

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Objednatel: Město Horní Slavkov
se sídlem / místem podnikání: Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov
IČO: 00259322
DIČ: CZ00259322
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 19-862175349/0800
zastoupen ve věcech smluvních: Alexandr Terek, starosta
zastoupen ve věcech technických: Bc. Ondřej Lukeš

Záměr zveřejněn dne
Smlouva schválena usnesením RM. 202/16/20
Datum zveřejnění smlouvy
Finanční krytí - podpis spr. rozpočtu 14.30.3113.6121-91/2/20/30
Přijetí a podpis osoby za věcnou správnost LUKES Luban
Zveřejněno na profilu 21.8.2020

na straně jedné jako **objednatel** (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Algon, a.s.
se sídlem / místem podnikání: Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5
kontaktní adresa: Joštova 1, 350 02 Cheb
IČO: 28420403
DIČ: CZ28420403
bankovní spojení: číslo účtu: KB, a.s. – 78-2124090297/0100
RFB, a.s. – 5023013253/5500

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14403
zastoupena (v případě obchodní firmy): Petrem Študlarem, předsedou představenstva

na straně druhé jako **zhotovitel** (dále jen „zhotovitel“)

(společně jako „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“) tuto:

smlouvu o dílo na realizaci stavby

„Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice“

Článek I.

Úvodní ustanovení

- 1.1 Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem živnostenského oprávnění „Provádění staveb jejich změn a odstraňování“ nebo oprávnění co do rozsahu činností srovnatelného, má řádné vybavení, zkušenosti, schopnosti a odborné znalosti, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla, a disponuje dostatečnými kapacitami, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
- 1.2 Zhotovitel je vybraným dodavatelem v zadávacím řízení zahájeném dne 8.7.2020 objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky s názvem: „Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice“, formou zjednodušené podlimitní řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést ve stanovené době a ve sjednané kvalitě a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem nejen na řádném provedení díla, které je předmětem této smlouvy, ale i řádném postupu provádění díla, v čase a kvalitě stanovených touto smlouvou.
- 1.4 Rada města Horní Slavkov schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 28.7.2020 usnesením č. RM 202/16/20.
- 1.5 Smluvní strany berou na vědomí, že účelem této smlouvy je dosažení takového cílového stavu, kdy zhotovitel řádně a včas provede dílo s názvem: „Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice“, které bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude řádně použitelné k účelu, ke kterému bude kolaudováno, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

Článek II.

Předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí stavbu s názvem: „Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice“, a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 2.2 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
 - a) touto smlouvou; a projektovou dokumentací pro provádění stavby „Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice“ zpracovaná společností BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 01 OSTROV, (dále jen „projektová dokumentace“); a
 - b) rozhodnutím Rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení, ze dne 20.12.2016, č.j. 5336/2016/HS/OVŽP-18, vydaného odborem výstavby a životního prostředí MěÚ v Horním Slavkově; a její změnou stavby před dokončením ze dne 14.10.2019, č.j. 3774/2019/HS/OVŽP-4 vydaného odborem výstavby a životního prostředí MěÚ v Horním Slavkově; rozhodnutí o povolení k nakládání s povrchovými vodami a stavební povolení ke zřízení vodního díla ze dne 14.6.2017, č.j. 14550/2017/OŽP/ROST a její změny ze dne 28.2.2020, č.j. MUSOÚ10195/2020/OŽP/ROST a
 - c) zadávací dokumentací na veřejnou zakázku „Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice“ předávanou dodavatelům zadavatelem; a

- d) nabídkou zhotovitele díla ze dne 25.7.2020 vč. oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitele; a
- e) obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, metodikami výrobců pokud neodporují právním předpisům a ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení, a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla.

Přitom platí, že předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v textové nebo výkresové části projektové dokumentace nebo ve výkazu výměr nebo ve výzvě více zájemcům o veřejnou zakázku k podání nabídky na předmětnou akci. V případě rozporů mezi výše uvedenými podklady platí, že předmět díla je definován tak, aby tento vyhověl všem požadavkům na obdobné předměty díla a mohl být ke svému účelu užíván, přičemž pokud takový rozpor nebude zasahovat do možnosti řádného užívání díla má v případě rozporů větší váhu definice dle podkladu dle výše uvedeného pořadí sestupně (nejvyšší váhu má tedy písm. a), to však neplatí, pokud nabídka zhotovitele dle písm. e) nabízí objednateli kvalitativně či kvantitativně jednoznačně výhodnější řešení.

- 2.3 Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a v tom zejména:

- a) zajištění kompletní inženýrské činnosti zhotovitele, projektu organizace výstavby včetně jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány dle vydaných stanovisek, zajištění povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, atd.) a příp. změn dopravního značení; a
- b) zpracování detailního písemného harmonogramu postupu prací provádění díla dle této smlouvy; a
- c) plnění podmínek povolení ke stavbě; a
- d) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství; a
- e) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, popř. zajištění nových vyjádření jednotlivých správců sítí, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné; a
- f) zajištění a provedení veškerých geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro

účely kolaudačního řízení;

- g) zajištění a provedení případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla; a
- h) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; a
- i) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem využít jako skládky materiálu; a
 - ii) prostor místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem a bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
- j) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům; a
- k) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku; a
- l) vybavení dokončené stavby dle příslušných ČSN a EN se zaměřením na bezpečnost práce a požární ochranu, na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, zaškolení obsluhy; a
- m) zpracování výrobní dokumentace v rozsahu nutném pro provedení díla a její předání objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 krát v elektronické podobě - formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf; a
- n) pořízení fotodokumentace z průběhu prací a její předání v jednom vyhotovení v digitální formě objednateli, a to v rozsahu min. 5 ks fotografií zachycujících obecně postup výstavby z každého dne, kdy budou práce prováděny, a dále fotografie zachycující konstrukce a práce, které budou dalšími pracemi zakryté v počtu nezbytném pro zdokumentování zakrývaných konstrukcí a prací;
- o) zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě - formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; a
- p) geodetické zaměření skutečného provedení stavby, úředně ověřené oprávněným geodetem, které bude předáno objednateli vč. protokolu o akceptaci zakázky správcem DTM (digitální technické mapy) Karlovarského kraje (<http://geoportal.kr-karlovarsky.cz>); a
- q) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla; a
- r) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu; a
- s) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy; a
- t) uvedení pozemků a komunikací případně výstavbou dotčených do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených výstavbou

současně s dokončením díla; a

- u) součinnost při zajištění kolaudace stavby včetně účasti zhotovitele na všech jednáních a místních šetřeních v souvislosti s kontrolními prohlídkami stavby a s kolaudačním řízením stavby nebo i případně jejich jednotlivých částí;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplyvá-li z povahy věci jinak.

Dodávka díla dle předchozí specifikace je jako celek označována jako „dílo“.

- 2.4 Dílo bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN a EN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti.
- 2.5 Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o inženýrských sítích, které se nacházejí v místě provádění díla (viz čl. IV. této smlouvy) a jsou obsaženy v projektové dokumentaci, nemusí odpovídat skutečnosti. Zhotovitel zavazuje zabezpečit prověření skutečného stavu inženýrských sítí před zahájením provádění díla se správcem uvedených inženýrských sítí a současně zajistit vytyčení průběhu podzemních či nadzemních sítí tak, aby při provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění dodatečné stavební práce. Za dodatečné stavební práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné. Veškeré dodatečné stavební práce, včetně jejich ocenění, musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, a v případě navýšení smluvní ceny díla stvrzeny dodatkem k této smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce budou evidované ve změnových listech, které povede zhotovitel. Veškeré dodatečné stavební práce, které budou provedeny před písemným odsouhlasením objednatelem, nebo sjednány dodatkem k této smlouvě nelze považovat za oprávněné dodatečné stavební práce.
- 2.7 Změny díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, které splňují požadavky čl. II. odst. 2.6 této smlouvy, musí být specifikovány v písemném dodatku k této smlouvě a pro zhotovitele se stanou závaznými vždy ode dne účinnosti příslušného písemného dodatku smlouvy.
- 2.8 Za dodatečné stavební práce nejsou považovány práce a dodávky, které zjevně vyplývají z projektové dokumentace a které nejsou zapracovány do výkazů výměr a které zhotovitel neuplatnil, resp. si nevyžádal dodatečné informace ve lhůtě pro podání nabídky k předmětné zakázce.

Článek III.

Doba plnění

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Zahájení:

do 10 dnů od podpisu smlouvy

Za den zahájení plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště, přičemž tento den nastane nejpozději 10 kalendářních dní po nabytí účinnosti této smlouvy. Předání staveniště nejpozději 10. dne nemá vliv na datum dokončení díla.

Dokončení:

zhotovitel se zavazuje realizovat celé dílo do **120ti kalendářních dnů** a nejpozději poslední den lhůty řádně provedené dílo bez vad a nedodělků, které by bránily převzetí díla předat objednateli.

