SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen "občanský zákoník") mezi těmito stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Objednatel:**

Název:	Obec Dalovice
Sídlo:	Hlavní 82/25, 362 63 Dalovice
Zastoupený:	Jiřím Karasem, starostou města
IČ:	00573213
DIČ:	CZ00573213
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	15620341/0100

(dále jen "**objednatel**")

a

2. **Zhotovitel:**

Obchodní firma:	VYSSPA Sports Technology s.r.o.
Sídlo:	Cvokařská 10, 301 00 Plzeň
Jednající:	Jaroslavem Karáskem, jednatelem
IČ:	27967638
DIČ:	CZ27967638

Bankovní spojení/číslo účtu: Komerční banka, a.s. / 35-8200090297/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, odd. C, vložka 19148
(dále jen "**zhotovitel**")

uzavírají, níže uvedeného dne, měsíce a roku za podmínek dále dohodnutých tuto **smlouvu o dílo** (dále jen "smlouva").

II. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název stavby: „Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele 249, k.ú. Dalovice"
   Místo stavby: Školní areál tvořený budovami ZŠ a MŠ mezi ulicemi Hlavní, Průběžná a Borská. Pozemek parc. č. 249 v k.ú. se stávajícím školním sportovištěm.
   Stavebník: Obec Dalovice, ul. Hlavní 82/25, 362 63 Dalovice
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: „Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice" zadávanou zadavatelem mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo:

„Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice"

(dále jen „dílo") v rozsahu a v souladu s předanou projektovou dokumentací s názvem *„Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele 249, k.ú. Dalovice"* zpracovanou projekční kanceláří Ing. Jiří Šedivec – Staving Ateliér, ČKAIT č. 0201167 v 3/2017 a oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to včetně provedení všech souvisejících stavebních prací, konečného uvedení staveniště do původního stavu, likvidace a uložení přebytečného materiálu na skládku, vypracování dokumentace skutečného provedení díla, doložení všech dokladů souvisejících s prováděnými pracemi a dodávkami a dále dle zadávacích podmínek a technických specifikací obsažených v zadávací dokumentaci, které vymezují předmět díla.

2. Bude se mít za to, že následující dokumenty tvoří závaznou přílohu této smlouvy, které jsou dále pro určení interpretace smluvních podmínek seřazeny dle priorit sestupně s tím, že listina smlouvy má přednost před přílohami a zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s jejich obsahem:
   a. Projektová dokumentace uvedená v odst. 1 tohoto článku,
   b. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
   c. Krycí list nabídky a další součásti nabídky,

3. Smluvní strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají k dispozici všechny dokumenty dle odst. 2 tohoto článku, které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Projektová dokumentace a nabídka tvoří oddělitelnou přílohu smlouvy. Oceněný výkaz výměr (dále také jen jako "položkový rozpočet") je nedílně přiloženy k této smlouvě.

4. Zhotoviteli byla poskytnuta projektová dokumentace dle odst. 1 tohoto článku v elektronické podobě již před uzavřením smlouvy jako součást zadávací dokumentace. Objednatel dále předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení v listinné podobě, a to nejdéle při předání staveniště.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že závazným podkladem pro zhotovení díla jsou jak oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tak projektové dokumentace a dílo musí být zhotoveno v rozsahu a kvalitě stanoveném **oběma** těmito dokumenty.

6. V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

7. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v celém jeho rozsahu, za podmínek stanovených v této smlouvě, svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

8. Objednatel se zavazuje převzít řádně provedený předmět smlouvy bez vad a nedodělků bránících sloužit provozu dle svého účelu a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V odst. 1. smlouvy.

9. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti v zadávacím řízení ověřenému obsahu nabídky. Všechna barevná provedení a typy budou předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníka (dále také jen "TDS") či objednatelem. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí.

10. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s obsahem zadávací dokumentace, povahou díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Jsou mu známy technické, kvalitativní a

jiné podmínky stanovené projektovou dokumentací. V souvislosti s tím zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí s požadavky objednatele na provedení díla vyplývajícími z této smlouvy a že tyto požadavky zohlednil při kalkulaci ceny.

IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Předpokládaný termín předání staveniště: 15. 06. 2017

   Termín zahájení stavebních prací: do 10 dnů ode dne předání staveniště

   Dílo bude kompletně provedeno nejdéle do: 90 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

   Termín vyklizení staveniště: do 10 dnů ode dne předání dokončeného díla

2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli.

3. V případě pozdějšího předání staveniště oproti termínu uvedenému v odst. 1 tohoto článku o více jak 5 dnů z důvodu na straně objednatele se doba kompletního provedení díla zhotovitelem odpovídajícím způsobem prodlužuje. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.

4. Předá-li objednatel staveniště zhotoviteli a zhotovitel nezahájí práce do 10 dnů ode dne předání, případně zhotovitel odmítne staveniště z důvodu na jeho straně převzít, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

V. CENA ZA DÍLO

1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána podle ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní a je stanovena dle cenové kalkulace zhotovitele oceněným položkovým rozpočtem.

   Cena celkem bez DPH: 2 870 072,76

   (slovy: dvamilionyosmsetsedmdesáttisícsedmdesátdvakorun korun českých sedmdesát šest haléřů)

   DPH 21 %: 602 715,28 Kč

   Celková cena včetně DPH: 3 472 788,04 Kč

   (slovy: třimilionyčtyřistasedmdesátdvatisícsedmsetosmdesátosm korun českých čtyři haléře)

   V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury, bude k základní ceně díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

2. Cena bude objednatelem zaplacena na základě vystavených daňových dokladů – faktur. Podkladem pro vystavení faktury je soupis provedených prací stvrzený oběma smluvními stranami.

3. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

4. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla, vč. nákladů na zařízení staveniště, vyklizení a uvedení ploch do původního stavu a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, náklady na dopravu

a uložení demontovaných částí na řízené skládce, případných dopravních opatření nutných k zajištění realizace stavby, vč. úhrady potřebných medií, zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů dle platných právních předpisů. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy předem požadovaných objednatelem.

5. Závazným podkladem pro cenu za dílo je dodavatelský položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) předmětu stavebního díla po jeho jednotlivých částech. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se zhotovitel, že tento položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr předloženým objednatelem.

6. Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu stavebního díla a předán objednateli. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Při stanovení skutečných nákladů stavebního díla bude postupováno tak, že tam, kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedené práce pro patřičnou položku.

7. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele, tyto změny s ním řádně zkonzultovat a ve vzájemné součinnosti následně provést písemný soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, které budou zároveň zapsány a odsouhlaseny ve stavebním deníku. Tento soupis změn díla oproti projektové dokumentaci nebo jeho doplnění bude včetně odpovídajících změn sjednán formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků k této smlouvě. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude zhotovitelem kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích jakým byla zhotovitelem v jeho nabídce kalkulována cena díla a jeho jednotlivých položek dle této smlouvy. U přípočtových položek neobsažených v cenách původního položkového rozpočtu budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu projektanta) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha. Teprve po písemném odsouhlasení změn má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

8. Práce a dodávky rozšiřující předmět díla dle této smlouvy neobsažené v zadávací dokumentaci budou posuzovány jako dodatečné stavební práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

9. Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné stavební práce provést, objednatel tyto dodatečné stavební práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.

10. V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, nebo budou použity dodávky specifikací materiálů v nižší ceně, než jsou oceněny v rozpočtu, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena o odpočet.

VI. PLATEBNÍ A FINANČNÍ PODMÍNKY

1. Realizované stavební práce budou fakturovány 1x měsíčně na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Bez potvrzeného soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neplatný.

Objednatel je povinen se k soupisu provedených prací a zjišťovacím protokolům vyjádřit do 7 pracovních dnů ode dne, kdy bude zhotovitelem vyzván k jeho odsouhlasení.

2. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem nebo TDS se stanovuje **na 30 dnů** ode dne jejich doručení objednateli.

3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90 % z celkové ceny díla. Zbylých 10 % z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla, případně až po potvrzeném odstranění všech vad a nedodělků z přejímacího řízení a předložení bankovní záruky dle článku XIII. této smlouvy.

4. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu poslední faktury v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoliv vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

5. Daňový doklad – faktura obsahuje kromě označení díla a lhůty splatnosti dle odst. 2 tohoto článku, také předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění bez jejího proplacení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.

6. V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

8. Pro úhradu sankcí dle článku XI. této smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.

VII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen před zahájením provádění díla předat a zhotovitel povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele nejdéle v termínu stanoveném v čl. IV odst. 1 po oboustranném podpisu smlouvy, jestliže se strany písemně nedohodnou jinak. Předání staveniště před uvedeným termínem je po vzájemné dohodě obou smluvních stran možné.

2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a projektovou dokumentací. Vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na určená odběrná místa.

Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a vody a náklady na ně hradit. Objednatel poskytne při napojování na zdroje médií nutnou součinnost.

4. Zhotovitel je povinen také zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru projektanta a bude-li jmenován také pro činnost koordinátora BOZP.
5. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a provést jeho úklid nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel. K termínu vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy zahájí práce na díle, stavební deník v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od projektové dokumentace popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím provedeného díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. X. této smlouvy. Stavební deník musí být přístupný na stavbě.
3. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
   - název a místo stavby
   - název, sídlo, IČ zhotovitele
   - název, sídlo, IČ objednatele
   - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
   - název, sídlo, IČ TDS
   - údaj o převzetí staveniště a zahájení prací
   - údaj o postupu prací
   - přerušení nebo zastavení prací s odůvodněním
   - údaj o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo nepřístupné, kontroly zástupce objednatele po výzvě
   - případné odchylky od dokumentace vč. odůvodnění
   - přehled všech provedených zkoušek jakosti
   - seznam dokumentace stavby, včetně všech změn a doplňků
   - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje oprávněný zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány veřejné správy.

