

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. OBJEDNATEL

Obec Horní Suchá

Na adrese: Sportovní 3/2, 735 35 Horní Suchá
oprávněná osoba ve věcech smluvních: Ing. Jan Lipner, starosta obce
IČ: 005 75 917
DIČ: CZ 005 75 917
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jan Bárta
E-mail: sekretariat@hornisucha.cz
Telefon, fax: +420 596 425 645, +420 596 425 467

dále jen objednatel

2. ZHOTOVITEL

Hornosušská stavební s.r.o.

se sídlem: Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá
zastoupena: Bronislavem Kobierským, jednatelem
IČ: 01573870
DIČ: CZ 01573870
číslo účtu: 107-4666870297/0100
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Havířov
telefon, e-mail: +420 608 663 920, info@hsstavebni.cz

dále jen zhotovitel

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že jejich vzájemná práva a povinnosti se budou řídit touto smlouvou a vztahy výslovně touto smlouvou neupraveny se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“), zejména § 2586 a následujícími.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit pro objednatele stavbu: „Chodníky a komunikace na hřbitově II.etapa (severovýchod), Horní Suchá“ v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací zpracovanou společností VS projekt s.r.o., Na Obvodu 45/1100, 703 00 Ostrava-Vítkovice, IČ 25385054 rozšířenou o výkaz výměr a položkový rozpočet, který určuje množství a druh požadovaných prací a dále dle zadávacích podmínek zadávacího řízení, tvořících nedílnou součást zadávací dokumentace (dále jen „dílo“)
2. Dílem se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.

3. Součástí plnění předmětu smlouvy jsou i činnosti související s prováděním díla: zřízení a odstranění zařízení staveniště, provedení všech nutných bezpečnostních opatření vůči zaměstnancům, chodcům, vozidlům apod., oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště, zajištění příslušných povolení a rozhodnutí, zajištění a aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí a vytyčení inženýrských sítí, zajištění koordinace a návaznosti stavebních prací, zajištění odběru vody a elektrické energie spojené s realizací díla, vyhotovení a předání objednateli dokumentace skutečného provedení díla včetně barevně odlišených zákresů veškerých změn ve všech přílohách projektové dokumentace označené razítkem „Skutečné provedení“ s datem a podpisy zhotovitele a to **3x** v tištěné podobě a **1x** digitální, zajištění a provedení všech zkoušek dle platných ČSN, vypracování příslušných protokolů a geodetického zaměření skutečného provedení stavby ul. Vilová a geometrického plánu ul. Hluboká.
4. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel provádět na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotoveného předmětu smlouvy je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, od doby převzetí staveniště a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
3. Za škody vzniklé na prováděném díle nese zodpovědnost až do převzetí díla objednatel zhotovitel. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.

V.

Místo plnění

1. Místem plnění je parcela číslo 617/13 a 617/14, k.ú. Horní Suchá

VI.

Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po podpisu smlouvy a předání staveniště. Pokud nebude staveniště předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy.
2. Termín zahájení stavby : **11/2018**
Termín ukončení staveb: **30.4.2019**
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunou termíny tím dotčené.
4. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly zaplacený. Před započatím dalších prací vyhotoví objednatel a zhotovitel zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a prací a určí rozsah nezbytných úprav.
5. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky díla, nebránící užívání díla nebudou důvodem nepřevzetí díla. Seznam drobných vad a nedodělků a termín jejich odstranění bude uveden v protokolu o převzetí díla. **O tom, že drobné vady nebo nedodělky byly odstraněny, bude vyhotoven zápis ve stavebním deníku nebo samostatném protokolu.**
7. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný (i dílčí) termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnaní skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnaní skluzu pozastavit financování.
8. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
9. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín k dokončení a předání díla.

VII.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.
2. Cena celkem je stanovena takto:

	Kč bez DPH	DPH 21%	celkem vč. DPH
„Chodníky a komunikace na hřbitově II.etapa (severovýchod), Horní Suchá“			
Cena díla celkem	1.055.630,28	221.682,36	1.277.312,64
3. Tato smluvní cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou dokumentací pro provádění stavby.
4. Součástí sjednané ceny jsou také veškeré práce a dodávky, nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu, místní, správní a jiné poplatky, náklady na vybudování a provoz zařízení staveniště, náklady za odběr vody a el. energie spojené s realizací stavby zajištění všech zkoušek dle platných ČSN a vypracování příslušných protokolů k předání díla objednateli, geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet včetně rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu s položkovým rozpočtem předaným objednatelům zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
6. Ke změně ceny dle čl. VII., odst. 2. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy nebo naopak dojde k omezení rozsahu prací nutných k provedení díla.