- 3.2 Dokončením díla se rozumí předání úplně a řádně dokončeného díla jako celku objednateli v místě plnění, jeho vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů k převzetí akce a dokladů o předepsaných zkouškách, revizích a o shodě, předání projektu skutečného provedení stavby, předání zaměření stavby, odstranění všech případných vad a nedodělků, které by bránily převzetí díla a úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu. Smluvní strany pro právní vztah z této smlouvy výslovně vylučují uplatnění ustanovení § 2628 občanského zákoníku.
- 3.3 V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek nebude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla, neboť výše uvedený termín je nepřekročitelný a doba realizace dostatečná.
- 3.4 V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko - investorskou činnost na stavbě (*dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“*), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v ustanovení odst. 3.1 tohoto článku smlouvy.
- 3.5 Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo, pokud prokáže, že k tomuto zdržení následkem jednání či opomenutí na straně objednatele muselo dojít, i při vynaložení jeho veškeré snahy pro zmírnění či odstranění důsledků takového jednání či opomenutí objednatele.
- 3.6 Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 3.1 tohoto článku této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

Článek IV.

Místo plnění

- 4.1 Místem plnění je tréninkové hřiště v ulici Nádražní v obci Horní Slavkov. Pozemková parcela č. 83/2, 83/5, 83/1 k.ú. Horní Slavkov, a to v rozsahu dle projektové dokumentace.
- 4.2 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

Článek V.

Cena díla

- 5.1 Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
Cena bez DPH 5.644.393,53 Kč

DPH (21%) 1.185.322,64 Kč

Cena s DPH 6.829.716,17 Kč

(slovy: šest milionů osm set dvacet devět tisíc sedm set šestnáct korun českých, sedmnáct haléřů s DPH)

(dále jen "Cena za provedení díla").

Položkový rozpočet stavby je přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel tímto zaručuje úplnost položkového rozpočtu.

Smluvní strany současně podpisem této smlouvy berou na vědomí, že se v případě poskytnutí stavebních či montážních prací objednateli ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (*dále jen „zákon o dani“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Povinnost přiznat a zaplatit daň je při uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti přenesena z poskytovatele plnění na příjemce plnění, tzn. na objednatele.

- 5.2 V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (zejména náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, vytýčení inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize, měření, testovací provoz, náklady spojené s vyzkoušením provozu všech zařízení, apod.), včetně započtení rezerv na úhradu nepředvídatelných nákladů vyplývajících z rizik u akce tohoto charakteru obvyklých. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace Ceny za provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí Ceny za provedení díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo vědět mohl, a měl nebo mohl na ně upozornit již v době zpracování své cenové nabídky.
- 5.3 Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena či bude provedena v menším rozsahu, bude Cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny či budou provedeny v menším rozsahu. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (*dále jen „položkový rozpočet“*). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných nebo nových stavebních prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu a byl ohledně nich uzavřen dodatek k této smlouvě. Náklady na dodatečné i nové

stavební práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku ÚRS ve výši 80 % těchto sborníkových cen, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 5.4 Rozsah případných dodatečných stavebních prací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení Ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí Ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí Ceny za provedení díla.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele) před řádným předáním díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla a částkou uhrazenou objednatelem do okamžiku prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele).

Článek VI.

Platební podmínky

- 6.1 Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Cena za provedení díla bude hrazena objednatelem průběžně (měsíčně), a to na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem, ve smyslu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a předaných objednateli. Dílčí faktury budou vystavovány zhotovitelem do celkové výše maximálně 90% Ceny za provedení díla; po řádném předání díla bez vad a nedodělků bude vystavena konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla.
- 6.2 Podkladem a hmotněprávní podmínkou pro vystavení řádné dílčí faktury bude písemný, odsouhlasený a zástupcem objednatele podepsaný zjišťovací protokol skutečně provedených prací a dodávek.

Zjišťování provedených prací bude prováděno měsíčně, u dílčích plnění vždy k poslednímu dni v měsíci. Ve zjišťovacích protokolech bude uváděna cena bez daně. Věcný rozsah dílčího zdanitelného plnění se pro účely této smlouvy vymezuje objemem prací provedených v daném kalendářním měsíci. Práce, které zhotovitel provedl bez zakázky, nebo o své újmě, odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Zhotovitel předloží zjišťovací protokoly do 3. pracovního dne v měsíci a objednatel je potvrdí do 10 pracovních dnů od obdržení nebo je v této lhůtě vrátí nepotvrzené s příslušným vyjádřením. Formu zjišťovacího protokolu určí objednatel. Do 15 dní po řádném dokončení bude zhotovitelem vystavena a objednateli předána konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla doposud neuhrazenou na základě dílčích faktur.

Vystavené faktury budou zahrnovat daň z přidané hodnoty, nepůjde-li o poskytnutí stavebních či montážních prací v režimu přenesení daňové povinnosti, viz čl. V. odst.

5.1 této smlouvy.

- 6.3 V každé dílčí i v konečné faktuře zhotovitel uvede fakturovanou část Ceny za provedení díla podle aktuálně platných daňových předpisů. Každá dílčí i konečná faktura dle tohoto článku této smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené platným zákonem o dani z přidané hodnoty a platným zákonem o účetnictví, a další povinné náležitosti uvedené v tomto odstavci této smlouvy.
- 6.4 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) přesnou specifikaci fakturovaných prací se shodnou identifikací a strukturou nabídkového rozpočtu;
 - b) odkaz na tuto smlouvu o dílo - číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele;
 - c) předmět smlouvy;
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - e) lhůtu splatnosti faktury 45 dnů;
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy. Splatnost opravené faktury bude běžet od nového doručení opravené faktury.

- 6.5 Každá faktura bude mít splatnost 45 kalendářních dní ode dne jejího řádného předání objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 45 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.
- 6.6 Objednatel je oprávněn pozastavit financování (bez ohledu na další ustanovení této smlouvy není povinen plnit své peněžité závazky z této smlouvy) v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
- 6.7 Úhrada Ceny za provedení díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad díla či jiných porušení povinností zhotovitele z této smlouvy.
- 6.8 Veškeré platby mezi smluvními stranami uskutečněné na základě této smlouvy budou probíhat bezhotovostně prostřednictvím účtů uvedených v záhlaví této smlouvy, nevyplyvá-li z některého ustanovení této smlouvy jinak.
- 6.9 Platba uskutečněná na základě této smlouvy je považována za provedenou řádně a včas, pokud ke dni její splatnosti budou peněžní prostředky odepsány z účtu jedné smluvní strany ve prospěch účtu druhé smluvní strany.

Článek VII.

Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN, EN a rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak

stavební povolení, včetně vymezení podmínek hlučnosti, doby provádění stavebních prací apod.

- 7.2 Objednatel je oprávněn provádět v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- 7.3 Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané podklady a dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepřiměřený nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel osobou odpovědnou za odborné vedení provádění stavby - autorizovanou osobou v oboru pozemní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu, a dále průběžně v průběhu realizace díla. Bez písemného souhlasu objednatele nelze provést změnu odpovědné osoby. Případná změna odpovědné osoby bude, včetně souhlasu objednatele, uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací, a dále na vyžádání objednatele průběžně v průběhu realizace díla.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly objednatelem předány, nebo objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN či jinými normami. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše zhotovitel do stavebního deníku.
- 7.6 Normy ČSN, uvedené v projektové dokumentaci, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu, pokud projekt, smlouva či metodika

výrobců zabudovávaných výrobků nepožadují splnění vyšších či přísnějších požadavků než ČSN.

- 7.7 Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně se smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění díla (např. subdodavatelsky) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.
- 7.8 Vystane-li v průběhu provádění díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení (včetně používaných stavebních materiálů), zavazuje se zhotovitel neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dle odst. 7.5 tohoto článku této smlouvy.
- 7.9 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 30 dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny pravomocným rozhodnutím orgánů veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

Článek VIII.

Součinnost objednatele a zhotovitele

- 8.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 8.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 8.4 Do 5 pracovních dní po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli 2 paré projektové dokumentace v tištěné podobě.
- 8.5 Oprávněné osoby objednatele:
Statutární zástupce: Alexandr Terek, tel.: 352 350 663
Zástupce objednatele ve věcech technických: Bc. Ondřej Lukeš, tel: 352 350 684, m. tel: 724754693, email: ondrej.lukes@hornislavkov.cz
Technický dozor investora: Pavel Charvát, tel: 725845409, email: stavbycharvat@email.cz, ČKAIT: 0301124
- 8.6 Oprávněné osoby zhotovitele:
Statutární zástupce: Petr Študlar, předseda představenstva

Stavbyvedoucí: Petr Čejka

ČKAIT: č. autorizace: 22566

- 8.7 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

Článek IX.