5. Nesouhlasí-li oprávněný zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla, a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy. Pro účely provádění díla dle této smlouvy jsou ČN a ČSN pro zhotovitele závazné. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup prací odpovídal platným bezpečnostním a požárním předpisům.

2. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu stavby svým pojištěním. Za tímto účelem se zhotovitel zavazuje mít v okamžiku podpisu této smlouvy uzavřené platné **pojištění o odpovědnosti za škodu**, které bude krýt v plném rozsahu případné škody vzniklé při provádění předmětu díla. Toto pojištění bude sjednáno v rozsahu plnění min. ve výši ceny tohoto díla a na dobu odpovídající min. době provádění díla. Předložení dokladu potvrzující toto pojištění si může objednatel vymínit před podpisem této smlouvy, nebo kdykoliv v průběhu realizace díla a zhotovitel je povinen jej ve lhůtě 5 dnů předložit. Nesplnění této povinnosti může být důvodem k odstoupení od smlouvy.

3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené svojí činností a činností poddodavatelů na staveništi do doby vyklizení staveniště.

4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o předání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla – zda jsou práce prováděny podle předané projektové dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími příslušných orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6. Objednatel zajistí na stavbě výkon TDS, který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS veškerou potřebnou součinnost.

7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla svolává a řídí TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, alespoň jedenkrát za 14 dnů a dále dle dohody. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 5 dní před jeho konáním. TDS pořizuje z kontrolního dne zápis, který písemně předá všem zúčastněným a zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dnů předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

9. 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. Autorský dozor zajišťuje objednatel. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným výkonem činností dle předchozí věty kontrolu provádění díla.

11. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých pracovníků a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále zhotovitel v rámci své činnosti zodpovídá za dodržování hygienických předpisů a podmínek na ochranu životního prostředí.

12. Nebezpečí škody na díle, až do jeho řádného ukončení a předání objednateli, nese zhotovitel.

13. ***<u>Oprávněnými zástupci objednatele jsou:</u>***

pro smluvní záležitosti	: Jiří Karas
pro technické záležitosti	: Jiří Karas
pro výkon TDS	: Ing. Helena Michálková

<u>Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:</u>

pro smluvní záležitosti	: Jaroslav Karásek
pro realizaci stavby (stavbyvedoucí)	: Miroslav Nádeník

X. PŘEDÁNÍ AP ŘEVZETÍ DÍLA

1. K předání díla dojde po jeho dokončení. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 7 dnů od doručení písemné výzvy od zhotovitele a je povinen dílo bez zbytečného odkladu převzít, nemá-li dílo vady, které by bránily jeho řádnému užívání. K předání a převzetí díla objednatel přizve vždy TDS a případně také autorský dozor.

2. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
   - 1x originál a 1x kopie stavebního deníku
   - geodetické zaměření stavby (v tištěné i elektronické podobě)
   - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
   - zkušební, záruční listy a dodací listy

- veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků
- revizní zprávy a doklady o ověření funkčnosti zařízení zabudovaných do díla
- dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou oprávněnou osobou včetně dokladové části
- kopie dokladu o způsobu likvidace odpadů (vážní lístky) + prohlášení o nakládání s odpady dle zák. č. 185/2001 Sb.
- osvědčení, atesty a prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na stavební výrobky
- bankovní záruka (záruční listina) či doklad o složení jistoty dle čl. XIII

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce. Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel převezme dílo, je-li způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany považují dílo za způsobilé sloužit svému účelu, pokud je kompletně realizováno v souladu s předanou **projektovou dokumentací a v ní stanovených parametrech** díla a pokud jsou jednotlivé části díla schopny řádně plnit stanovené funkce.

4. Objednatel převezme dílo i s **ojedinělými drobnými vadami**, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

5. Převzetí díla bude provedeno formou písemného protokolu o předání a převzetí díla, který podepíší zmocnění pracovníci smluvních stran, tj. objednatel, TDS a pracovník zhotovitele odpovědný za realizaci stavby. V tomto protokolu bude uvedeno zejména, zda je dílo přebíráno s výhradami či bez výhrad. Bude-li dílo převzato s výhradami, bude zde zaznamenán soupis případných drobných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud zhotovitel neodstraní tyto vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XI.

6. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvale sloužit svému účelu, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán příslušný protokol, který bude potvrzen zástupcem objednatele.

XI. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:

   a) Pokud zhotovitel nedokončí a objednateli **nepředá kompletní dílo v termínu** podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zaplacením pokuty nezaniká právo na náhradu vzniklých škod. Za den dokončení se považuje den uzavření protokolu o předání a převzetí díla.

   b) Pokud zhotovitel **nezapočne se zahájením prací ve lhůtě 10 dnů** ode dne předání staveniště či pokud odmítne z důvodu na své straně staveniště převzít, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

   c) Smluvní pokuta **za každou oprávněnou reklamaci činí** 5.000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího po oznámení

reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15 dnů od oznámení reklamace, případně jiné lhůty dohodnuté na jednání.

d) Smluvní strany se dohodly, že v případě, že objednatel převezme dílo s drobnými **vadami či nedodělky,** v souladu s ust. čl. X odst. 4 a 5, a zhotovitel je **neodstraní v termínu** uvedeném v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

e) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení kterékoliv smluvní strany s **úhradou peněžitého plnění** podle této Smlouvy, a to včetně smluvní pokuty, má druhá smluvní strana právo na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky a každý den prodlení.

f) Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby **nebude dodržovat předpisy BOZP,** je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový zjištěný případ uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný ve stanoveném termínu.

g) Pokud zhotovitel **nevyklidí staveniště** ve lhůtě dle čl. VII odst. 7, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení

h) Pokud zhotovitel při podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků **nepředloží,** a to ani v objednatelem dodatečně objednatelem stanovené lhůtě, **bankovní záruku (záruční listinu)** dle č. XIII, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

3. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 15 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ, nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele (zhotovitele), který způsob zvolí.

4. V případě, že objednateli vznikne z tohoto smluvního ujednání nárok na úhradu smluvní pokuty či jiné majetkové sankce vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

5. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu od ní může, na základě své vůle, ustoupit.

XII. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo, které je předmětem této smlouvy bude zhotoveno dle sjednaných podmínek zadávací dokumentace, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a jejich přílohách.

2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost díla **v délce 60 měsíců.** Záruční doba pro kusové dodávky strojů a zařízení, u kterých je záruční doba poskytována jejich výrobci v samostatném záručním listu, se sjednává v délce záruční doby poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. V těchto případech zhotovitel nejdéle při předání stavby doloží objednateli jmenovitý seznam zařízení se zkrácenou zárukou. Záruční doba se řídí ust. § 2113 až 2173 občanského zákoníku.

3. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
4. Záruční doba začíná plynout dnem ode dne převzetí ukončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
5. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel zjištěné vady, které se projeví v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení.
6. Nároky z vad díla se řídí ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, objednatel oznámí písemně či telefonicky zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 7 dnů po tomto oznámení reklamační řízení a vady odstraní ve sjednané lhůtě dle povahy vady. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15 dnů od doručení reklamace. Vady v záruční době budou zhotoviteli nahlášeny telefonicky na tel. č.: 731 175 879, písemně na adrese: Cvokařská 10, 301 00 Plzeň, případně e-mailem na adrese: obchod@vysspa.cz.
8. 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 dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny objednatelem nebo vnější událostí (zejména vyšší mocí).
9. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

XIII. ZAJIŠTĚNÍ NÁROKŮ ZE ZÁRUKY ZA JAKOSTI DÍLA

1. K zajištění nároků objednatele vyplývajících ze záruky za jakost díla je zhotovitel povinen, nejdéle při předání a převzetí dokončeného díla předložit objednateli originál dokladu o poskytnutí **Bankovní záruky** tzv. záruční listinu dle ust. § 2029 a násled. občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Platnost Bankovní záruky musí být po dobu běhu **záruční doby** dle čl. XII odst. 2 tj. alespoň **60 měsíců** ode dne převzetí ukončeného díla objednatelem (dále jen "zajišťovací lhůta") a z jejího obsahu musí být zřejmé, že banka poskytne objednateli bezodkladně plnění až do výše zaručené částky, jakmile obdrží první výzvu objednatele obsahující sdělení, že zhotovitel nedostál svým povinnostem vyplývajícím z poskytnuté záruky za jakost díla dle čl. XII. Předložení této záruky je podmínkou pro převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
2. V případě, že po uplynutí zajišťovací lhůty nebude v rámci záruky dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu, zhotovitel objednatele alespoň 15 dní před uplynutím této lhůty písemně (postačuje e-mail) vyzve k uvolnění záruky formou vrácení originálu záruční

listiny v držení objednatele. Objednatel následně vrátí originál záruční listiny zhotoviteli bezodkladně (do 15 dnů) po uplynutí zajišťovací lhůty, a to buď osobním předáním, nebo zasláním na adresu sídla zhotovitele.

3. Bankovní záruku dle odst. 1 lze nahradit rovněž **složením peněžní jistoty** ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na zvláštní účet objednatele, jehož číslo bude zhotoviteli na jeho výzvu sděleno. Složená jistina pak bude mít formu bankovní záruky, což znamená, že z ní bude mít objednatel oprávnění čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel bezplatně neodstraní zjištěné vady, které se projeví v zajišťovací lhůtě v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. V případě, že po uplynutí zajišťovací lhůty nebude v rámci záruky dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu, vyzve zhotovitel objednatele alespoň 14 dní před uplynutím této lhůty písemně (postačuje e-mail) k uvolnění složené jistiny na konkrétní účet zhotovitele. Objednatel následně jistinu uvolní zhotoviteli bezodkladně (do 15 dnů) po uplynutí zajišťovací lhůty.

4. Pokud během záruční doby zhotovitel i přes výzvu objednatele řádně neodstraní ve lhůtách dle této smlouvy jakoukoliv reklamovanou vadu, je objednatel oprávněn k jejímu odstranění využít plnění třetí osobou a náklady na odstranění vady uhradit z poskytnuté záruky. Odstranění vad třetí osobou v tomto případě nemá dopad na záruku za jakost poskytovanou dle této smlouvy zhotovitelem.