VIII.

Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny za dílo jsou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. **Objednatel není dle této smlouvy osobou povinnou dani** a daň z přidané hodnoty na výstupu bude odvedena z plnění této smlouvy zhotovitelem.

2. Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích faktur – daňových dokladů. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Den vystavení faktury se nepovažuje za den dílčího plnění. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle. **V případě, že faktura obsahuje položku z rozpočtu na uložení a likvidaci odpadu, musí být součástí této faktury vážný lístek, doklad o uložení zásypového materiálu, nebo prohlášení o vlastnictví oprávnění nakládání s odpady.**
3. **Zálohy nejsou sjednány.**
4. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do **15 dnů** od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit daňový doklad a tento doručí nejpozději **do 2 dnů** od vystavení. V případě nesplnění této povinnosti uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z částky** přenesené DPH dle § 92 zákona o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel uhradí zhotoviteli po dokončení vlastní realizace stavby cenu díla do výše **90% celkové ceny díla včetně DPH.**
6. Objednatel je oprávněn zadržet z každé dílčí platby ceny díla bezúročně část ve výši **10% z každé této platby bez DPH /dále jen zádržné/**
7. Zbývající částka ve výši **10% z ceny díla** bude sloužit jako zádržné a to k zajištění případných finančních nároků objednatele vyplývajících z této smlouvy, zejména z nesplnění povinnosti zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků a následků způsobených objednateli z důvodu pozdního předání kompletní dokumentace požadované pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu.
8. Zádržné bude uvolněno objednatelem zhotoviteli takto: částka **50% z částky zádržného** bude uvolněná po odstranění posledních vad a nedodělků díla a převzetí bezvadného díla objednatelem. Zbývajících **50 % zádržného** v případě nedodání včas kompletní dokumentace požadované pro vydání kolaudačního souhlasu, které bude mít za následek finanční újmu objednatele vyplývající z pozdní kolaudace stavby, si objednatel ponechá na uhrazení finanční újmy. V případě, že předávací dokumentace díla bude předána k termínu předání díla, bude částka **50% zádržného** uvolněná **do 1 měsíce** po vydání Kolaudačního souhlasu pro stavbu. V případě, že stavba nevyžaduje vyřízení Kolaudačního souhlasu, bude částka **100 % zádržného** uvolněná **do 1 měsíce** po předání stavby bez vad a nedodělků.
9. Lhůta splatnosti faktury činí do **15 dnů** od jejího prokazatelného doručení.
10. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního a materiálového deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
11. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
12. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, nebo pokyny objednatele.
13. V případě, že objednatel neuhradí řádně a včas fakturu, bude zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla, a to až do úplného zaplacení všech splatných pohledávek zhotovitele u objednatele, vyplývajících z této smlouvy. Při takovémto přerušení díla se automaticky prodlouží doba plnění uvedená v této smlouvě o dílo.
14. Zhotovitel se zavazuje faktury doručovat osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
15. V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
16. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury,
17. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu a tím plní svoji povinnost zaplatit.

stavba : „Chodníky a komunikace na hřbitově II.etapa (severovýchod), Horní Suchá“

IX.