Podmínky provedení díla

- 9.1 Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci díla a dokončení stavby, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá, a to zejména odklizení, odvoz a zneškodnění všech odpadů, které vzniknou při realizaci díla, zábory pozemků, užívání veřejných ploch a překopy komunikací, včetně jejich uvedení do původního stavu, spolupráce s objednatelem ve věci předání pozemků, zeleně a ostatních ploch, řešení způsobu odstranění zaviněných škod, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu díla a vytyčení podzemních inženýrských sítí.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v předstihu minimálně 7 kalendářních dnů informovat objednatele o záměru provádění prací, které vyvolají omezení objednatele v místě stavby a v jejím okolí, dále zhotovitel v této souvislosti objednateli navrhne opatření k eliminaci těchto omezení a projedná je s objednatelem.
- 9.3 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele použít k provádění díla nebo jakékoli jeho části jinou osobu než ty poddodavatele, které výslovně uvedl při podání nabídky v rámci veřejné zakázky. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli na základě výzvy objednatele písemný seznam všech svých poddodavatelů, kteří se na realizaci díla podílejí, a to do 7 kalendářních dnů od vyzvání objednatelem. Tito poddodavatelé budou vymezení obchodní firmou nebo názvem, identifikačním číslem a sídlem nebo místem podnikání. V případě změny osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nově navržená osoba splňovat příslušnou část kvalifikace v plném rozsahu jako původní osoba, přičemž zhotovitel je povinen společně s návrhem na změnu takové osoby předložit příslušné doklady a písemný závazek dle § 83 odst. 1 ZZVZ od nové osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
- 9.4 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Za práci všech subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 9.5 Zhotovitel zodpovídá za to, že veškeré dodávky budou souhlasit se specifikací uvedenou v projektové dokumentaci, zodpovídá za kvalitu použitého materiálu, který musí odpovídat příslušným právním a technicko-dodacím předpisům a zabezpečí kontrolu dodávek materiálu tak, aby nemohlo dojít k záměnám. Veškerý materiál vystavený namáhání musí mít příslušné osvědčení o jakosti a způsobilosti, resp. atest. Nebudou-li tyto doklady předány zhotovitelem v originálu, musí být jejich kopie opatřeny razítkem zhotovitele a podpisem odpovědné osoby dle čl. VIII. odst. 8.6. této smlouvy. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že

při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivým. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě musí splňovat požadavky zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.6 Zhotovitel je povinen zajistit dílo a staveniště do doby jeho řádného předání objednateli v souladu s touto smlouvou proti krádeži a vandalismu.
- 9.7 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 9.8 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Veškeré části projektové dokumentace skutečného provedení budou označeny textem „Dokumentace skutečného provedení“, názvem, resp. jménem zhotovitele, otiskem autorizačního razítka a podpisem osoby odpovědné za vedení stavby dle čl. VIII. odst. 8.6 této smlouvy a datem. Současně je zhotovitel povinen v rámci plnění závazku k provedení sjednaného díla zajistit svým nákladem vyhotovení geodetického zaměření polohy realizovaných inženýrských sítí a dále polohy stavby, v případě že dojde realizací díla ke změně skutečností uvedených v katastru nemovitostí a geometrického plánu, zpracovaného oprávněným geodetem, pro vložení novostavby do katastru nemovitostí a do digitální technické mapy města, a tyto dokumenty předat nejpozději při zahájení přejímacího řízení objednateli.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele zjednat bezodkladně nápravu.
- 9.10 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně zjednat nápravu.
- 9.11 Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. K jejich zakrytí musí dát zástupce objednatele písemný souhlas ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatel po obdržení výzvy zhotovitele dle ustanovení čl. X. odst. 10.6. této smlouvy.
- 9.12 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, a dále si objednatel vyhrazuje právo schválit vzorky materiálů a finálních povrchových úprav. V zorky a podklady s parametry materiálů a povrchových úprav budou objednateli předloženy minimálně v předstihu 15 kalendářních dní před zahájením prací nebo dodávek předmětných výrobků na stavbu. Pokud by mělo použití alternativních výrobků za následek změny v projektové dokumentaci, ponese náklady spojené se změnou zhotovitel. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.
- 9.13 Zhotovitel je povinen realizovat práce tak, aby nedošlo k poškození a omezení práv

vlastníků sousedních či dotčených pozemků a nemovitostí. Případná škoda způsobená vlastníky v důsledku provádění prací jde k tíži zhotovitele.

- 9.14 Objednatel si dále vyhrazuje právo v průběhu realizace díla provádět v místě plnění díla další dodávky a práce spojené předmětem plnění, zejména co se týče dodávky a montáže vybavení interiéru a ostatních prostor, a to pomocí jiných dodavatelů, kdy pro tyto práce bude vyžadována součinnost a koordinace ze strany zhotovitele. Příslušná součinnost a koordinace je rovněž předmětem plnění díla.

Článek X.

Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdější předpisů. Deník bude veden denně a bude obsahovat zejména:
- údaje o převzetí staveniště, zahájení prací;
 - údaje o počasí a o teplotě;
 - údaje o postupu prováděných prací s jeho odůvodněním;
 - přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním;
 - údaje o výskytu spodní vody, údaje o čerpání;
 - údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě;
 - veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění smluv;
 - odchylky od dokumentace - zdůvodnění a všechna ujednání mezi dodavatelem a odběratelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsazených v dokumentaci;
 - požadavky odběratele zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny. Přitom je třeba vždy připojit stanovisko zhotovitele;
 - záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy;
 - závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelnými pohromami, včetně škod způsobených zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.
- 10.2 Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Záписы v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele

nebo jeho zástupcem.

- 10.3 Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. VIII. odst. 8.6. této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. VIII. odst. 8.5. této smlouvy, technický dozor investora a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 5 pracovních dní. Technický dozor investora má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu první kopii příslušného záznamu.
- 10.4 Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce, technického dozoru investora a koordinátora BOZP ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení na zhotovitele a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo.
- 10.5 Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatele) a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob. Stejné právo na jednostranné přerušení prací na zhotovování díla má objednatel i v případě, že bude mít za to, že zhotovované dílo včetně zabudovávaného materiálu nemá vlastnosti sjednané v této smlouvě, včetně vlastností požadovaných obecně závaznými právními předpisy, včetně ČSN. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke shodě ohledně vyřešení otázky zda zhotovované dílo včetně zabudovávaných dílů má vlastnosti sjednané v této smlouvě, včetně vlastností požadovaných obecně závaznými právními předpisy, včetně ČSN, bude tato otázka mezi smluvními stranami závazně vyřešena na základě znaleckého posudku zpracovaného na žádost objednatele. V případě, že bude sjednáno či znaleckým posudkem stanoveno, že zhotovované dílo včetně zabudovávaných dílů nemá vlastnosti sjednané v této smlouvě, včetně vlastností požadovaných obecně závaznými právními předpisy, včetně ČSN, je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na zpracování posudku znalce a přerušení provádění díla nebude mít vliv na termíny sjednané dle této smlouvy a zhotovitel je povinen takové závěry při dalším zhotovování díla respektovat a důsledky neplnění svých povinností odstranit. V opačném případě se o nezbytnou dobu, o níž se přerušením provádění díla prodlouží možnost splnit termíny sjednané dle této smlouvy, prodlouží takto sjednané termíny k provedení částí či dokončení celého díla.
- 10.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí objednatel a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektové dokumentace provádění díla. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň 5 pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

Článek XI.**Staveniště a jeho zařízení**

- 11.1 Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu nejpozději do 10 -ti pracovních dní ode dne účinnosti této smlouvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.
- Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených stavebním povolením a touto smlouvou o dílo.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce.
- 11.3 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení včetně jeho údržby a čištění;
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 11.4 Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 11.5 Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně zajištění energií a médií potřebných k provádění prací, na vlastní účet. Tyto náklady jsou součástí Ceny za provedení díla.
- 11.6 Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

Článek XII.**Předání a převzetí díla**

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dílo objednateli nejpozději v termínu dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 12.2 Nejpozději na poslední den provedení díla, resp. jeho části, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 12.3 K předání díla, resp. jeho části, zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či pokud je to obvyklé), který bude podepsán oběma smluvními stranami. Vypracování protokolu zajistí technický dozor investora.

Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla, resp. jeho části, je také organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu dle požadavků objednatele a dle požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) touto smlouvou, a
- b) podmínkami stanovenými ČSN a EN, a
- c) projektem zpracovaným na dílo, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a EN.

Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla, soupis zjištěných vad a nedodělků díla stanovených zhotovitelem či objednatelem, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem, lhůty pro odstranění vad díla, zhodnocení jakosti díla a jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad a nedodělků díla, resp. jeho části, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení díla, stanovisko objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

- 12.4 V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.

Zhotovitel doloží objednateli v předstihu alespoň 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení úplný seznam všech předávaných dokladů, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník vícenákladů, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, návody k obsluze a údržbě díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, návrhy provozních řádů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadů

v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., geodetické zaměření polohy stavby do digitální technické mapy města a další doklady prokazující splnění podmínek, které si stanovily v rámci stavebního řízení dotčené orgány státní správy a účastníci stavebního řízení. Doklady je povinen zhotovitel předat v českém jazyce, popř. opatřené úředním překladem do českého jazyka, ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě - formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf.

Zhotovitel je současně povinen při zahájení přejímacího řízení předložit objednateli doklady prokazující splnění závazku zhotovitele dle čl. XVII. této smlouvy.

V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně předané.