5. Pokud zhotovitel nepředloží ke dni předání a převzetí díla Bankovní záruku za záruční dobu či nesloží na účet objednatele jistinu dle odst. 3 tohoto čl., je objednatel oprávněn odmítnout předání a převzetí díla.

XIV. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

2. Zhotovitel se zavazuje zajistit veškerá platná vyjádření dotčených orgánů a vlastníků infrastruktury potřebných k provádění díla.

3. Zhotovitel je povinen spolupracovat při realizaci díla s osobami určenými objednatelem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí TDS a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

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

5. Zhotovitel, který nesplnil povinnost dle odst. 4 tohoto článku, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

6. Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.

7. Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.

8. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur delší jak 30 dnů oproti stanovené lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací s tím, že doba konečné lhůty pro dokončení díla bude odpovídajícím způsobem prodloužena o dobu, v níž byl objednatel v prodlení s úhradou faktur.

9. Zhotovitel může pověřit realizací díla nebo jeho části jinou osobu pouze se souhlasem objednatele. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změna podzhotovitele uvedeného v nabídce je možná pouze se souhlasem objednatele.

10. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve veřejné zakázce prostřednictvím jiné osoby (dále jen „podzhotovitel"), musí se tento podzhotovitele podílet na plnění díla v tom rozsahu v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je povinen v případě nutnosti změny podzhotovitele, do 5 pracovních dnů od změny podzhotovitele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím podzhotovitele, včetně příslušné smlouvy s poddodavatelem. Objednatel se k osobě nového podzhotovitele bezodkladně vyjádří, příp. si vyžádá další potřebné informace o této osobě a jejich schopnostech či odbornosti. V případě, že by změnou v osobě podzhotovitele mohli vyvstat důvodné pochybnosti o kvalitě podmínek provádění díla, je objednatel oprávněn požadovat změnu navrhované osoby.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit buď oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních uvedených v této smlouvě.

2. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
   a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. této smlouvy, které bude delší než 15 kalendářních dnů,
   b) jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoliv svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy či následných jednání stran,
   c) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
   d) jestliže zhotovitel po dobu delší než 10 kalendářních dnů neoprávněně přerušil práce na provedení díla a nejedná se o přerušení prací z důvodu na straně objednatele, z důvodu vyšší moci či nepříznivých klimatických podmínek,
   e) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty apod.,
   f) zhotovitel vstoupil do likvidace,

g) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu obchodního závodu či jeho části, jehož součástí jsou i práva a závazky dle této smlouvy na třetí osobu,
h) jestliže zhotovitel nezahájí práce do 10 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště či pokud odmítne staveniště z důvodu spočívajícím na jeho straně převzít,
i) nesplnění termínu předání staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě,
j) objednatel je v prodlení s úhradou faktur za dílo o více než 30 dní.

3. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na ustanovení smlouvy nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé straně ruší.

4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště, zhotovitel do 10 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněných dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla a provede dílčí finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu.

5. Při odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla po dobu přerušení prací, přičemž mu objednatel následně uhradí náklady s tímto prokazatelně spojené.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu s názvem „Evidence smluv" vedeném obcí Dalovice, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě vč. jejich příloh, nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek. Zhotovitel proto souhlasí se zveřejněním této smlouvy vč. příloh na profilu zadavatele v souladu s ust. § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

2. Zhotovitel se zavazuje, v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

3. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.

4. Tuto smlouvu lze měnit po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.

5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv ve stavu tísně ani za jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno zastupitelstvem obce Dalovice usnesením č. 17 ze dne 18. 05. 2017.

Neoddělitelné přílohy smlouvy:

č. 1 - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým v nabídce

Za objednatele:

V Dalovicích dne 1.6.2017

.....

Jiří Karas
starosta obce Dalovice

Obec Dalovice
Hlavní 82/25
362 63 DALOVICE
③

Za zhotovitele:

V Plzni dne 1.6.2017

.....

Jaroslav Karásek
jednatel Vysspa Technology s.r.o

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 250317

Stavba: **Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice**

KSO:	823 32 95	CC-CZ:	24121
Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
CZ-CPV:	45212221-1	CZ-CPA:	42.99.12

Zadavatel:
Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VYSSPA Sports Technology s.r.o.
IČ: 27967638
DIČ: CZ27967638

Projektant:
Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec
IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **2 870 072,76**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**2 870 072,76**	**602 715,28**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 472 788,04**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 250317

Stavba: **Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice**

Místo: **Dalovice** Datum: 25. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice Projektant: Staving Ateliét-Ing. J. Šedive

Uchazeč: VYSSPA Sports Technology s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 870 072,76**	**3 472 788,04**	
01	Společné zemní, plošné a bourací práce	390 936,62	473 033,31	STA
02	Víceúčelové školní hřiště	890 678,40	1 077 720,86	STA
03	Běžecká dráha 60 m	1 052 431,65	1 273 442,30	STA
04	Vrh koulí	96 027,89	116 193,75	STA
05	Skok daleký	391 098,20	473 228,82	STA
06	Vedlejší a ostatní náklady	48 900,00	59 169,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

01 - Společné zemní, plošné a bourací práce

KSO:	823 32 95	CC-CZ:	
Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27967638
VYSSPA Sports Technology s.r.o.		DIČ:	CZ27967638
Projektant:		IČ:	
Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **390 936,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390 936,62	21,00%	82 096,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **473 033,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

01 - Společné zemní, plošné a bourací práce

Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	Projektant:	Staving Ateliét-Ing. J. Š
Uchazeč:	VYSSPA Sports Technology s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**390 936,62**
HSV - Práce a dodávky HSV	390 936,62
1 - Zemní práce	208 950,69
997 - Přesun sutě	181 985,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

01 - Společné zemní, plošné a bourací práce

Místo: Dalovice

Datum: 25. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice

Uchazeč: VYSSPA Sports Technology s.r.o.

Projektant: Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**390 936,62**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				390 936,62	
	D	1	Zemní práce				208 950,69	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,000	30,20	1 510,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
	VV		50"výměra odhadnuta na základě prohlídky místa"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	28,000	220,00	6 160,00	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 odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů 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. Maji-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 kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		28"odhadnuto na základě prohlídky místa stavby"		28,000			
	VV		Součet		28,000			
3	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	77,590	107,20	8 317,65	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		18,41+59,18"skok a koule"		77,590			
	VV		Součet		77,590			
4	K	113107135	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	3,752	416,80	1 563,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		3,7516"koule"		3,752			
	VV		Součet		3,752			
5	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	682,610	10,20	6 962,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		682,61"ovál"		682,610			
	VV		Součet		682,610			
6	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	432,000	24,00	10 368,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		432"pod asfaltem hřiště"		432,000			
	VV		Součet		432,000			
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	432,000	28,50	12 312,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.*					
	VV		432"stáv. hřiště"		432,000			
	VV		Součet		432,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	398,975	28,00	11 171,30	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 jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami 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 dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		83,4"okolo asf. plochy"		83,400			
	VV		112,65+70,97+99,855"okolo oválu		283,475			
	VV		32,1"okolo koule"		32,100			
	VV		Součet		398,975			
9	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2	6,000	269,60	1 617,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		4*1,5"sjezd ze zpevněné plochy na travnatou část staveniště"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	6,000	131,20	787,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
11	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty zřízení	m	100,000	41,30	4 130,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		100"na rozhraní stáv. zpevněné plochy přilehlé k travnaté ploše staveniště"		100,000			
	VV		Součet		100,000			
12	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty odstranění	m	100,000	23,80	2 380,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umisťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.*					
	VV		100"na rozhraní stáv. zpevněné plochy přilehlé k travnaté ploše staveniště"		100,000			
	VV		Součet		100,000			
13	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	50,000	264,80	13 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		100*0,5" pro sejmutí ornice v místě průběhu el. kabelu pod stáv. obrubníkem"		50,000			
	VV		Součet		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	211,532	23,40	4 949,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 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*					
	VV		2254*0,2"výměra vypočítána elektronicky z výkresu situace"		450,800			
	VV		-432*0,2"stáv.asfalt"		-86,400			
	VV		-(18,41+59,18)*0,2"písek odstraňovaných sportovišť"		-15,518			
	VV		-682,61*0,2"povrch ovál"		-136,522			
	VV		-0,28*2*0,2"bet. prvky"		-0,112			
	VV		-3,58*0,2"beton koule"		-0,716			
	VV		"tl. ornice ze sondy 200 mm"					
	VV		Součet		211,532			
15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	28,000	59,80	1 674,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.*					
16	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 202,460	9,70	11 663,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí 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.*					
	VV		2254"výměra vypočítána elektronicky z výkresu situace"		2 254,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-385,26"hřiště		-385,260			
	VV		-(82,5+3,82)"koule		-86,320			
	VV		-371,87"běh		-371,870			
	VV		-(175,09+33)"skok		-208,090			
	VV		Součet		1 202,460			
	VV		"tl. ornice ze sondy 200 mm"					
17	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 202,460	9,00	10 822,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
18	*M*	*005724400*	*osivo směs travní hřištní*	*kg*	*30,062*	*119,90*	*3 604,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1202,46*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		30,062			
19	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 202,460	0,40	480,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		1202,46		1 202,460			
	VV		Součet		1 202,460			
20	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	1 202,460	16,80	20 201,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.*					
21	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	240,492	82,40	19 816,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		1202,46*0,2		240,492			
	VV		Součet		240,492			
22	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	240,492	229,60	55 216,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		1202,460*0,2		240,492			
	D	997	Přesun sutě				181 985,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	272,339	31,30	8 524,21	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		122,87+23,277+125,28"podkladní vrstvy z kameniva"		271,427			
	VV		0,912"beton		0,912			
	VV		Součet		272,339			
24	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 451,051	7,00	17 157,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		272,339*9"celkový odvoz do 10 km"		2 451,051			
	VV		Součet		2 451,051			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,959	35,20	561,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		15,959"obruby"		15,959			
	VV		Součet		15,959			
26	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	143,631	8,90	1 278,32	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 nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		15,959*9"celkový odvoz do 10 km"		143,631			
	VV		Součet		143,631			
27	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	383,338	116,80	44 773,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*					
28	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	15,959	152,90	2 440,13	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 ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		15,959"obruby"		15,959			
	VV		Součet		15,959			
29	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,912	339,90	309,99	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 ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		0,912"beton koule"		0,912			
	VV		Součet		0,912			
30	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	95,040	185,90	17 667,94	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 ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		95,04"hřiště"		95,040			
	VV		Součet		95,040			
31	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	271,427	328,90	89 272,34	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 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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		122,87+23,277+125,28"podkladní vrstvy"		271,427			
	VV		Součet		271,427			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