Změny rozsahu díla, dodatečné práce, změna ceny díla

1. **Zhotovitel** je oprávněn požadovat přiměřeně **zvýšenou cenu** pouze v případě, pokud se rozsah, druh či provedení díla oproti výkazu výměr uvedeném ve smlouvě změní vlivem dodatečných požadavků objednatele (vícepráce).
2. Objednatel je oprávněn požadovat **snížení ceny** díla v případě, že při realizaci díla dojde k omezení rozsahu prací nutných k provedení díla oproti zadávací dokumentaci stavby (méně práce).
3. Požadavky na méně práce nebo vícepráce vyvolané objednatelem, uplatní objednatel vůči zhotoviteli písemnou formou, a to záznamem ve stavebním deníku. S přihlédnutím k omezení či zvýšení rozsahu díla jsou smluvní strany povinny provést odpovídající změnu smlouvy, a to **formou dodatku ke smlouvě** s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla.
4. **Zhotovitel je oprávněn realizovat vícepráce teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran a schválení Radou Obce Horní Suchá.**
5. Náklady na dodatečné práce budou pro účely fakturace oceňovány podle aktuálního Sborníku cen stavebních prací ÚRS a to pouze v případě, že stavební práce a dodávky nebudou v oceněném rozpočtu zhotovitele dle této smlouvy obsaženy. O výsledné částky, které vyplynou z tohoto ocenění, pak bude v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, formou dodatku ke smlouvě, zvýšena cena sjednaná v této smlouvě.
6. Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat ani položkou dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného ÚRS budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu např. z ofertního řízení provedeného objednatelem, tedy poptáním ceny jednotlivých složek u výrobců či subdodavatelů.
7. Způsob prokazování změny ceny: zhotovitel předloží objednateli požadavek na úpravu ceny, a to formou nové kalkulace ceny doložené listinami prokazující oprávněnost požadavku na úpravu ceny. Ke změně ceny může dojít pouze na základě dohody objednatele a zhotovitele, která nemůže mít zpětnou účinnost.
8. Smluvní cenu lze dále změnit v případě, kdy dojde ke změnám právních předpisů majících vliv na změnu ceny (např. změny daňových předpisů vyjma změny sazby daně z přidané hodnoty, apod.).
9. **Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele (dodatku ke smlouvě) nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit na vlastní náklady, vyjma případu, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně schválí.**

X.

Jakost díla

Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentace stavby a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v souladu se zadáním stavby, platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel sjednanou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady je povinen zhotovitel odstranit své náklady.

pro
od),
nou
IČ
druh
řících

prací,
všech
edmětu

3. Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. **Jakékoliv změny oproti zadání stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.**
5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho částí.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušným orgánem
7. Zhotovitel se zavazuje, že **veškeré dodávky** (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity, **nebudou staršího data výroby než roku předcházejícího od uzavření smlouvy o dílo.**
8. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů a závazků zhotovitele ze smlouvy vyplývajících, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo.

XI.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu prosté práv a závazků třetích osob.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
3. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště v rozsahu nezbytném k provedení díla.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště **do 5** pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
8. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, sám zajistí skládky na všechny druhy odpad, které vznikly při realizaci předmětu díla, na svůj náklad bude odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli, písemné potvrzení, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými platnými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,

- b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště),
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby umožňuje.
4. **Zhotovitel minimálně 5 dnů před zahájením stavebních prací vyhotoví zápis o předání a převzetí místa provádění díla dotčeného stavbou podepsaný majitelem pozemku.**
Zhotovitel po provedení prací upraví místa /pozemky/ provádění díla dotčeného stavbou a zápisem o předání a převzetí je předá jejich majitelům. Originál zápisu o předání místa provádění díla a fotodokumentaci o provádění stavby předá objednateli.
5. Pokud to bude v rámci provádění díla nutné, pak zhotovitel na své náklady zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a kácení zeleně, zajistí osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod.
6. Zhotovitel zajistí **před zahájením stavebních prací** aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytýčení a to podle podmínek jejich správců. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu těchto sítí. Zhotovitel písemně vyzve kromě správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou i objednatele k jejich kontrole a převzetí před zpětným zásypem a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení inženýrských sítí při zhotovování díla odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli. V případě, že se objednatel bez vážných důvodů nedostaví k této kontrole na základě výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Pokud tato písemná výzva nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se pro tyto překážky nedostaví a zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění díla, nebudou mu tyto provedené práce uhrazeny.
8. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod.
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
10. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
11. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování parametrů hluku ze stavební činnosti dané platnými předpisy (nařízení vlády č. 217/2016 Sb.). V případě jejich porušení pak ponese za toto veškerou zodpovědnost.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
13. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit

kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku alespoň 5 dnů předem.

14. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen zajistit zhotovitel.
15. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako, by je prováděl sám.
16. Na soukromých komunikacích dotčených stavbou je zhotovitel povinen řídit se pokyny jejich vlastníků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
17. Zhotovitel je povinen řídit se v průběhu provádění díla pravomocným územním rozhodnutím a podmínkami pravomocného stavebního povolení pokud byla vydaná.
18. V průběhu realizace díla se budou konat kontrolní dny a to nejméně 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel.