- 12.5 V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole. Po odstranění vad a/nebo nedodělků díla, resp. jeho části, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.
- 12.6 Pro případ odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy bude analogicky použito ustanovení čl. XII. této smlouvy.
- 12.7 Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, které je bez vad a nedodělků, k němuž je zhotovitelem dodána dokumentace vyžadovaná touto smlouvou, a které je označeno veškerými potřebnými, popř. výstražnými popisy, výstražnými či orientačními tabulkami, je vybaveno příslušným vybavením dle platných obecně závazných předpisů a norem se zaměřením na bezpečnost práce a požární ochranu (mj. je vybaveno hasícími přístroji) a jsou k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další sjednaná plnění (mj. je vybaveno provozními náplněmi a příslušenstvím tak, aby bylo schopné běžného provozu), tj. dílo kompletní a funkční a splňující jakostní a funkční parametry stanovené touto smlouvou a řádně předané objednateli.
- 12.8 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, normami nebo jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené stavební práce a dodávky oproti rozsahu definovaného předmětu plnění, stanoveného projektovou dokumentací a touto smlouvou o dílo; zpravidla takové, které nebrání řádnému užívání a provozu stavby.
- 12.9 Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a/nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn postupovat dle čl. XV. této smlouvy.

Článek XIII.**Záruční doba, odpovědnost za vady a nedodělky, podmínky reklamace**

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN a EN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 13.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem ve lhůtě **60** měsíců.
- 13.3 Zhotovitelem bude objednateli poskytován bezplatný záruční servis a odstranění vad na objednatelem reklamované vady díla po celou záruční dobu dle této smlouvy.
- 13.4 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z vady díla, na něž se záruka vztahuje, v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. Objednatel má právo volby způsobu odstranění vady.
- 13.5 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dní od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění díla.
- V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení vady díla zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Vady, na které se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně. Vady, na které se záruka za jakost nevztahuje, je zhotovitel povinen odstranit za cenu stanovenou v souladu s ustanovením čl. V. odst. 5.4. této smlouvy.
- 13.6 V případě odstranění vady díla či jeho části opravou díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost díla poskytnutá dle odst. 13.2. tohoto článku této smlouvy o dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do protokolárního převzetí díla po odstranění vad objednatelem s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) objednatelem; záruční lhůta je shodná jako v odst. 13.2. tohoto článku této smlouvy.
- 13.7 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 13.4 tohoto článku této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků díla v termínech dle odst. 13.5. tohoto článku této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část díla, a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel do 14 dnů ode dne doručení faktury zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatil, a to zvýšenou o

koordinační přírážku 10 % z takto realizované opravy, minimálně však 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká. Provedení opravy třetí osobou nebo objednatelem nebude mít v takovém případě vliv na záruku zhotovitele za celé dílo, pokud neprokáže, že vada byla výlučně způsobena objednatelem či takto použitou třetí osobou.

- 13.8 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na části díla, jež jím byly zhotoveny, ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy ani tím, že dílo bude dokončeno třetí osobou.
- 13.9 V období posledního měsíce kterékoli ze záručních lhůt dle této smlouvy je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku díla, resp. té jeho části, které se záruční lhůta týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla nebo jeho části dle tohoto odstavce této smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokolu o splnění záručních podmínek uznává.
- 13.10 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 13.11 Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby, pokud byl objednatel zhotovitelem o takových povinnostech poučen či to vyplývá z předaných dokladů. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
- 13.12 V případě, kdy zhotovitel neuzná reklamovanou vadu jako oprávněnou, je objednatel oprávněn zajistit odstranění této vady na své náklady. Pokud však na základě následných zjištění (např. odborným posudkem soudního znalce v oboru stavebnictví) či rozhodnutí správního orgánu bude prokázáno, že se jedná o oprávněně reklamovanou vadu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit veškeré výdaje, které objednatel vynaložil k prokázání oprávněnosti a odstranění reklamované vady.

Článek XIV.

Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla

- 14.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech; a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 14.2 Odpovědnost stanovená v odst. 14.1. tohoto článku této smlouvy je objektivní.
- 14.3 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

- 14.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 14.5 Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla, od okamžiku jejich zabudování do díla. Při uzavírání smluvních vztahů ohledně koupě věci, kterou zhotovitel opatřuje k provedení díla, není zhotovitel oprávněn sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a následujících občanského zákoníku.
- 14.6 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 14.7 Dílo je splněno dnem jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění.

Článek XV.

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

- 15.1 Odstoupit od smlouvy jsou smluvní strany oprávněny písemně z důvodů podstatného porušení smluvních povinností, s účinností okamžiku doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení smluvních povinností se považují zejména případy uvedené v odst. 15.4. tohoto článku této smlouvy.
- 15.2 Odstoupením od smlouvy nezaniká smlouva od počátku, ale dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 15.3 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
- 15.4 Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují zejména tyto skutečnosti:
- a) nezačátek prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště;
 - b) prodloužení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů;
 - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy;
 - d) prodloužení objednatele se splatností faktury z důvodu na straně objednatele delší jak 60 dnů;

- e) bezdůvodné prodlení objednatele s předáním staveniště delší jak 30 dnů;
- f) jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoli svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy;
- g) jestliže zhotovitel po dobu delší než 14 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle čl. III. odst. 3.6. této smlouvy;
- h) 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), ve znění pozdějších předpisů, *(dále jen „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 pro zhotovitele ve smyslu insolvenčního zákona, anebo bude zhotovitelem podán návrh na reorganizaci ve smyslu ustanovení insolvenčního zákona;
- i) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
- j) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu závodu či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;

15.5 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za provedení díla, za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí (smluvní pokuta nepodléhá DPH);
- b) v případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku IV. odst. 4.1. této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn vedle smluvní pokuty 0,2 % z Ceny za provedení díla za každý den i započatý den prodlení, uplatnit vůči zhotoviteli navíc i jednorázovou smluvní pokutu za první den prodlení ve výši 30.000,- Kč.
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků dle čl. XII. odst. 12.9. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení proti termínům dohodnutých v zápise o předání a převzetí, a to za každou vadu či nedodělek jednotlivě;
- d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle čl. XIII. odst. 13.4. a odst. 13.5. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek jednotlivě;
- e) v případě prodlení se splatností faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení;
- f) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- g) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v odst. 15.4. tohoto článku této smlouvy je odstupující smluvní strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 60.000,- Kč;
- h) v případě odstoupení od smlouvy v případech uvedených v odst. 15.4. tohoto

článek této smlouvy je strana, která podstatně porušila smluvní povinnosti, povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 60.000,- Kč;

- i) v případě, že zhotovitel poruší jinou povinnost dle této smlouvy, pro niž není sjednána speciální smluvní pokuta, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každé porušení povinností a v případě trvajících porušení i za každý den porušení povinností.
- 15.6 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
- 15.7 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.
- 15.8 Smluvní pokuty jsou stanoveny v částce bez DPH.

Článek XVI.

Ostatní ujednání

- 16.1 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách a kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatelem, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
- 16.2 Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele, Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené realizací díla a kontrolu dokladů souvisejících s předmětem plnění v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.3 Pokud to situace bude vyžadovat, zhotovitel umožní spolupráci s dalšími právníky a fyzickými osobami pracujícími současně v územích dotčené stavbou.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel.
- 17.2 Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.
- 17.3 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým

ustanovením, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu nahrazovaného ustanovení.

- 17.4 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po jednom stejnopisu smlouvy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 17.5 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 17.6 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 17.7 Smluvní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 17.8 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby
- 17.9 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.

V Horním Slavkově dne 21.8.2020

V Chebu dne 19.8.2020

**MĚSTO
HORNÍ SLAVKOV**
-1-
V. Z. Turek

Za objednatele

Alexandr Terek, starosta


ALGON s.r.o.
Cheb, Jiráskova 1, tel.: 354 433 817
DIČ: CZ 204 20 483
Fax: 354 433 884

za zhotovitele

Petr Študlar, předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV16_VZ
Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

KSO: Horní Slavkov
Místo: Horní Slavkov

Zadavatel: Město Horní Slavkov

Uchazeč: ALGON, a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: 25.07.2020
Datum:
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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 podmínky.

Cena bez DPH		5 644 393,53
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 185 322,64 0,00
Cena s DPH		6 829 716,17



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV16 VZ

Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

Místo:	Horní Slavkov	Datum:	25.07.2020
Zadavatel:	Město Horní Slavkov	Projektant:	BPO spol. s.r.o.
Uchazeč:	ALGON, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem	5 644 393,53	6 829 716,17	
-----------------------	--------------	--------------	--

A	Hřiště	5 287 892,38	6 398 349,78	STA
B	Vodovodní přípojka	121 501,15	147 016,39	STA
C	Vedlejší náklady stavby	235 000,00	284 350,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice
Objekt: A - Hřiště

KSO: Horní Slavkov
Místo:

Zadavatel: Město Horní Slavkov

Uchazeč: ALGON, a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 25.07.2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 287 892,38	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 287 892,38 0,00	21,00% 15,00%	1 110 457,40 0,00
Cena s DPH		6 398 349,78	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

Objekt:

A - Hřiště

Místo:

Horní Slavkov

Zadavatel:

Město Horní Slavkov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Datum:

25.07.2020

Projektant:

BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

5 287 892,38

5 175 142,38

1 - Zemní práce	1 750 560,86
2 - Zakládání	203 446,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	145 071,50
4 - Vodorovné konstrukce	19 728,00
5 - Komunikace pozemní	2 108 973,20
8 - Trubní vedení	89 621,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	741 601,10
997 - Přesun sutě	6 468,00
998 - Přesun hmot	109 672,22
OST - Vybavení	112 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

Objekt:

A - Hřiště

Místo:

Horní Slavkov

Zadavatel:

Město Horní Slavkov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Datum: 25.07.2020

Projektant:

BPO spol. s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce					
1	K	111251102	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	250,000	46,50	11 625,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:
1. 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.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Průměr jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami 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.