02 - Víceúčelové školní hřiště

KSO:	823 32 95	CC-CZ:	
Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27967638
	VYSSPA Sports Technology s.r.o.	DIČ:	CZ27967638
Projektant:		IČ:	
	Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **890 678,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	890 678,40	21,00%	187 042,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 077 720,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

02 - Víceúčelové školní hřiště

Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	Projektant:	Staving Ateliét-Ing. J. Š
Uchazeč:	VYSSPA Sports Technology s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**890 678,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	889 614,22
1 - Zemní práce	99 935,77
2 - Zakládání	32 828,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 690,71
4 - Vodorovné konstrukce	1 390,42
5 - Komunikace	334 105,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 908,00
8 - Trubní vedení	71 746,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	318 888,82
998 - Přesun hmot	3 119,87
PSV - Práce a dodávky PSV	1 064,18
767 - Konstrukce zámečnické	1 064,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

02 - Víceúčelové školní hřiště

Místo: Dalovice

Datum: 25. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice

Projektant: Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec

Uchazeč: VYSSPA Sports Technology s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**890 678,40**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				889 614,22	
	D	1	Zemní práce				99 935,77	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	46,574	65,80	3 064,57	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 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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		0,123*378,65"hřiště-výměra viz výkres č. 2-po odstranění asfaltu a kameniva v. tl. 90+200 mm"		46,574			
	VV		Součet		46,574			
2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,454	437,60	3 699,47	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,454			
3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,319	452,80	12 370,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"rýhy pro drenáž-výměry viz výkres č.2"					
	VV		0,4*0,632*0,592		0,150			
	VV		0,4*((0,458+0,722)/2)*26,388		6,228			
	VV		0,4*1,384*0,84		0,465			
	VV		Mezisoučet		6,843			
	VV		0,3*((0,4+0,552)/2)*11,21		1,601			
	VV		0,3*((0,4+0,557)/2)*11,21		1,609			
	VV		0,3*((0,4+0,629)*2)*11,21		6,921			
	VV		0,3*((0,4+0,634)/2)*11,21		1,739			
	VV		0,3*((0,4+0,706)/2)*11,21		1,860			
	VV		0,3*((0,4+0,711)/2)*11,21		1,868			
	VV		Mezisoučet		15,598			
	VV		0,166*0,592*10		0,983			
	VV		Mezisoučet		0,983			
	VV		0,6*(1,045+0,926)/2*6,588		3,895			
	VV		Mezisoučet		3,895			
	VV		Součet		27,319			
4	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	3,977	652,80	2 596,19	CS ÚRS 2017 01
	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 svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		0,3*0,3*0,7*35"pro sloupky oplocení-výměra viz výkresč. 2 a 10"		2,205			
	VV		0,4*0,4*0,7*2"pro sloupky sportovního vybavení-výměra viz výkres č. 2,10 "		0,224			
	VV		0,791*0,8*0,8"pro revizní šachtu"		0,506			
	VV		1,488*0,8*0,8"pro usazovací šachtu"		0,952			
	VV		0,16*0,16*0,35*10"pro palisády		0,090			
	VV		Součet		3,977			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,985	74,60	968,68	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 jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2*(1,045+0,926)/2*6,588"výkop pro potrubí KG"		12,985			
	VV		Součet		12,985			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	12,985	13,40	174,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	21,368	74,60	1 594,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze 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 rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		1,887*(2,8*2+1,6*2)"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		16,606			
	VV		1,488*(0,8*2+0,8*2)"pro usazovací šachtu"		4,762			
	VV		Součet		21,368			
8	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	21,368	18,20	388,90	CS ÚRS 2017 01
9	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	9,406	33,10	311,34	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 rýhy.*					
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			
	VV		1,488*0,8*0,8"pro usazovací šachtu"		0,952			
	VV		Součet		9,406			
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	9,406	7,30	68,66	CS ÚRS 2017 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,349	59,00	728,59	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 -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			
	VV		0,6*(1,045+0,926)/2*6,588"pro potrubí z KG"		3,895			
	VV		Součet		12,349			
12	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4	m3	0,952	652,00	620,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,488*0,8*0,8"pro usazovací šachtu"		0,952			
	VV		Součet		0,952			
13	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	3,241	22,80	73,89	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-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.*					
	VV		0,82*1,2"zásyp zasak. boxů		0,984			
	VV		0,5*0,685*6,59"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 3		2,257			
	VV		Součet		3,241			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,083	181,60	15 087,87	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 nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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.*					
	VV		0,123*378,65"hřiště-výměra viz výkres č. 2-po odstranění asfaltu a kameniva v. tl. 90+200 mm"		46,574			
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			
	VV		"rýhy pro drenáž-výměry viz výkres č.2"					
	VV		0,4*0,632*0,592		0,150			
	VV		0,4*((0,458+0,722)/2)*26,388		6,228			
	VV		0,4*1,384*0,84		0,465			
	VV		0,3*((0,4+0,552)/2)*11,21		1,601			
	VV		0,3*((0,4+0,557)/2)*11,21		1,609			
	VV		0,3*((0,4+0,629)*2)*11,21		6,921			
	VV		0,3*((0,4+0,634)/2)*11,21		1,739			
	VV		0,3*((0,4+0,706)/2)*11,21		1,860			
	VV		0,3*((0,4+0,711)/2)*11,21		1,868			
	VV		0,166*0,592*10		0,983			
	VV		0,6*(1,045+0,926)/2*6,588		3,895			
	VV		0,3*0,3*0,7*35"pro sloupky oplocení-výměra viz výkresč. 2 a 10"		2,205			
	VV		0,4*0,4*0,7*2"pro sloupky sportovního vybavení-výměra viz výkres č. 2,10 "		0,224			
	VV		0,791*0,8*0,8"pro revizní šachtu"		0,506			
	VV		1,488*0,8*0,8"pro usazovací šachtu"		0,952			
	VV		0,16*0,16*0,35*10"pro palisády		0,090			
	VV		Mezisoučet		86,324			
	VV		-0,82*1,2"zásyp zasak. boxů		-0,984			
	VV		-0,5*0,685*6,59"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 3		-2,257			
	VV		Součet		83,083			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,905	128,00	6 387,84	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 -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovna- ného 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"ostatní zemní vykopávky vč. naložení"					
	VV		0,123*378,65"hřiště-výměra viz výkres č. 2-po odstranění asfaltu a kameniva v. tl. 90+200 mm"		46,574			
	VV		0,82*1,2"zásyp zasak. boxů		0,984			
	VV		0,5*0,685*6,59"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 3		2,257			
	VV		0,16*0,16*0,35*10"pro palisády		0,090			
	VV		Součet		49,905			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	83,083	11,90	988,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		0,123*378,65"hřiště-výměra viz výkres č. 2-po odstranění asfaltu a kameniva v. tl. 90+200 mm"		46,574			
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			
	VV		"rýhy pro drenáž-výměry viz výkres č.2"					
	VV		0,4*0,632*0,592		0,150			
	VV		0,4*((0,458+0,722)/2)*26,388		6,228			
	VV		0,4*1,384*0,84		0,465			
	VV		0,3*((0,4+0,552)/2)*11,21		1,601			
	VV		0,3*((0,4+0,557)/2)*11,21		1,609			
	VV		0,3*((0,4+0,629)*2)*11,21		6,921			
	VV		0,3*((0,4+0,634)/2)*11,21		1,739			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*((0,4+0,706)/2)*11,21		1,860			
	VV		0,3*((0,4+0,711)/2)*11,21		1,868			
	VV		0,166*0,592*10		0,983			
	VV		0,6*(1,045+0,926)/2*6,588		3,895			
	VV		0,3*0,3*0,7*35"pro sloupky oplocení-výměra viz výkresč. 2 a 10"		2,205			
	VV		0,4*0,4*0,7*2"pro sloupky sportovního vybavení-výměra viz výkres č. 2,10 "		0,224			
	VV		0,791*0,8*0,8"pro revizní šachtu"		0,506			
	VV		1,488*0,8*0,8"pro usazovací šachtu"		0,952			
	VV		0,16*0,16*0,35*10"pro palisády		0,090			
	VV		Mezisoučet		86,324			
	VV		-0,82*1,2"zásyp zasak. boxů		-0,984			
	VV		-0,5*0,685*6,59"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 3		-2,257			
	VV		Součet		83,083			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	132,933	328,90	43 721,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		83,083*1600/1000		132,933			
	VV		Součet		132,933			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,324	63,60	211,41	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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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*					
	VV		1,04*1,6*2,8-(2,4*1,8*0,84)"obsyp štěrkodrtí zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		1,030			
	VV		0,840*0,8*0,8-(0,56*0,111)"obsyp štěrkodrtí šachet		0,475			
	VV		1,53*0,8*0,8-(1,7*0,111)"obsyp štěrkodrtí šachet		0,791			
	VV		0,155*0,078*85"z boku lože obrubníku		1,028			
	VV		"výměra viz výkres č. 3"					
	VV		Součet		3,324			
19	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*6,648*	*478,00*	*3 177,74*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3,324*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,648			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,494	268,00	132,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		0,5*0,15*6,59"obsyp potrubí KG výměra viz výkres č. 12		0,494			
	VV		Součet		0,494			
21	*M*	*583312000*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*0,988*	*478,00*	*472,26*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,494*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,988			
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	387,104	8,00	3 096,83	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 jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		378,65"hřiště-výměra viz výkres č. 2-po odstranění asfaltu a kameniva v. tl. 90+200 mm"		378,650			
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			
	VV		Součet		387,104			
	D	2	Zakládání				32 828,87	
23	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	21,259	749,70	15 937,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		"výměry viz výkres č.2"					
	VV		0,4*0,632*(0,592-0,05)		0,137			
	VV		0,4*((0,458-0,05+0,722-0,05)/2)*26,388		5,700			
	VV		0,4*1,384*(0,84-0,05)		0,437			
	VV		Mezisoučet		6,274			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,552-0,05)/2)*11,21		1,433			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,557-0,05)/2)*11,21		1,441			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,629-0,05)*2)*11,21		6,248			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,634-0,05)/2)*11,21		1,571			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,706-0,05)/2)*11,21		1,692			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,711-0,05)/2)*11,21		1,700			
	VV		Mezisoučet		14,085			
	VV		0,166*(0,592-0,05)*10		0,900			
	VV		Součet		21,259			
24	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,660	744,20	1 235,37	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		"výměry viz výkres č.2,4"					
	VV		0,4*0,632*0,05		0,013			
	VV		0,4*0,05*26,388		0,528			
	VV		0,4*1,384*0,05		0,028			
	VV		Mezisoučet		0,569			