XIII.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIV.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 6 vyhlášky č.499/2006 Sb. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla, respektive, které vyplývají z této smlouvy.
2. Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a zapisovat objednatel a pracovník k tomu objednatelem pověřený. Zhotovitel zápis v deníku neprodleně předloží objednateli nebo jeho zástupci k vyjádření. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů od jeho předložení zástupci zhotovitele, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za závazný podklad pro smluvní úpravy smlouvy a jako důkazní prostředek pro případ sporu.
3. **Stavební deník musí být v průběhu pracovní doby trvalé dostupný na stavbě.**
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy.

6. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do konce záruční doby sjednané v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli, nebo jeho oprávněnému zástupci po dobu provádění díla první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po ukončení stavby předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli.
8. Zhotovitel bude do deníku zapisovat i požadavky na více-práce nebo méně práce. Tyto zápisy budou sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení více-prací nebo méně-prací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem a objednatelem.
9. Zápisy do stavebního deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a příslušné orgány státní správy
10. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamu v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisu zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů.
11. **Zápisem ve stavebním deníku nelze změnit obsah této smlouvy.**

XV.

Předání díla

1. Dílo bude předáno protokolem o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o ukončení díla, a to zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě 5 dnů před zahájením přejímacího řízení.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků bránících užívání – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli **3 pracovní dny předem** doručit následující dokumentaci
 - a) vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - c) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - d) zápisy o provedené kontrole stavu prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - e) stavební a montážní deníky (originál),
 - f) doklady vydané v souladu se zákonem č. 91/2016 Sb., O technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - g) doklad o likvidaci odpadů (je možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
4. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel.
5. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
7. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné

odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.

8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XVI.

Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační dokumentaci, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků platných v české republice v době jeho realizace.
2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců**
5. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se zhotovitel zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v rámci níže uvedených specifikací v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
6. Záruční doba začíná plynout po předání díla bez vad a nedodělků.
7. Vyskytne-li se vada na provedeném díle průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt (reklamuje vadu), vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Za platné oznámení vady je považováno i jeho zaslání faxem nebo e-mailem. V případě havárie postačí telefonické oznámení vady.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 3 dnů** po obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
9. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však **do 10 dnů** od obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady **do 48 hodin** od oznámení objednatelem. Vada bude odstraněna nejpozději **do 5 pracovních dnů** od započetí prací. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
11. V případě, že zhotovitel ve lhůtách dle bodu 9. A 10. Tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady opravit sám, případně jejich odstranění zadat třetí osobě, přičemž povinnosti zhotovitele vyplývající z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny. Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů od jejich uplatnění objednatelem.
12. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně formou předávacího protokolu.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po

dobu odstraňování vady.

14. V záruční době může objednatel uplatnit svá práva z vad díla za podmínek uvedených v Občanském zákoníku.
15. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
16. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.
17. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
18. V případě sporu o oprávněnost reklamacie budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.

XVII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05%,- Kč** za každý i započatý den prodlení se splněním díla a jeho předáním ve lhůtě stanovené dle čl. VI. odst. 2., této smlouvy.
2. V případě, že zhotovitel nepředá objednateli ke dni smluvního termínu ukončení díla všechny doklady potřebné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zaplatí zhotovitel za každý den prodlení pokutu **1 000 Kč**.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve sjednané lhůtě.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vad v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za vadu a den.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši **1 000 Kč** za každý zjištěný případ.
12. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky bez DPH.
13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
14. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností i v případě, že se jedná o porušení povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

15. Postoupení nebo zastavení pohledávky zhotovitelem bez souhlasu objednatele je neplatné a zakládá objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 30 % z postoupené nebo zastavené pohledávky. Jednostranné započtení pohledávek zhotovitelem bez souhlasu objednatele je neplatné a zakládá objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 30 % ze započtené pohledávky.

XVIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezačne provedení díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
 - b) neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - c) bezdůvodně přeruší provádění díla na dobu delší jak 3 pracovní dny,
 - d) je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provádění díla,
 - e) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - f) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - g) v případech, kde je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh
4. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 15 dnů,
5. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
6. Vznik skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
7. Pokud odstoupí od smlouvy zhotovitel z důvodů uvedených v odstavci 4 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 5, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIX.

Závěrečná ujednání.