PSC

2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmenů a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
b) odvoz ani uložení na skládku,
c) odstranění pařezů.
3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sádkovních a krajinných úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 150 mm se oceňují individuálně.

PSC

3	K	112201112	Odstanění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	10,000	309,00	3 090,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sádkovních a krajinných úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

PSC

4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání zeminy,
b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 150 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

4	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	39,50	276,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC	K	162201411	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							2 541,00 CS ÚRS 2020 01
PSC	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							1 253,00 CS ÚRS 2020 01
PSC	K	162301501	Vodorovné přemístění smyčecných křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m, toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů částí A 01.							29,00 7 250,00 CS ÚRS 2020 01
			2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.							
PSC	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							98,000 8,00 784,00 CS ÚRS 2020 01
PSC	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							98,000 13,50 1 323,00 CS ÚRS 2020 01
PSC	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							98,000 20,00 1 960,00 CS ÚRS 2020 01
PSC	K	113204111	Vyložení dřeva a poplatek za uložení rostlého dřeva na skládce Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli 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.							98,000 3,000 600,00 1 800,00
			2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrháných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílčí části C 01 tohoto ceníku, b) vytrháných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.							43,00 21 070,00 CS ÚRS 2020 01
PSC	K	122251105	Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně 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 stří a vybouraných hmot.							
PSC	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapážené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapážené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3							
										67,00 62 310,00 CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC								
W			výměra spočítaná projektantem na počítací		930,000			
W			930 0		930,000			
W			Součet					
W			Poznámka :					
W			výměra zahrnuje též výkopy pro					
W			doskočiště skoku dalekého, krh a výsec					
W			vrhu kouli					
14	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v	m3	70,000	279,00	19 530,00	CS ÚRS 2020 01
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.								
PSC								
W			pro drenáže		65,400			
W			0,3*(0,3+0,5)/2*(315,0+230,0)					
W			pro výustní drenážní péra ze vsakovací jímky		3,975			
W			0,5*0,5*5,3*3		0,625			
W			0,625		70,000			
W			Součet					
15	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a	m3	288,000	141,00	40 608,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC								
W			pro kanalizační trubky DN 100		46,800			
W			45,0*0,8*1,3					
W			pro kanalizační trubky DN 200		232,000			
W			145,0*1,0*1,6		9,200			
W			278,8*0,03+0,836		288,000			
W			Součet					
16	K	131151202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy	m3	25,200	261,00	6 577,20	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC								
W			2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.					
W			3. Výpočet objemu výkopky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
W			vsakovací jímka		25,200			
W			3,0*3,0*2,8					
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	581,000	66,00	38 346,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.								
PSC								
W			2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodectí, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odecitaji.					
W			3. Předepisuje-li projekt:					
W			a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,					
W			b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,					
W			c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
W			pro kanalizační trubky DN 100		117,000			
W			2*45,0*1,3					
W			pro kanalizační trubky DN 200		464,000			
W			2*145,0*1,6		581,000			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	581,000	12,00	6 972,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	34,000	107,00	3 638,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřehého 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 sítky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.								
PSC								
<i>jáma vsakovací jímky</i> 2.8*3.0*4+0.4								
20	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	34,000	61,00	2 074,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	151101401	Zřízení vzepření zapážených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložněm, hloubky do 4 m	m2	34,000	74,00	2 516,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapážených stěn zvenku, toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								
22	K	151101411	Odstanění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložněm, hloubky do 4 m	m2	34,000	16,00	544,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	19,000	369,00	7 011,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku. b) urování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC								
<i>patky pro sloupky na volebal (nohebal)</i> 0.8*0.8*1.0*2 1,280								
<i>patky pro branky na fotbal</i> 0.5*1.0*0.75*4 1,500								
<i>patky pro lavičky</i> 0.5*0.75*1.0*8 3,000								
<i>patky pro oplocení</i> sloupky 0.5*0.5*0.9*56 12,600								
0.620 0,620								
0.62 19,000								
Součet								
24	K	174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopačkách	m3	183,000	83,00	15 189,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratěvody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro dreny. 2. V cenách je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. Objem zásypu je rozdí objemu výkopu a objemu do něho veštvěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zátezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo spaniny a 162 Vodotorné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zátezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení spaniny pro prohození spaniny. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození spaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připátek za prohození spaniny.								

VV	zásyp vykopanou vhodnou zemínou	
VV	zásyp rýh pro kanalizaci	
VV	výkop	
VV	pol.132201202	
VV	288,0	288,000
VV	měně	
VV	lože - pol.451572111	
VV	-27,4	-27,400