	VV		0,3*0,05*11,21		0,168			
	VV		0,3*0,05*11,21		0,168			
	VV		0,3*0,05*11,21		0,168			
	VV		0,3*0,05*11,21		0,168			
	VV		0,3*0,05*11,21		0,168			
	VV		0,3*0,05*11,21		0,168			
	VV		Mezisoučet		1,008			
	VV		0,166*0,05*10		0,083			
	VV		Součet		1,660			
25	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	100,140	30,00	3 004,20	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 dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.*					
	VV		100,14"výměra viz výires č. 12		100,140			
	VV		Součet		100,140			
26	*M*	*28613289R*	*Drenážní příslušenství zátka DN 80*	*kus*	*10,000*	*29,00*	*290,00*	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
27	*M*	*28613279R*	*T-kus šikmý příslušenství DN 100*	*kus*	*6,000*	*270,50*	*1 623,00*	
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	*M*	*28613278R*	*T-kus šikmý příslušenství DN 80*	*kus*	*4,000*	*222,30*	*889,20*	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	*M*	*28613359R*	*Drenážní příslušenství vsuvka DN 80*	*kus*	*10,000*	*46,80*	*468,00*	
30	*M*	*28613358R*	*Drenážní příslušenství vsuvka DN 100*	*kus*	*10,000*	*57,20*	*572,00*	
31	*M*	*28613309R*	*Drenážní příslušenství redukce DN 80/100*	*kus*	*6,000*	*88,40*	*530,40*	
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	28,800	36,40	1 048,32	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 dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.*					
	VV		28,8"výměra viz výkres č. 12		28,800			
	VV		Součet		28,800			
33	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	2,880	11,90	34,27	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 geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		2,4*1,2"vsakovací boxy vodorovně-výměra viz výkres č. 12 a 21		2,880			
	VV		Součet		2,880			
34	*M*	*693110410*	*geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm*	*m2*	*10,267*	*27,70*	*284,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2,88+6,048		8,928			
	VV		Součet		8,928			
	VV		8,928*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,267			
35	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	6,048	22,70	137,29	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 geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		0,84*(1,2*2+2,4*2)"svislé boky vsak. boxů-výměra viz výkres č. 12 a 20		6,048			
	VV		Součet		6,048			
36	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	387,104	4,70	1 819,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		378,65"hřiště-výměra viz výkres č. 2-po odstranění asfaltu a kameniva v. tl. 90+200 mm"		378,650			
	VV		1,887*2,8*1,6"pro zasakovací boxy-výměra viz výkres č. 2		8,454			
	VV		Součet		387,104			
37	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,429	2 040,00	4 955,16	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		"pro sloupky oplocení-výměra viz výkres č.10"					
	VV		0,3*0,3*0,7*35		2,205			
	VV		0,4*0,4*0,7*2		0,224			
	VV		Součet		2,429			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 690,71	
38	K	339921112	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	kus	10,000	120,80	1 208,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.*					
	VV		2"-pro uchycení odpad. košů"		2,000			
	VV		4*2"pro lavičky"		8,000			
	VV		Součet		10,000			
39	*M*	*592284090*	*palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X60 cm*	*kus*	*10,000*	*141,70*	*1 417,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2"-pro uchycení odpd. košů"		2,000			
	VV		4*2"pro lavičky"		8,000			
	VV		Součet		10,000			
40	K	348401240	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	78,330	46,80	3 665,84	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.*					
	VV		24,145*2+15,02*2"výměra viz výkres č. 6,5"		78,330			
	VV		Součet		78,330			
41	*M*	*31327599R*	*Polypropylénová síť PL 45/3 zelená*	*m*	*78,330*	*59,80*	*4 684,13*	
	VV		71,209*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		78,330			
42	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	164,740	4,20	691,91	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.*					
	VV		82,37*2"výměra viz výkres č. 6,5"		164,740			
	VV		Součet		164,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	*M*	*15615309R*	*drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m*	*m*	*172,977*	*11,70*	*2 023,83*	
	VV		164,74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		172,977			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 390,42	
44	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,582	878,90	1 390,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,15*0,8*0,8+0,15*0,8*0,8"podsyp šachet		0,192			
	VV		0,2*1,6*2,8"podsyp zasak boxů		0,896			
	VV		0,15*6,59*0,5"potrubí KG		0,494			
	VV		Součet		1,582			
	D	5	Komunikace				334 105,26	
45	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	378,650	67,70	25 634,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		378,65"elektronická výměra viz výkres č. 3		378,650			
	VV		Součet		378,650			
46	K	564751115	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm	m2	360,288	154,40	55 628,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,925*14,8+2*1,054*2,94"výměra viz výkres č. 5		360,288			
	VV		Součet		360,288			
47	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m2	750,569	51,20	38 429,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,925*14,8+2*1,054*2,94"fr.0/4-výměra viz výkres č. 5		360,288			
	VV		23,925*14,8+2*1,054*2,94"fr.4/8-výměra viz výkres č. 5		360,288			
	VV		5,93*0,5*2+4,04*0,5*2+5,383*0,5+1,054*2*2*0,5+24,025*0,5+6,422*1*0,5"Příložná deska		29,993			
	VV		Součet		750,569			
48	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	390,281	49,80	19 435,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,925*14,8+2*1,054*2,94"fr.8/16-hřiště"		360,288			
	VV		5,93*0,5*2+4,04*0,5*2+5,383*0,5+1,054*2*2*0,5+24,025*0,5+6,422*1*0,5"Příložná deska		29,993			
	VV		Součet		390,281			
49	K	57300999R	Montáž a dodávka umělý trávník na multisport TL. 15 mm se vsypem, barva trávníku zelená s vlepeným lajnováním MALÁ KOPANÁ, BASKETBAL,VOLEJBAL a NOHEJBAL-podrobně viz PD	m2	360,288	541,17	194 977,06	
	VV		23,925*14,8+2*1,054*2,94		360,288			
	VV		Součet		360,288			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 908,00	
50	K	637211412	Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těženého nebo drceného, tl. dlaždic 80 mm	m2	30,500	456,00	13 908,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		61*0,5"výměra viz výkres č. 5, položka vč. dodávky dlaždic tl. 80 mm"		30,500			
	VV		Součet		30,500			
	D	8	Trubní vedení				71 746,50	
51	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	7,810	121,60	949,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					
	VV		7,1*1,1		7,810			
	VV		Součet		7,810			
52	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	2,000	118,40	236,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
53	*M*	*286113510*	*koleno kanalizace plastové KG 110x45°*	*kus*	*2,000*	*49,40*	*98,80*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	89481218R	Revizní šachta DN 300 (průměr 376 mm) kompletní sestava-motáž+dodávka skladba šachty: šachtové dno bez lapače, prodloužení dl. 500 mm, spojky, prstenec roznášecí betonový , poklop 3t s hladkým povrchem	kus	1,000	14 300,00	14 300,00	
55	K	89481219R	Usazovací šachta DN 300 (průměr 376 mm) kompletní sestava-motáž+dodávka skladba šachty: šachtové dno s lapačem, prodloužení dl. 500 mm a 1000 mm, spojky 2x , prstenec roznášecí betonový , poklop 3t s hladkým povrchem	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	
56	K	895971121	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování deštových vod v dvouřadové galerii o celkovém objemu do 5 m3	soubor	2,000	18 616,00	37 232,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhutněnou 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 prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.*					
	VV		2"dvě řady nad sebou		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	895972246	Zasakovací boxy z polypropylenu PP kryt odvzdušnění DN 110	kus	1,000	2 029,20	2 029,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhutněnou 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 prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				318 888,82	
58	K	916232112	Doplňující konstrukce krytů venkovních ploch pro tělovýchovu obruba z obrubníků do betonového lože, výšky 200 mm	m	82,070	172,00	14 116,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání všech potřebných materiálů a jejich osazení do betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 - Zemní práce.*					
	VV		82,07"výměra viz výkres č. 7		82,070			
	VV		Součet		82,070			
59	*M*	*592175120*	*obrubník parkový betonový přírodníl 50x5x20 cm*	*kus*	*166,000*	*33,80*	*5 610,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		166		166,000			
	VV		Součet		166,000			
60	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,939	2 184,00	8 602,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,048*82,07		3,939			
	VV		Součet		3,939			
61	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	2,000	321,60	643,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	749101310	*koš odpadkový drátěný malý kulatý (kotvený), výška 94 cm, obsah 30 l*	kus	2,000	2 008,50	4 017,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	4,000	390,40	1 561,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh části B01 katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí, b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
64	M	749101020	*lavička bez opěradla (ukotvená) 200 x 63 x 51 cm konstrukce - kov, sedák-kov*	kus	4,000	7 800,00	31 200,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	95394319R	Osazování pouzder z trubky PVC KG profilu 200 a 250 mm při betonáži patek se zajištěním polohy	kus	37,000	65,80	2 434,60	
	VV		37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
66	M	286113170	*trubka kanalizační plastová KG - DN 200x1000 mm SN4*	kus	27,000	231,00	6 237,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		37-10		27,000			
	VV		Součet		27,000			
67	M	286113210	*trubka kanalizační plastová KG - DN 250x1000 mm SN4*	kus	10,000	372,20	3 722,00	CS ÚRS 2017 01
68	M	33800009R	*Montáž a dodávka oplocení hřiště -ocelové oplocení s dřevěným mantinelem v. 1000 mm,ocel. sloupky 60/60 mm, vstupní brána jednokř. a dvoukřídlová-podrobně viz výpis v PD*	m	78,090	2 800,00	218 652,00	
69	M	33800008R	*Montáž a dodávka sportovního ocelového vybavení-ocelové sloupky vč. pouzder a víček na volejbal a nohejbal, branková tlumící síť pro malou kopanou,konstrukce na basketbal deska +koš osazená na oplocení. Montáž prvků vč. ocel. pouzder se*	ks	1,000	21 106,80	21 106,80	
	P		*Poznámka k položce: 1ks se rozumí kompletní sportovní vybavení uvedené v textu položky*					
70	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	10,000	33,50	335,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
	VV		4*2+2"pro lavičky a koš		10,000			
	VV		Součet		10,000			
71	K	953965116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm	kus	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
	D	998	Přesun hmot				3 119,87	
72	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	47,998	65,00	3 119,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 064,18	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 064,18	
73	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	70,000	15,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.*					
	VV		35*2"demontáž basket. koše odhad		70,000			
	VV		Součet		70,000			
74	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	10,50	14,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

