K	Pol84	Vrt, retenční nádrž s příslušenstvím - Čerpadlo SKM 100 a hlídání hladin ve vrtu - Propojení vrtu, nádrže a zav. systému	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	

D 800.6 Filtrace

8 400,00

23	K	Pol85	Filter lamelový 130 micron 2"	ks	1,000	6 960,00	6 960,00	
24	K	Pol86	Uzavírací ventili 2" Celkem	ks	1,000	1 440,00	1 440,00	

D 800.7 Čerpací stanice

100 140,00

25	K	Pol87	Čerpadlo Speroni 2C 40/180 5,5 kW	ks	1,000	40 140,00	40 140,00	
26	K	Pol88	EL. Rozvaděč s pozvolným rozběhem čerpadla	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
27	K	Pol89	Připojovací armatury, zpětná klapka Celkem	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	

D 800.8 Instalace systému a zemní práce

211 200,00

28	K	Pol90	Zpracování přípravné dokumentace	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
29	K	Pol91	Montáž zavlažovacího systému	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
30	K	Pol92	Zemní práce, sloupnutí a navrácení dřev v hřišti, záryp, odpovídající hutnění	soubor	1,000	108 000,00	108 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol93	Provedení a zapojení elektroinstalace	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
32	K	Pol94	Doprava materiálu	soubor	1,000	8 400,00	8 400,00	
33	K	Pol95	Doprava osob	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
34	K	Pol96	Zaškolení obsluhy, 1. zazimování systému	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I.ETAPA

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Atfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

329 000,00

DPH základní snižená	Základ daně 329 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 69 090,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

V CZK

398 090,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

329 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

329 000,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, Revitalizace sportovního areálu - I. ETAPA

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Areál Gymnázia Olomouc-Hejčín

Datum: 29.06.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

329 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
1	K	030001001	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu územní pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukci v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplotení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod., včetně provozu investora	Kč	1,000	140 000,00	140 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>prostor provozního a sociálního zázemí (max 4m x 12m/ v= max. 2,50m)</i>					
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
2	K	030001002	Náklady na vybudování/pronajím objektu ZS, náklady na energii, URKO, UGRZDU a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod	Kč	1,000	111 000,00	111 000,00	
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
3	K	R-VRN - 01	Dynamické zkoušky základových vrstev	ks	13,000	6 000,00	78 000,00	
VV			Součet	1,000				
VV			1	1,000				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací.
V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPY, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů s ostatních nákladů a ostatních nákladů s ostatních nákladů a ostatních nákladů. Na základě údajů Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro dany objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
Ost	Ostatní
Soups	Soupis prací pro dany objekt

Soups 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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPY, 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.

Soups 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:

PC	Podrobné 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
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Mnozství	Mnozství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součtin množství a J.ceny
Cenová soustava	Přistupnost 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 v měr

Pokud je k řádku výkazu v měr evidovány údaje ve sloupci kód, jedna se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz v měr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvyznamenány 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 soupisu prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nennulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisu 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 nennulovými 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.

Soupis prací

Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet
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	20 + 120
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
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
PC	A	Portadové číslo položky soupisu	String	50
Typ	A	Typ položky soupisu	Long	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	String	50
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	50
J.Cena celkem	A	Cena celkem vycíslena jako J.Cena * Množství	Double	50
Cenaová soustava	N	Zarazení položky do cenové soustavy	Double	50
P	N	Poznamka k souboru cen ze soupisu	String	50
psc	N	Poznamka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vp	N	Výkaz výměr (figura, výřez, výměra) ze soupisu	Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eG\$azbaDPH	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet
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	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	50
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	

Krycí list soupisu

Název	Povinný	Popis	Typ	Max. počet
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznamka	N	Poznamka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	String	
Základna DPH	A	Základna DPH určená 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	

Datová věta

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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

REPUBLIC

[REDACTED]

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

AKCE : „Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - revitalizace sportovního areálu“

1. Termín pro předání staveniště: 2.10.2017
3. Dokončení prací nejpozději do: 30.9.2018

STAVEBNÍ PRÁCE	CENA BEZ DPH	17.08.17	18.08.17	19.08.17	20.08.17	21.08.17	22.08.17	23.08.17	24.08.17	25.08.17	26.08.17	27.08.17	28.08.17	29.08.17	30.08.17	31.08.17	01.09.17	02.09.17	03.09.17	04.09.17	05.09.17	06.09.17	07.09.17	08.09.17	09.09.17	10.09.17	11.09.17	12.09.17	13.09.17	14.09.17	15.09.17	16.09.17	17.09.17	18.09.17	19.09.17	20.09.17	21.09.17	22.09.17	23.09.17	24.09.17	25.09.17	26.09.17	27.09.17	28.09.17	29.09.17	30.09.17						
placení staveniště, zahájení výstavby																																																				
Dokončovací práce, předání staveniště investorovi																																																				
SO 01 Všeúčelové sportoviště	5 116 471,42 Kč																																																			
IO 01-1 Sportovní hřiště	4 750 062,30 Kč																																																			
IO 01-2 Umělá osvětlení	366 409,12 Kč																																																			
SO 02 Atletická běžecká dráha	5 516 085,58 Kč																																																			
SO 03 Sektor pro skok do dšlky	212 018,20 Kč																																																			
SO 04 Fotbalové hřiště	1 474 490,35 Kč																																																			
IO 03 Venkovní arešlové osvětlení	427 721,94 Kč																																																			
IO 04 Sadové úpravy	135 659,60 Kč																																																			
PS 01 Závlahový systém	721 632,00 Kč																																																			
VON Vedejší rozpočtové a ostatní náklady	329 000,00 Kč																																																			
Celková nabídková cena bez DPH: měsíční fakturace v Kč / měsíc	13 933 089,09 Kč																																																			

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH

V Olomouci dne 31.8.2017



 JASNA CZ

 Javorňáčkova 42

 772 00 Olomouc



Vyrobena v tiskárně společnosti INSTA CZ s.r.o.