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		obsyp - pol.175151101 mezisoučet A		-87,000			
W		-87,0					
W		méně šachty Š1 až Š4		-1,809			
W		-3,14*0,3*0,3*(1,9+1,7+1,4*2)		0,209			
W		0,209		172,000			
W		Mezisoučet					
W		zásyp vhodnou zemínou vsakovací jímky		11,000			
W		3,0*3,0*1,16+0,56		11,000			
W		Mezisoučet		183,000			
W		Součet					
25 K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo matenálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	82,100	173,50	14 244,35	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí, příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.							
PSC							
W		obsyp kanalizačního potrubí DN 200 pískem		72,500			
W		(0,2+0,3)*1,0*145,0					
W		obsyp kanalizačního potrubí DN 200 pískem		14,500			
W		(0,1+0,3)*0,8*45,0+0,1		87,000			
W		Mezisoučet					
W		méně potrubí		-4,553			
W		-3,14*0,1*0,1*145,0		-0,353			
W		-3,14*0,05*0,05*45,0		0,006			
W		0,006		82,100			
W		Součet	t	164,036	289,00	47 406,40	CS ÚRS 2020 01
26 M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
W		hutnění 10%, ztrátě 1%					
W		dodávka, doprava k pol.175151101		164,036			
W		82,1*1,8*1,11					
27 K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	1 149,200	106,00	121 815,20	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
PSC							
W		přebytečná zemina na zemník TS Horního Slavkova - bez poplatku za skládkovné					
W		výkopávky :					
W		pol.122201102+132201102		1 000,000			
W		930,0+70,0					
W		pol.132201202+131201201		313,200			
W		288,0+25,2					
W		pol.133201101		19,000			
W		19,0					
W		méně zemina k zásypu					
W		pol.174101101		-183,000			
W		-183,0		1 149,200			
W		Součet					
28 K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 149,200	36,00	41 371,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zaspění korý vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodu do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvale skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započítány i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započítány náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.								
PSC								
VV			pol.162701105					
VV			1149,2		1 149,200			
29	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	183,000	35,00	6 405,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemísť výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
PSC								
VV			zemina od místa výkopu k místu násypu					
VV			pol.174101101					
VV			183,0		183,000			
30	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 387,000	10,90	36 918,30	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV			plochy s umělým povrchem					
VV			1100,0		1 100,000			
VV			plocha s betonovou dlažbou					
VV			136,0		136,000			
VV			doskočiště skoku dalekého					
VV			24,0		24,000			
VV			odhodový kruh koulí a dopadíště					
VV			155,0		155,000			
VV			1415,0*0,1+0,5		142,000			
VV			podloží pod kobercový trávník					
VV			1830		1 830,000			
VV			Součet		3 387,000			
31	K	001-x2	Příplatek na ručně provedené zemní práce (výkopy, zášypy, obsypy, násypy) v ořízkosti extenzometrickeno	m3	100,000	796,00	79 600,00	
32	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	250,000	6,10	1 525,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV			okolní plochy dotčené stavbou-zatrávnění					
VV			250,0		250,000			
33	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	250,000	51,00	12 750,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.								
PSC								
WV			tl. 100mm		250,000			
WV			okolní plochy dotčené stavbou					
WV			250,0	t	42,500	365,00	15 512,50	CS ÚRS 2020 01
34	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice					
WV			pol.181301101		42,500			
WV			250,0*0,1*1,7					
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v	m2	250,000	21,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zafrašovací textili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
WV			okolní plochy dotčené stavbou		250,000			
WV			250,0	kg	3,750	104,00	390,00	CS ÚRS 2020 01
36	M	00572410	osivo směs travní parková					
WV			250*0,015 Přepočtené koeficientem množství		3,750			
37	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin soudržných iakékoliv tříd těžitelosti	m3	330,000	129,00	42 570,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do korýt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. 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, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.								
PSC								
WV			směs přetříděné ornice smíchané		330,000			
WV			s pískem a substrátem - min. tl.150 mm					
WV			prům tl.18 mm		367,000	305,00	111 935,00	CS ÚRS 2020 01
WV			1830,0*0,18+0,6	m3				
38	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce					
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít i pro převrstvení podomítní vrstvy a rekultivovatelných zemín. 2. Objem převrstvené ornice se měří v nakypřeném stavu.								
PSC								
WV			Smíchání přetříděné ornice na mezideponii		330,000			
WV			s křemičtým pískem a trávníkovým substrátem,					
WV			promísení na místě rotavátorem.					
WV			1830,0*0,18+0,6		37,000			
WV			ztrátě 1% hutnění 10%		367,000			
WV			330,0*0,11+0,7		499,120	602,00	300 470,24	CS ÚRS 2020 01
WV			Součet	t				
39	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice					
WV			80% z pol.181301101		499,120			
WV			367,0*0,8*1,7					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4		t	211,943	289,00	61 251,53	CS ÚRS 2020 01
VV		35% z pol.181301101							
VV		367,0*0,35*1,65							
41	M	10371500	substrát pro trávníky VL		m3	73,500	1 134,00	83 349,00	CS ÚRS 2020 01
VV		dodávka, doprava							
VV		20% z pol.181301101							
VV		367,5*0,2							
42	K	001-x3	Přerovnání plochy po 2 dnech a opětné zaválcování		m2	1 830,000	16,50	30 195,00	
43	K	181451151	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem		m2	1 830,000	55,00	100 650,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznamka 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 zakravníovací textilii.							
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:							
		a) přípravu půdy,							
		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,							
		c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí roslin vodou,							
		d) stovování terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-..Plošná úprava terénu.							
		4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
VV		trávník uvnitř oválu							
VV		1830,0							
VV		Součet							
VV		Poznamka :							
VV		V ceně položky je započteno 1. pokosení							
VV		trávníku a odvoz odpadu do 20 km							
44	M	69334007/R	koberec trávníkový		m2	1 921,500	165,00	317 047,50	CS ÚRS 2020 01
VV		1830*1,05 Přepočtené koeficientem množství							
45	K	185804312	Zalítí roslin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2		m3	415,100	133,00	55 208,30	CS ÚRS 2020 01
VV		okolní plochy dotčené stavbou							
VV		zalítí 5x							
VV		pol.181411131							
VV		250,0*10*0,001*5							
VV		Mezisoučet							
VV		travní koberec							
VV		před a po výsevu 30 l/m2							
VV		1830,0*30,0*0,001*2							
VV		závlivka 2x denně po dobu 10 dnů							
VV		1830,0*8,0*0,001*20							
VV		Mezisoučet							
VV		Součet							
46	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko		t	0,092	6 920,00	636,64	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznamka k souboru cen:							
		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.							
		2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
VV		koberecový trávník							
VV		1830,0*0,05*0,001							
47	M	25191155	hnojivo průmyslové		kg	92,000	28,50	2 622,00	CS ÚRS 2020 01
D		0,092							
D		2							
48	K	212752101	Zakládání		m	315,000	147,00	203 446,50	
		Tratvody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsahem v ošetřeném výkopu trubka korugovaná senzivová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03. b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.								
PSC								
49	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN	m	230,000	186,00	42 780,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03. b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.								
PSC								
50	K	002-x1	Napojení trativodů na kanalizační šachty	kus	12,000	401,00	4 812,00	
51	K	211521111/R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným	m3	17,500	1 069,00	18 707,50	CS ÚRS 2020 01
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.								
PSC								
W			jímka fr. 125-250mm		13,500			
W			3*3*1,5					
W			kamenná výustní péra z jímky fr. 32-63mm		3,975			
W			0,5*0,5*5,3*3		0,025			
W			0,025		17,500			
W			Součet					
52	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	20,000	3 029,00	60 580,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příslušk -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
PSC								
W			částečná betonáž do výkopu a nad terénem					
W			do bednění					
W			patky pro sloupky na volebal (nohejbal)		1,280			
W			0,8*0,8*1,0*2					
W			patky pro branky na fotbal		1,500			
W			0,5*1,0*0,75*4					
W			patky pro lavičky		3,000			
W			0,5*0,75*1,0*8					
W			patky prosloupky a vzpěry oplocení -					
W			betonáž do výkopu					
W			pro sloupky		12,600			
W			0,5*0,5*0,9*56		18,380			
W			Mezisoučet		1,620			
W			18,38*0,05+0,701		20,000			
W			Součet					
53	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
PSC								
W			betonáž nad terénem do bednění					
W			patky pro sloupky na volebal (nohejbal)					
W			0,8*0,4*4*2		2,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	patky pro branky na fotbal							
W	(0,5+1,0)*2*0,4*4				4,800			
W	patky pro lavičky				2,000			
W	(0,5+0,75)/2*0,4*8				0,840			
W	0,64				10,000			
W	Součet							
54	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.								
2. Kruhové nebo obdélníkové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
55	K	275353102	Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m	kus	72,000	170,00	12 240,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotvených otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s výjimutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotvených otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích								
2. Pro volbu cen kotvených otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení.								
3. Zalévání kotvených otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zalívka kotvených otvorů z betonu prostěho.								
W	patky oplocení							
W	pro sloupky							
W	56,0				56,000			
W	pro vzpěry							
W	16,0				16,000			
W	Součet							
56	K	275353109	Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. Příplatek k ceně -3102 za každý další i započítav 0,5 m hl.	kus	72,000	97,00	6 984,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotvených otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s výjimutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotvených otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích								
2. Pro volbu cen kotvených otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení.								
3. Zalévání kotvených otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zalívka kotvených otvorů z betonu prostěho.								
57	K	275353131	Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	2,000	469,00	938,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotvených otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s výjimutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotvených otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích								
2. Pro volbu cen kotvených otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení.								
3. Zalévání kotvených otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zalívka kotvených otvorů z betonu prostěho.								
W	patky pro sloupky na volejbal (nohejbal)							
W	2,0				2,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				145 071,50	
58	K	338171121	Montáž sloupku a vzpěr pločových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cemenitou maltou do vněchaných otvorů	kus	56,000	129,00	7 224,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci.								
b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1, -13, - vrtání jamek pro pločové sloupky tohoto katalogu.								
3. Výškovou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.								
4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podzemní deska nebo podhranová deska.								
5. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.								
6. V cenách osazování do zemního vrstů je započten i šestikřížový sloupek.								
W	sloupky							
W	56,0				56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	003-x1	plotový sloupek ocelový výšky 2500 mm pro nosnou konstrukci z oc.panelů-z ocel. profilu 60 x 40 x 2 mm, je opatřen plastovou krytkou a ocelovými objímkami se šrouby (samostřihávací matice), povrch žárově zinkován 240 g/m2+ doplášťován - dodávka, dooprava	kus	56,000	520,00	29 120,00	
60	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	127,500	206,00	26 265,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.								
61	M	003-x2	plotový panel 1760x2500mm (v x š) ze svislých a vodor. ocel. drátů d=5mm svařených v okatosti 50x200mm s prolisem ve tvaru V, povrch pozinkovaný a opatřený komaxitovým nástřikem v barvách RAL - dodávka, dooprava	kus	50,000	1 305,00	65 250,00	
62	K	003-x3	Drobné práce na oplocení (nutná úprava plot.dílce, případně další zajišťovací a kotevní prvky) - montáž, dodávka, dooprava	m	127,500	135,00	17 212,50	
	W		výměra v bm oplocení		127,500			
	W		127,5				19 728,00	
D 4								
63	K	451573111	Vodorovné konstrukce	m3	27,400	720,00	19 728,00	CS ÚRS 2020 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 prohloubení výkopku získaného při zemních pracích.								
	W		kanalizační potrubí DN 200 mm		22,000			
	W		0,15*1,0*145,0+0,25					
	W		kanalizační potrubí DN 100 mm		5,400			
	W		0,15*0,8*45,0		27,400			
	W		Součet				2 108 973,20	
D 5								
64	K	564231111	Komunikace pozemní	m2	1 983,200	72,00	142 790,40	CS ÚRS 2020 01
	W		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozproštěním, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	W		trávník uvnitř oválu		1 830,000			
	W		drenážní vrstva					
	W		1830,0					
	W		výseč pro vrh kouli (dopadště)		150,000			
	W		150,0					
	W		konstrukce vrhačského kruhu		3,200			
	W		3,2		1 983,200			
	W		Součet					
65	K	564841112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	1 100,000	126,00	138 600,00	CS ÚRS 2020 01
	W		konstrukce běžeckých drah, dálkařského sektoru a hřiště na volejbal					
	W		pr.tloušťka 100-160 mm					
	W		1100,0					
66	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	289,200	141,00	40 777,20	CS ÚRS 2020 01
	W		Chodník pro pěši					
	W		136		136,000			
	W		výseč pro vrh kouli (dopadště)		150,000			
	W		150,0					
	W		konstrukce vrhačského kruhu		3,200			
	W		3,2		289,200			
	W		Součet					
67	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	28,000	188,00	5 264,00	CS ÚRS 2020 01
	W		doskočiště skoku dalekého					
	W		3,3*8,3+0,61		28,000			
68	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 100,000	209,30	230 230,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posílkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posílek před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.					
	W		konstrukce běžeckých drah, dálkařského					
	W		sektoru a hřiště na volejbal					
	W		1100,0		1 100,000			
	69	K	571907115					
	W		Posyp podkladu nebo krytů s rozproštěním a zhuťněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 50 do 55 ka/m2	m2	150,000	33,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 01
	W		Prostávka					
	W		výšec pro vrh kouli (dopadště)					
	W		150,0		150,000			
	70	K	576136111R					
W			Asfaltový koberec drenážní PA 8 tl. 40mm s rozproštěním a se zhuťněním, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 100,000	245,80	270 380,00	
W			konstrukce běžeckých drah, dálkařského					
W			sektoru a hřiště na volejbal					
W			1100,0		1 100,000			
71	K	576146311R	Asfaltový koberec drenážní PA 16 s rozproštěním a se zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	1 100,000	264,00	290 400,00	
W			konstrukce běžeckých drah, dálkařského					
W			sektoru a hřiště na volejbal					
W			1100,0		1 100,000			
72	K	005-x1	Vodopropustný umělý povrch tvořený spodní vrstvou směsí čemného gum.granulátu a PU pojiva, uzavřenou stěrkou směsí PU barviva, PU pojiva a EPDM moučky, vrch. vrstva - litá směs PU barviva a pojiva s výsypem EPDM granul.-celk. tl.13 mm (např. POLYTAN WS)	m2	1 100,000	839,00	922 900,00	
W			konstrukce běžeckých drah, dálkařského					
W			sektoru a hřiště na volejbal					
W			1100,0		1 100,000			
W			Součet		1 100,000			
W			Poznámka :					
W			Položka zahrnuje montáž, dodávku včetně doplňků.					
W			Umělý povrch musí splňovat požadavky normy					
W			EN14877 a musí být doložen certifikátem IAAF .					
W			a atletického svazu.					
73	K	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2	3,200	361,00	1 155,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytů vodou, b) posílk prot. odpařování vody, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňuje cenou 919 71-8111 Ocelové vyztuž cementobetonového krytů, b) živčné posítky, nálety nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu. f) posítky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení posítky povrchu cementobetonového krytů nebo podkladu ochrannou emulzí. g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu. beton B25 konstrukce vrhačského kruhu 3,2					
W					3,200			
W								
W								
74	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkého materiálu na krajinci tl. 60 mm skumav A, pro plochu přes 100 do 300 m2	m2	136,000	276,00	37 536,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174,, Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
81	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hadkové trouby DN 600 Připlátek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové trouby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174,, Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			šachta výšky H=1,4 m 2,0 šachta výšky H=1,7 m 1,0 šachta výšky H=1,9 m 1,0 Součet		2,000 1,000 1,000 4,000			
82	K	894812255/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hadké trouby DN 600 poklop plastový (pro třídu zatížení) bachotěšný s madlem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174,, Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.	kus	4,000	3 895,00	15 580,00	
PSC								
83	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	m	45,000	17,00	765,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
84	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	m	145,000	21,50	3 117,50	CS ÚRS 2020 01
PSC								
85	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	26,90	269,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zásepovací příruby, na zaslepení oboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočky pro odbočující řady.								
PSC 1. V cenách nejsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zásepovací příruby, na zaslepení oboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočky pro odbočující řady.								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				741 601,10	
86	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	559,000	217,50	121 582,50	CS ÚRS 2020 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.								
W			záhonové a parkové obrubníky		559,000			
W			535 0+22 0+2,0	m	540,350	36,00	19 452,60	CS ÚRS 2020 01
87	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m				
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přepravné obetonování a lože z betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
W			ztrátě 1% - pol.916331112		540,350			
W			535 0+1,01	kus	22,000	890,00	19 580,00	
88	M	009-x1	obrubník betonový s pryžovou hranou 60/200/1000 mm - přímý	kus	4,000	1 490,00	5 960,00	
89	M	009-x2	obrubník betonový s pryžovou hranou 60/200 mm - rohový 250/250 mm	t	0,030	36 000,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	m2	24,000	69,50	1 668,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přepravné obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
W			doskočité skoku dalekého		24,000			
W			3,0*8,0	m	242,000	239,00	57 838,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	935932111	Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm					
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přepravné obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
93	M	009-x5	žlab štěrbínový odvodňovací DN 100 s oddělovací hranou (dráha-trávník)	m	200,000	1 490,00	298 000,00	
94	M	009-x6	žlab štěrbínový odvodňovací DN 100 bez oddělovací hrany (dráha-dlažba)	m	42,000	1 409,00	59 178,00	
95	K	009-x7	Vpust' pro štěrbínový odvodňovací žlab DN 100 mm - montáž, dodávka, doprava	kus	8,000	4 790,00	38 320,00	
96	K	936009122	Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tloušťky 40 cm z písku	m2	24,000	463,00	11 112,00	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) položení geotextilie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zřízení obrubníku, tyto se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území, b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.								
W			písek pro doskočité skoku dalekého		24,000			
W			3,0*8,0	soudo r	1,000	59 500,00	59 500,00	
97	K	009-x3	Lajnovými atletických drah a volebalového (nohejbalového) hřiště - rozsah dle PD	m	330,000	75,00	24 750,00	
98	K	009-x4	Vytvoření žlabku nebo klinku 30x30 mm mezi obrubníky (nebo odvodňovacími žlaby) a kobercem pomoci dilatační lišty (včetně)	kus	4,000	895,00	3 580,00	CS ÚRS 2020 01
99	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní příchycené kotevními šrouby					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhazem výkopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání otvorů pro osazení nob do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání (př. částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí; b) dodání lavíčky; tyto se oceňují ve specifikaci; c) odklizení výkopku; tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	100	M 009-x8	lavíčka oboustranná bez opěradla trubková konstrukce (s povrchovou úpravou) + sedák z měkkého dřeva, délka 2 m	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	D	997	Přesun sutě				6 468,00
	101	K 997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato jmená doprava sutí v každém úseku samostatně.	t	19,600	43,00	842,80 CS ÚRS 2020 01
PSC							
102	K 997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítav 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato jmená doprava sutí v každém úseku samostatně.	t	274,400	10,50	2 881,20 CS ÚRS 2020 01	
VV		19,6*14		274,400			
103	K 997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařídného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné třídění stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	19,600	140,00	2 744,00 CS ÚRS 2020 01	
PSC							
D	998	Přesun hmot					109 672,22
104	K 998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro přesun hmot na jakémkoliv podkladu.	t	1 353,978	81,00	109 672,22 CS ÚRS 2020 01	
D	OST	Vybavení					112 750,00
105	K VYB-x1	D+M Atletika dálka - rám přeběhového prkna ALU	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
106	K VYB-x2	D+M Atletika dálka - přeběhové prkno ALU	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
107	K VYB-x3	D+M Atletika dálka - odrazové prkno dvoudílné dřevo	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	
108	K VYB-x4	D+M Atletika dálka - kontrolní pásek oboustranný	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
109	K VYB-x5	D+M Atletika dálka - zakrytí doskočité plachta PVC vč.kotvení	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	
110	K VYB-x6	D+M Vrh kouli - kruh pro vrh kouli ALU	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	
111	K VYB-x7	D+M Vrh kouli - zarážecí břevno pto vrh kouli	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
112	K VYB-x8	D+M Volejbal (nohejbal)- volejbalové (nohejbalové) sloupky provedení ALU	pár	1,000	14 700,00	14 700,00	
113	K VYB-x9	D+M Volejbal (nohejbal)- zemní pouzdra pro sloupky se skříňkou	kus	2,000	2 650,00	5 300,00	
114	K VYB-x10	D+M Volejbal (nohejbal)- anténky	pár	1,000	550,00	550,00	
115	K VYB-x11	D+M Volejbal - volejbalové síť PE 3 mm černá s kavalovým lankem	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	VYB-x12	D+M Nohejbal - nohejbalová síť PE	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
117	K	VYB-x13	D+M Kopaná - branka pro malou kopanou včetně kotevnic a pomocných prvků	kus	2,000	16 900,00	33 800,00	
118	K	VYB-x14	D+M Kopaná - lajnováčka	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice
Objekt: B - Vodovodní přípojka