03 - Běžecká dráha 60 m

KSO:	823 32 95	CC-CZ:	
Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27967638
	VYSSPA Sports Technology s.r.o.	DIČ:	CZ27967638
Projektant:		IČ:	
	Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 052 431,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 052 431,65	21,00%	221 010,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 273 442,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

03 - Běžecká dráha 60 m

Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	Projektant:	Staving Ateliét-Ing. J. Šc
Uchazeč:	VYSSPA Sports Technology s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 052 431,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 050 351,65
1 - Zemní práce	226 599,93
2 - Zakládání	37 322,44
4 - Vodorovné konstrukce	1 886,12
5 - Komunikace pozemní	545 846,22
8 - Trubní vedení	183 195,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 193,02
998 - Přesun hmot	4 308,20
PSV - Práce a dodávky PSV	2 080,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

03 - Běžecká dráha 60 m

Místo: Dalovice

Datum: 25. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice

Projektant: Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec

Uchazeč: VYSSPA Sports Technology s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 052 431,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 050 351,65	
	D	1	Zemní práce				226 599,93	
1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	68,473	264,80	18 131,65	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší,*					
	VV		(0,353*387,95)/2"dráha u stáv. obrubníku-poloviční výměra vykopávek"		68,473			
	VV		Součet		68,473			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,946	65,80	9 011,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		0,353*387,95"dráha-výměra viz výkres č. 12"		136,946			
	VV		Součet		136,946			
3	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,318	437,60	7 140,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		2,649*2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		16,318			
	VV		Součet		16,318			
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,572	452,80	17 465,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		0,5*1,55*(3,537+5,363+0,5)"výkop pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		7,285			
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		0,3*((0,4+0,422)/2)*6,178		0,762			
	VV		0,3*((0,4+0,492)/2)*6,178		0,827			
	VV		0,3*((0,4+0,563)/2)*6,178		0,892			
	VV		0,3*((0,4+0,634)/2)*6,178		0,958			
	VV		0,3*((0,4+0,705)/2)*6,178		1,024			
	VV		0,3*((0,4+0,775)/2)*6,178		1,089			
	VV		0,3*((0,4+0,845)/2)*6,178		1,154			
	VV		0,3*((0,4+0,916)/2)*6,178		1,220			
	VV		0,3*((0,4+1,06)/2)*6,178		1,353			
	VV		0,4*0,624*0,585+0,4*1,45*0,485+0,4*((0,368+1,102)/2)*73,405"hlavní rýha"		22,008			
	VV		"výměry viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		38,572			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,691	652,80	1 756,68	CS ÚRS 2017 01
	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 svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		0,845*0,8*0,8		0,541			
	VV		2,15*1,0*1,0		2,150			
	VV		"výkop pro drenážní šachty-výměra viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		2,691			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	87,603	74,60	6 535,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2*1,55*(3,537+5,363+0,5)"výkop pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		29,140			
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		2*((0,4+1,06)/2)/2*6,178		4,510			
	VV		2*((0,368+1,102)/2)/2*73,405"hlavní rýha"		53,953			
	VV		"pažení od 1 m v. výkopu-výměry viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		87,603			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	87,603	13,40	1 173,88	CS ÚRS 2017 01
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	35,090	58,60	2 056,27	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze 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 rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		2,649*(2,2*2+2*2,8)"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		26,490			
	VV		2,15*(2*1,0*2*1,0)		8,600			
	VV		"výkop pro drenážní šachty-výměra viz výkres č. 12"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		35,090			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	35,090	18,20	638,64	CS ÚRS 2017 01
10	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	18,468	33,10	611,29	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 rýhy.*					
	VV		2,649*2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		16,318			
	VV		2,15*1,0*1,0		2,150			
	VV		"výkop pro drenážní šachty-výměra viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		18,468			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	18,468	7,30	134,82	CS ÚRS 2017 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,070	59,00	2 069,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		2,649*2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		16,318			
	VV		0,5*1,55*(3,537+5,363+0,5)"výkop pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		7,285			
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		0,3*((0,4+1,06)/2)/2*6,178		0,676			
	VV		0,4*((0,368+1,102)/2)/2*73,405"hlavní rýha"		10,791			
	VV		"výměry viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		35,070			
13	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4	m3	2,150	652,00	1 401,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,15*1,0*1,0		2,150			
	VV		"výkop pro drenážní šachty-výměra viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		2,150			
14	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	13,799	22,80	314,62	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 nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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.*					
	VV		1,21*2,8*2,2"zásyp zasak. boxů		7,454			
	VV		0,5*1,35*(3,537+5,363+0,5)"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		6,345			
	VV		Součet		13,799			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	180,728	181,60	32 820,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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.*					
	VV		0,353*387,95"dráha-výměra viz výkres č. 12"		136,946			
	VV		2,649*2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		16,318			
	VV		0,5*1,55*(3,537+5,363+0,5)"výkop pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		7,285			
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		0,3*((0,4+0,422)/2)*6,178		0,762			
	VV		0,3*((0,4+0,492)/2)*6,178		0,827			
	VV		0,3*((0,4+0,563)/2)*6,178		0,892			
	VV		0,3*((0,4+0,634)/2)*6,178		0,958			
	VV		0,3*((0,4+0,705)/2)*6,178		1,024			
	VV		0,3*((0,4+0,775)/2)*6,178		1,089			
	VV		0,3*((0,4+0,845)/2)*6,178		1,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*((0,4+0,916)/2)*6,178		1,220			
	VV		0,3*((0,4+1,06)/2)*6,178		1,353			
	VV		0,4*0,624*0,585+0,4*1,45*0,485+0,4*((0,368+1,102)/2)*73,405"hlavní rýha"		22,008			
	VV		"výměry viz výkres č. 12"					
	VV		0,845*0,8*0,8		0,541			
	VV		2,15*1,0*1,0		2,150			
	VV		"výkop pro drenážní šachty-výměra viz výkres č. 12"					
	VV		Mezisoučet		194,527			
	VV		-1,21*2,8*2,2"zásyp zasak. boxů		-7,454			
	VV		-0,5*1,35*(3,537+5,363+0,5)"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		-6,345			
	VV		Mezisoučet		-13,799			
	VV		Součet		180,728			
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	150,745	128,00	19 295,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovna- ného 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		1,21*2,8*2,2"zásyp zasak. boxů		7,454			
	VV		0,5*1,35*(3,537+5,363+0,5)"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		6,345			
	VV		0,353*387,95"dráha-výměra viz výkres č. 12"		136,946			
	VV		"ostatní zemní vykopávky vč. naložení"					
	VV		Součet		150,745			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	180,728	11,90	2 150,66	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		0,353*387,95"dráha-výměra viz výkres č. 12"		136,946			
	VV		2,649*2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		16,318			
	VV		0,5*1,55*(3,537+5,363+0,5)"výkop pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		7,285			
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		0,3*((0,4+0,422)/2)*6,178		0,762			
	VV		0,3*((0,4+0,492)/2)*6,178		0,827			
	VV		0,3*((0,4+0,563)/2)*6,178		0,892			
	VV		0,3*((0,4+0,634)/2)*6,178		0,958			
	VV		0,3*((0,4+0,705)/2)*6,178		1,024			
	VV		0,3*((0,4+0,775)/2)*6,178		1,089			
	VV		0,3*((0,4+0,845)/2)*6,178		1,154			
	VV		0,3*((0,4+0,916)/2)*6,178		1,220			
	VV		0,3*((0,4+1,06)/2)*6,178		1,353			
	VV		0,4*0,624*0,585+0,4*1,45*0,485+0,4*((0,368+1,102)/2)*73,405"hlavní rýha"		22,008			
	VV		"výměry viz výkres č. 12"					
	VV		0,845*0,8*0,8		0,541			
	VV		2,15*1,0*1,0		2,150			
	VV		"výkop pro drenážní šachty-výměra viz výkres č. 12"					
	VV		Mezisoučet		194,527			
	VV		-1,21*2,8*2,2"zásyp zasak. boxů		-7,454			
	VV		-0,5*1,35*(3,537+5,363+0,5)"zásyp výkopu pro potrubí KG výměra viz výkres č. 12		-6,345			
	VV		Mezisoučet		-13,799			
	VV		Součet		180,728			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	289,165	328,90	95 106,37	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		180,728*1600/1000		289,165			
	VV		Součet		289,165			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,218	63,60	331,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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*					
	VV		1,04*2,2*2,8-(2,4*1,8*0,84)"obsyp štěrkodrtí zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		2,778			
	VV		0,845*0,8*0,8-(0,56*0,111)"obsyp štěrkodrtí šachet		0,479			
	VV		2,15*1,0*1,0-(1,7*0,111)"obsyp štěrkodrtí šachet		1,961			
	VV		"výměra viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		5,218			
20	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*10,436*	*478,00*	*4 988,41*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		5,218*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,436			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,705	268,00	188,94	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		0,5*0,15*(3,537+5,363+0,5)"obsyp potrubí KG výměra viz výkres č. 12		0,705			
	VV		Součet		0,705			
22	M	583312000	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*1,410*	*88,00*	*124,08*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,705*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,410			
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	394,110	8,00	3 152,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		387,95"dráha-výměra viz výkres č. 12"		387,950			
	VV		2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		6,160			
	VV		Součet		394,110			
	D	2	Zakládání				37 322,44	
24	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	28,963	797,60	23 100,89	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,422-0,05)/2)*6,178		0,669			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,492-0,05)/2)*6,178		0,734			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,563-0,05)/2)*6,178		0,800			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,634-0,05)/2)*6,178		0,866			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,705-0,05)/2)*6,178		0,931			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,775-0,05)/2)*6,178		0,996			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,845-0,05)/2)*6,178		1,061			
	VV		0,3*((0,4-0,05+0,916-0,05)/2)*6,178		1,127			
	VV		0,3*((0,4-0,05+1,06-0,05)/2)*6,178		1,260			
	VV		0,4*0,574*0,585+0,4*1,40*0,485+0,4*((0,368-0,05+1,102-0,05)/2)*73,405"hlavní rýha"		20,519			
	VV		"výměry viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		28,963			
25	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,327	982,50	2 286,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
	VV		"výměry pro drenáže"					
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,3*0,05*6,178		0,093			
	VV		0,4*0,05*0,585+0,4*0,05*0,485+0,4*0,05*73,405"hlavní rýha"		1,490			
	VV		"výměry viz výkres č. 12"					
	VV		Součet		2,327			
26	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	62,000	30,00	1 860,00	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 dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.*					
	VV		62"výměra viz výires č. 12		62,000			
	VV		Součet		62,000			
27	*M*	*28613289R*	*Drenážní příslušenství zátka DN 80*	*kus*	*10,000*	*29,00*	*290,00*	
28	*M*	*28628613299R*	*T-kus šikmý příslušenství DN 100*	*kus*	*10,000*	*270,50*	*2 705,00*	
29	*M*	*28613359R*	*Drenážní příslušenství vsuvka DN 80*	*kus*	*10,000*	*46,80*	*468,00*	
30	*M*	*28613358R*	*Drenážní příslušenství vsuvka DN 100*	*kus*	*10,000*	*57,20*	*572,00*	
31	*M*	*28613309R*	*Drenážní příslušenství redukce DN 80/100*	*kus*	*10,000*	*88,40*	*884,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	75,000	36,40	2 730,00	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 dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.*					
	VV		75"výměra viz výkres č. 12		75,000			
	VV		Součet		75,000			
33	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	4,320	11,90	51,41	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 geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		2,4*1,8"vsakovací boxy vodorovně-výměra viz výkres č. 12 a 21		4,320			
	VV		Součet		4,320			
34	*M*	*693110410*	*geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm*	*m2*	*13,082*	*27,70*	*362,37*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4,32+7,056		11,376			
	VV		Součet		11,376			
	VV		11,376*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,082			
35	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	7,056	22,70	160,17	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 geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.*					
	VV		0,84*(1,8*2+2,4*2)"svislé boky vsak. boxů-výměra viz výkres č. 12 a 20		7,056			
	VV		Součet		7,056			
36	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	394,110	4,70	1 852,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		387,95"dráha-výměra viz výkres č. 12"		387,950			
	VV		2,2*2,8"jáma pro zasak. boxy-výměra viz výkres č. 12"		6,160			
	VV		Součet		394,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 886,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,146	878,90	1 886,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,15*1,0*1,0+0,15*0,8*0,8"podsyp šachet		0,246			
	VV		0,2*2,2*2,8"podsyp zasak boxů		1,232			
	VV		0,15*(3,537+5,363)*0,5"potrubí KG		0,668			
	VV		Součet		2,146			
	D	5	Komunikace pozemní				545 846,22	
38	K	564251112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	387,950	129,80	50 355,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		387,95"zlepšení podloží"		387,950			
	VV		Součet		387,950			
39	K	564751115	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm	m2	364,040	156,50	56 972,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		364,04"4 dráhy-viz výkres č. 12"		364,040			
	VV		Součet		364,040			
40	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	364,040	42,30	15 398,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		364,04"4 dráhy-viz výkres č. 12"		364,040			
	VV		"fr.0/16-0/32"					
	VV		Součet		364,040			
41	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	364,040	244,40	88 971,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		364,04"4 dráhy-viz výkres č. 12"		364,040			
	VV		Součet		364,040			
42	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	364,040	244,40	88 971,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		364,04"4 dráhy-viz výkres č. 12"		364,040			
	VV		Součet		364,040			
43	K	579221211	Venkovní lité pryžové povrchy na asfaltový podklad jednovrstvé tloušťky13 mm s impregnací na podklad, prováděné ručně plochy do 300 m2 jedna barva červená,	m2	364,040	619,00	225 340,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu, tyto se oceňují cenami souboru cen katalogu 572 1.-1... Vyrovnání povrchu dosavadních krytů katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*					
	P		*Poznámka k položce:* *provést 2 vrstvy 11+2*					
	VV		364,04 " 4 dráhy"		364,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		364,040			
44	K	579291111	Venkovní lité pryžové povrchy - vodorovné značení (lajnování) dvousložkovým elastickým lakem	m	400,720	49,50	19 835,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,72"4 dráhy"		400,720			
	VV		Součet		400,720			
	D	8	Trubní vedení				183 195,72	
45	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	9,790	71,80	702,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					
	VV		8,9*1,1		9,790			
	VV		Součet		9,790			
46	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	2,000	118,40	236,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.*					
47	*M*	*286113510*	*koleno kanalizace plastové KG 110x45°*	*kus*	*2,000*	*49,40*	*98,80*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	89481218R	Revizní šachta DN 300 (průměr 376 mm) kompletní sestava-motáž+dodávka skladba šachty: šachtové dno bez lapače, prodloužení dl. 500 mm, spojky, prstenec roznášecí betonový , poklop 3t s hladkým povrchem	kus	1,000	14 300,00	14 300,00	
49	K	89481219R	Usazovací šachta DN 300 (průměr 376 mm) kompletní sestava-motáž+dodávka skladba šachty: šachtové dno s lapačem, prodloužení dl. 500 mm a 1000 mm, spojky 2x , prstenec roznášecí betonový , poklop 3t s hladkým povrchem	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	
50	K	895971133	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování deštových vod v třířadové galerii o celkovém objemu do 20 m3	soubor	2,000	74 464,00	148 928,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhutněnou 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 prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.*					
	VV		2"dvě řady nad sebou		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	895972246	Zasakovací boxy z polypropylenu PP kryt odvzdušnění DN 110	kus	1,000	2 029,20	2 029,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhutněnou 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 prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 193,02	
52	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	156,360	109,60	17 137,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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.*					
	VV		73,1*2+5,08*2		156,360			
	VV		Součet		156,360			
53	*M*	*592175120*	*obrubník parkový betonový přírodní1 50x5x20 cm*	*kus*	*314,000*	*33,80*	*10 613,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		314		314,000			
	VV		Součet		314,000			
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	7,505	2 184,00	16 390,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,048*156,36		7,505			
	VV		Součet		7,505			
55	K	91973519R	Vyříznutí drážky v živičném krytu 15x20 mm pro ukotvení povrchu	m	156,360	45,10	7 051,84	
	VV		73,1*2+5,08*2		156,360			
	VV		Součet		156,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				4 308,20	
56	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	66,280	65,00	4 308,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 080,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 080,00	
57	K	78300939R	Zhotovení číslic polyuretanovou barvou v. číslic 500 mm	kus	8,000	260,00	2 080,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

05 - Skok daleký

KSO:	823 32 95	CC-CZ:	
Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27967638
VYSSPA Sports Technology s.r.o.		DIČ:	CZ27967638
Projektant:		IČ:	
Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **391 098,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	391 098,20	21,00%	82 130,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **473 228,82**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

05 - Skok daleký

Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	Projektant:	Staving Ateliét-Ing. J. Š
Uchazeč:	VYSSPA Sports Technology s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**391 098,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	391 098,20
1 - Zemní práce	49 053,22
2 - Zakládání	16 764,86
5 - Komunikace pozemní	200 599,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 818,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 099,96
998 - Přesun hmot	4 762,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