KSO: Horní Slavkov
Místo:

Zadavatel: Město Horní Slavkov

Uchazeč: ALGON, a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 25.07.2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		121 501,15
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	121 501,15 0,00	25 515,24 0,00
Cena s DPH		147 016,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

Objekt:

B - Vodovodní přípojka

Místo:

Horní Slavkov

Zadavatel:

Město Horní Slavkov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Datum:

25.07.2020

Projektant:

BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

121 501,15

117 305,15

1 - Zemní práce

52 685,63

4 - Vodovodné konstrukce

3 672,00

8 - Trubní vedení

41 556,25

998 - Přesun hmot

19 391,27

PSV - Práce a dodávky PSV

4 196,00

722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod

4 196,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

Objekt: B - Vodovodní přípojka

Místo: Horní Slavkov

Zadavatel: Město Horní Slavkov

Uchazeč: ALGON, a.s.

Datum: 25.07.2020

Projektant: BPO spol. s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

121 501,15

117 305,15

D	1	Zemní práce	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1	K	132154103	m3	75,500	279,00	21 064,50	CS ÚRS 2020 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.

W	1,1*(1,6+1,16)/2*43,5	66,033
W	rozšíření u šachet	8,284
W	(1,6+3,1)/2*1,5*(1,6+3,1)/2	-3,432
W	-1,1*1,3*3,0*0,8	6,581
W	(1,6+2,9)/2*1,3*(1,6+2,9)/2	-2,807
W	-1,1*1,1*2,9*0,8	0,841
W	74,6*0,01+0,095	75,500
W	Součet	

2	K	151101101	m2	111,000	66,00	7 326,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění 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 neodčítají, nezapažené plochy u pažení záložného 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 rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů.

b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odsíranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odsíranění vzeptění stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

W	2*(1,6+1,16)/2*43,5	120,060
W	-2*1,3*3,0*0,8	-6,240
W	-2*1,1*2,9*0,8	-5,104
W	108,7*0,02+0,11	2,284
W	Součet	111,000

3	K	151101111	m2	111,000	12,00	1 332,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	174151101	m3	54,000	83,00	4 482,00	CS ÚRS 2020 01

Odsíranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro dřevězní trátkovy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zášyp rýh pro dílny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodotorné přemístění výkopku. 5. Rozpoštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlazení sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohlazení sypaniny.								
PSC			výkop pol.132101201 75,5 méně lože - pol.451572111 -5,1 obsyp pískem - pol.175151101 -15,2 méně šachty 2 ks -3,14*0,5*0,5*(1,0+1,2) -3,14*0,3*0,3*0,2*2 0,64 Součet 54,000					
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohlazení sypaniniv	m3	12,000	173,50	2 082,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu, tato se oceňuje ve specifikaci.								
PSC			obsypání šachet - použita vykopaná zemina vhodná ke zhutněnímu obsypu výkop pro šachty (1,6+3,1)/2*(1,5-0,1)*(1,6+3,1)/2 (1,6+2,9)/2*(1,3-0,1)*(1,6+2,9)/2 méně šachty -3,14*0,5*0,5*(1,0+1,2) -3,014*0,3*0,3*0,2*2 0,029 Součet 12,000					
6	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohlazení sypaniniv	m3	12,000	161,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu, tato se oceňuje ve specifikaci.								
PSC			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohlazení sypaniniv	m3	15,200	173,50	2 637,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
PSC								
	W		obsyp potrubí pískem					
	W		potrubí 32x2,0 mm					
	W		(0,032+0,3)*1,1*(43,5-2,0)+0,044	t	30,370	289,00	8 776,93	CS ÚRS 2020 01
	W		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	W		hutnění 10%, ztrátě 1%					
	W		pol.175151101					
	W		15,2*1,8*1,11		30,370			
	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m.	m3	21,500	106,00	2 279,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
PSC								
	W		přebýtečná zemina na zemník TS Horního Slavkova - bez poplatku za skládkovné					
	W		výkopek					
	W		pol.132201201		75,500			
	W		75,5					
	W		méně zásep - pol.174101101		-54,000			
	W		-54,0		21,500			
	W		Součet					
	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,500	36,00	774,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.								
D	4		Vodorovné konstrukce				3 672,00	
11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,100	720,00	3 672,00	CS ÚRS 2020 01
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.								
PSC								
	W		pod potrubí					
	W		0,1*1,1*(43,5-2,0)		4,565			
	W		pod šachty					
	W		0,1*1,6*1,6*2		0,512			
	W		0,023		0,023			
	W		Součet		5,100			
D	8		Trubní vedení				41 556,25	
12	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	876,00	876,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady:								
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,								
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,								
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových křížů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci.								
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,								
c) obsyp odtokovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,								
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11								
Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.								
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci; nejsou-li zahrnuty v ceně trub.								
4. V cenách 891. - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
13	M	008-x3	vodoměr domovní tlak PN16 Qn 1,5 DN25	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	
14	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m	kus	2,000	699,00	1 398,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm,								
b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871. - - . 1 části A 02 tohoto katalogu.								
c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. - - - - - Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 07.								
VV								
vodoměrná šachta								
1,0								
VV								
ventilová šachta								
1,0								
VV								
Součet								
2,000								
15	M	008-x1	šachta vodoměrná samonosná kruhová d=960 mm, hloubka 1,0m + komínek 0,2 m + PP poklop	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
16	M	008-x2	šachta vodoměrná samonosná kruhová d=960 mm, hloubka 1,2m + komínek 0,2 m + PP poklop	kus	1,000	7 190,00	7 190,00	
17	K	008-x4	Zaslepení druhého prostupu pro potrubí ve ventilové šachtě - montáž, dodávka, doprava	kus	1,000	769,00	769,00	
18	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	701,00	1 402,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
VV								
vypouštěcí šachta								
výkres č.6 - detail A								
2,0								
VV								
skruž kanalizační rovná								
19	M	59224100/R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v oleřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
20	K	871161141/R	17/PN16 D 32 x 2,0 mm	m	43,500	42,50	1 848,75	
Poznamka k souboru cen:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	M	28613127/R	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 32x2,0mm	m	45,000	19,70	886,50		
	W		"ztrátě 1,5%						
	W		"pol.87111611_R						
	W		43,5*1,015+0,847		45,000				
22	K	877161212/R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN16 kolen 90° d 32	kus	1,000	369,00	369,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
23	M	28614199/R	koleno 90° SDR17 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	197,00	197,00		
24	K	877181218/R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN16 záslepky d 50	kus	1,000	349,00	349,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
25	M	28615022/R	elektrozáslepka SDR17 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000	301,00	301,00		
26	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	602,50	602,50	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkon montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 .-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
27	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	621,50	621,50	CS ÚRS 2020 01	
	W		navrtávací pas pro domovní přípojky DN 63-1"		1,000				
	W		1						
28	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní souprav (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	604,00	604,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkon montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 .-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	W		šoupátko pro domovní přípojky 1"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			s osazením zemní soupravy (bez poklopů)					
VV			1.0		1,000			
29	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	1,000	2 201,00	2 201,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	42291078/R	souprava zemní pro šoupátka DN 1´	kus	1,000	1 976,00	1 976,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	346,00	346,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.					
32	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	596,00	596,00	CS ÚRS 2020 01
VV			pro šoupátko DN 1 1/2"					
VV			1.0		1,000			
33	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	43,500	16,00	696,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"výstražná fólie "Pozor vodovod" - 43,5		43,500			
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	43,500	29,00	1 261,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
35	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	43,500	33,00	1 435,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací přírudy, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
36	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	5 150,00	5 150,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací přírudy, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
D	998		Přesun hmot				19 391,27	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skloaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkonu doopravní vzdálenost do 15 m	t	32,265	601,00	19 391,27	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemninu, sypání, šlétkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2, -..... Vodovodné přemístění výkopu nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 196,00	
D	722		Zdravotecnika - vnitřní vodovod				4 196,00	
38	K	722224153	Armatury s jedním závěsem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4 - 1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpusťek.					
VV			Ventilová sestava					
VV			1		1,000			
39	K	722230103	Armatury se dvěma závěsy ventily přímé G 1	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Ventilová sestava					
W			1		1,000			
40	K	722270102	Vodoměřové sestavy závitové G 1	soubor	1,000	2 090,00	2 090,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26-. 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
W			spec. dle výkresu D.17					
W			1		1,000			
41	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,003	2 000,00	6,00	CS ÚRS 2020 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 hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyřadí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiály ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice
Objekt: C - Vedlejší náklady stavby

KSO: Horní Slavkov
Místo:

Zadavatel: Město Horní Slavkov

Uchazeč: ALGON, a.s.

Projektant: BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 25.07.2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 28420403
DIČ: CZ28420403
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	235 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně 235 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 49 350,00 0,00
Cena s DPH	284 350,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice

Objekt:

C - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Horní Slavkov

Zadavatel:

Město Horní Slavkov

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Datum:

25.07.2020

Projektant:

BPO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

235 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

235 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

210 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 029v3 - Rekonstrukce tréninkového hřiště Nádražní ulice
Objekt: C - Vedlejší náklady stavby
Místo: Horní Slavkov
Zadavatel: Město Horní Slavkov
Uchazeč: ALGON, a.s.

Datum: 25.07.2020
Projektant: BPO spol. s r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				235 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soudr	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN9		Ostatní náklady				210 000,00	
2	K	VRN9-x1	Náklady na veškeré energie související a realizační akce	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
3	K	VRN9-x2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00	
4	K	VRN9-x3	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
5	K	VRN9-x4	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	VRN9-x5	Geodetické zaměření realizovaných inženýrských sítí	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	VRN9-x6	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření realizované stavby včetně opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky)	Kč	1,000	29 500,00	29 500,00	
8	K	VRN9-x7	Dodávka vybavení stavby dle příslušných CSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky, zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	VRN9-x8	Informační tabule s údaji o stavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	VRN9-x9	Úklid dokončené stavby a jejího okolí	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
11	K	VRN9-x10	Zkoušky hutnění	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	VRN9-x11	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	24 500,00	24 500,00	
13	K	VRN9-x12	Čištění veřených komunikací	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
14	K	VRN9-x13		Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	