05 - Skok daleký

Místo: Dalovice

Datum: 25. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice

Projektant: Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec

Uchazeč: VYSSPA Sports Technology s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**391 098,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				391 098,20	
	D	1	Zemní práce				49 053,22	
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 m3	m3	29,479	99,20	2 924,32	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 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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		0,035*130,274"zpev. plocha-dorovnání po vybourání stáv. ploch "		4,560			
	VV		0,316*40,455"rozběh skoku-dorovnání po vybourání stáv. ploch"		12,784			
	VV		35,69*0,34"doskočiště"		12,135			
	VV		Součet		29,479			
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3	m3	10,698	503,20	5 383,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		0,806*9,5*0,3		2,297			
	VV		0,885*9,5*0,3		2,522			
	VV		0,739*9,5*0,3		2,106			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,706*9,5*0,3		2,012			
	VV		0,618*9,5*0,3		1,761			
	VV		"výměry viz výkres č. 17					
	VV		Součet		10,698			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,177	181,60	7 296,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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.*					
	VV		29,479"převzatá výměra z odkopávek"		29,479			
	VV		10,698"výkop rýh pro drenáže"		10,698			
	VV		Součet		40,177			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,479	128,00	3 773,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovna- ného 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		29,479"převzatá výměra z odkopávek"		29,479			
	VV		Součet		29,479			
5	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	7,560	15,10	114,16	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 sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich*					
	VV		7,5*2,88*0,35"doskočiště		7,560			
	VV		Součet		7,560			
6	M	581536750	*písek technický filtrační vlhký PR VVL 0,5 - 1 VL*	t	12,096	520,00	6 289,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,56*1600/1000		12,096			
	VV		Součet		12,096			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,177	11,90	478,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		29,479"převzatá výměra z odkopávek"		29,479			
	VV		10,698"výkop rýh pro drenáže"		10,698			
	VV		Součet		40,177			
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,283	328,90	21 142,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení*					
	VV		40,177*1600/1000		64,283			
	VV		Součet		64,283			
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	206,419	8,00	1 651,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		130,274"zpev. plocha-dorovnání po vybourání stáv. ploch "		130,274			
	VV		40,455"rozběh skoku-dorovnání po vybourání stáv. ploch"		40,455			
	VV		35,69"doskočiště"		35,690			
	VV		Součet		206,419			
	D	2	Zakládání				16 764,86	
10	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	9,988	1 114,00	11 126,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,756*9,5*0,3		2,155			
	VV		0,835*9,5*0,3		2,380			
	VV		0,689*9,5*0,3		1,964			
	VV		0,656*9,5*0,3		1,870			
	VV		0,568*9,5*0,3		1,619			
	VV		"výměry viz výkres č. 17					
	VV		Součet		9,988			
11	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,715	612,00	437,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.*					
	VV		0,05*9,5*0,3		0,143			
	VV		0,05*9,5*0,3		0,143			
	VV		0,05*9,5*0,3		0,143			
	VV		0,05*9,5*0,3		0,143			
	VV		0,05*9,5*0,3		0,143			
	VV		"výměry viz výkres č. 17					
	VV		Součet		0,715			
12	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	50,000	30,00	1 500,00	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 dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.*					
	VV		10*5"výměra viz výkres č. 17		50,000			
	VV		Součet		50,000			
13	*M*	*28613289R*	*Drenážní příslušenství zátka DN 80*	*kus*	*5,000*	*29,00*	*145,00*	
14	*M*	*28628613299R*	*T-kus šikmý příslušenství DN 100*	*kus*	*5,000*	*270,50*	*1 352,50*	
15	*M*	*28613359R*	*Drenážní příslušenství vsuvka DN 80*	*kus*	*5,000*	*46,80*	*234,00*	
16	*M*	*28613358R*	*Drenážní příslušenství vsuvka DN 100*	*kus*	*5,000*	*57,20*	*286,00*	
17	*M*	*28613309R*	*Drenážní příslušenství redukce DN 80/100*	*kus*	*5,000*	*88,40*	*442,00*	
18	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	209,386	4,70	984,11	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*					
	VV		6,655*26,1-40,872"zpev. plocha-dorovnání po vybourání stáv. ploch "		132,824			
	VV		(0,25*2+1,112)*(25,105+0,25)"rozběh skoku-dorovnání po vybourání stáv. ploch"		40,872			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35,69		35,690			
	VV		Součet		209,386			
19	K	272313611	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,126	2 040,00	257,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		1,58*0,08"podbetonování břevna"		0,126			
	VV		Součet		0,126			
	D	5	Komunikace pozemní				200 599,72	
20	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	30,750	82,40	2 533,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměry viz výkres č. 17"					
	VV		21,25"doskočiště"		21,250			
	VV		9,5"vana guma"		9,500			
	VV		Součet		30,750			
21	K	564251112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	40,455	129,80	5 251,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		40,455"rozběh skoku"		40,455			
	VV		Součet		40,455			
22	K	564751115	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm	m2	33,070	154,40	5 106,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,07"rozběh skoku-výměra viz výkres č. 17"		33,070			
	VV		Součet		33,070			
23	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	33,070	42,30	1 398,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,07"rozběh skoku-výměra viz výkres č. 17"		33,070			
	VV		Součet		33,070			
24	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	136,510	49,80	6 798,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		136,51"fr.0/18-zámková dlažba-výměra viz výkres č. 17"		136,510			
	VV		Součet		136,510			
25	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	157,760	87,80	13 851,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		136,51"fr.0/63-zámková dlažba-výměra viz výkres č. 17"		136,510			
	VV		21,25"doskočiště"		21,250			
	VV		Součet		157,760			
26	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	9,500	103,70	985,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,5"vana guma"		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,500			
27	K	564841113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm	m2	0,790	118,80	93,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5*1,58"pod břevnem"		0,790			
	VV		Součet		0,790			
28	K	576136111	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	33,070	244,40	8 082,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,07"rozběh skoku-výměra viz výkres č. 17"		33,070			
	VV		Součet		33,070			
29	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	33,070	244,40	8 082,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,07"rozběh skoku-výměra viz výkres č. 17"		33,070			
	VV		Součet		33,070			
30	K	579221211	Venkovní lité pryžové povrchy na asfaltový podklad jednovrstvé tloušťky13 mm s impregnací na podklad, prováděné ručně plochy do 300 m2 jedna barva červená,	m2	33,070	619,00	20 470,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu, tyto se oceňují cenami souboru cen katalogu 572 1.-1... Vyrovnání povrchu dosavadních krytů katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*					
	VV		33,07"rozběh skoku"		33,070			
	VV		Součet		33,070			
31	K	579291111	Venkovní lité pryžové povrchy - vodorovné značení (lajnování) dvousložkovým elastickým lakem	m	51,420	49,50	2 545,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		51,42"rozběh skoku"		51,420			
	VV		Součet		51,420			
32	K	59335519R	Montáž a dodávka gumové rohože z desek tl. 20 mm na betonový podklad	m2	9,500	7 800,00	74 100,00	
	VV		0,5*(7,5*2+4)"výměry viz výkres č. 17		9,500			
	VV		Součet		9,500			
33	K	596211112	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 přes 100 do 300 m2	m2	136,510	169,60	23 152,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		136,51"chodník kolem sportovišť-výměra viz výkres č. 17"		136,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		136,510			
34	*M*	*592453080*	*dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*140,605*	*200,20*	*28 149,12*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		136,51*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		140,605			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 818,08	
35	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,950	2 664,00	2 530,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.*					
	VV		9,5*0,1"záchytná vana -guma"		0,950			
	VV		Součet		0,950			
36	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,950	302,40	287,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.*					
	VV		9,5*0,1"záchytná vana -guma"		0,950			
	VV		Součet		0,950			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				117 099,96	
37	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	109,575	109,60	12 009,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*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.*					
	VV		(6,655*2-3,0+26,1+8,05*2+4,0+25,105*2+1,37+0,1*4)*1,01		109,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		109,575			
38	*M*	*592175120*	*obrubník parkový betonový přírodníl 50x5x20 cm*	*kus*	*220,000*	*33,80*	*7 436,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		110*2		220,000			
	VV		Součet		220,000			
39	K	91637119R	Montáž a dodávka sport obrubníku s bílou pryží dl. 1000/400/60 mm, v. gumového pásku 30 mm	m	21,000	2 964,00	62 244,00	
	VV		7,5*2+3*2		21,000			
	VV		Součet		21,000			
40	*M*	*91600009R*	*Montáž a dodávka plachty pro zakrývání doskočiště skoku dalekého vč. upevňovacích prvků*	*ks*	*1,000*	*8 761,00*	*8 761,00*	
41	*M*	*91600019R*	*Montáž a dodávka odrazového břevna vč. ocelové vany a příslušenství*	*ks*	*1,000*	*6 099,60*	*6 099,60*	
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,268	2 184,00	13 689,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,048*109,575		5,260			
	VV		0,048*21		1,008			
	VV		Součet		6,268			
43	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	52,000	36,90	1 918,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.*					
	VV		2*21,25+9,5"doskočiště +vana"		52,000			
	VV		Součet		52,000			
44	K	91973519R	Vyříznutí drážky v živičném krytu 15x20 mm pro ukotvení povrchu	m	109,575	45,10	4 941,83	
	VV		(6,655*2-3,0+26,1+8,05*2+4,0+25,105*2+1,37+0,1*4)*1,01		109,575			
	VV		Součet		109,575			
	D	998	Přesun hmot				4 762,36	
45	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	73,267	65,00	4 762,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

06 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	823 32 95	CC-CZ:	
Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27967638
VYSSPA Sports Technology s.r.o.		DIČ:	CZ27967638
Projektant:		IČ:	
Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **48 900,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 900,00	21,00%	10 269,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **59 169,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

06 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Dalovice	Datum:	25. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice	Projektant:	Staving Ateliét-Ing. J. Š
Uchazeč:	VYSSPA Sports Technology s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**48 900,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Dalovice na parcele č. 249, k.ú. Dalovice

Objekt:

06 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dalovice

Datum: 25. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dalovice, Hlavní 99, Dalovice

Projektant: Staving Ateliét-Ing. J. Šedivec

Uchazeč: VYSSPA Sports Technology s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**48 900,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				48 900,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				8 000,00	
4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 500,00	
5	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *2x zkoušky pláně* *2 x zkoušky souvrství*					
6	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby-zřízení vjezdu na staveniště kamenivem	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				7 400,00	
7	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení-vytýčení stáv. sítí	Kč	1,000	7 400,00	7 400,00	CS ÚRS 2017 01