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
3. V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy nebo po předchozí dohodě.
6. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
8. Veškeré písemnosti se považují za doručené třetím dnem od prokazatelného odeslání, pokud nebude prokázána jiná doba doručení. Písemností se považují za doručené i v případě, kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak zmaří.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž zhotovitel obdrží dvě vyhotovení a objednatel dvě.
11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
12. Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
13. Smlouva byla schválena Radou obce Horní Suchá dne **18.10.2018**

V Horní Suché dne 31.10.2018

za objednatele



Ing. Jan Lipner, starosta obce



OBEC HORNÍ SUCHÁ
SPORTOVNÍ 2/3
735 35 HORNÍ SUCHÁ
TEL: 596 425 646
IC: 00575917, DIČ: CZ00575917
e-mail: sekretariat@hornisucha.cz

V Horní Suché dne 17.10.2018

za zhotovitele



Bronislav Kobierský, jednatel

HORNOSUŠSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá
IČ: 01573870, DIČ: CZ01573870

REKAPITULACE STAVBY

Kód: sku21

Stavba: Chodníky a komunikace na hřbitově II. etapa (severovýchod)

KSO: 822 29 3

Místo: Horní Suchá

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 H. Suchá

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hornosušská stavební s.r.o.

IČ: 01573870

DIČ: CZ01573870

Projektant:

Ing. Skupník Miroslav, Na Obvodu 45/1100, Ostrava

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 055 630,28

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	1 055 630,28	221 682,36
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

1 277 312,64

HORNOSUŠSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Chrost 996/1, 735 35 Horní Suchá
IČ: 01573870, DIČ: CZ01573870

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: sku21

Stavba: Chodníky a komunikace na hřbitově II. etapa (severovýchod)

Místo: Horní Suchá

Datum:

20. 9. 2018

Zadavatel: Obec Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 H. Suchá

Projektant:

Ing. Skupník Miroslav, Na Obv.

Uchazeč: Hornosušská stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 055 630,28 1 277 312,64

sku21 Chodníky a komunikace na hřbitově II. etapa
(severovýchod)

1 055 630,28 1 277 312,64 STA


HORNOSUŠSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Čimrost 986/11, 735 35 Horní Suchá
IČ: 01573870, DIČ: CZ01573870

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodníky a komunikace na hřbitově II.etapa (severovýchod)

KSO: 822 29 3

Místo: Horní Suchá

CC-CZ: 20. 9. 2018
Datum:

Zadavatel:

Obec Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 H. Suchá

IČ: 01573870
DIČ: CZ01573870

Uchazeč:

Hornosušská stavební s.r.o.

Projektant:

Ing. Skupník Miroslav, Na Obvodu 45/1100, Ostrava

Poznámka:

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

1 055 630,28

DPH základní
snížená

Základ daně
1 055 630,28
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
221 682,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 277 312,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodníky a komunikace na hřbitově II. etapa (severovýchod)

Místo:

Horní Suchá

Zadavatel:

Obec Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 H. Suchá

Uchazeč:

Hornosušská stavební s.r.o.

Datum:

20. 9. 2018

Projektant: Ing. Skupník

Miroslav, Na Obvodu

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 055 630,28

HSV - Práce a dodávky HSV

982 161,68

1 - Zemní práce	206 261,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	67 253,00
5 - Komunikace pozemní	487 433,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	131 285,00
997 - Přesun sutě	51 268,26
998 - Přesun hmot	38 660,25
M - Práce a dodávky M	12 468,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 468,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	61 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodníky a komunikace na hřbitově II. etapa (severovýchod)

Místo:

Horní Suchá

Datum: 20. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 H. Suchá

Projektant: Ing. Skupník Miroslav, Na Obvodu 45/110

Uchazeč:

Hornosušská stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 055 630,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

982 161,68

D 1

Zemní práce

206 261,77

5	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	20,000	40,20	804,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromy a křoviny doprovází na holo.
2. Cena -1101 je určena i pro:
 - a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
 - b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m².
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
5. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže byl zminěný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

W

"viz TZ

W

20,00

W

Součet

20,000

20,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113106292	Rozebírání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zatíženými cementovou maltou	m ²	200,000	73,10	14 620,00	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladu nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

W	"viz TZ	200,00	200,000					
W	200,00		200,000					
W	Součet							
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	200,000	31,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

W viz TZ

W 200,00

W Součet

7	K	131201101	hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	101,750	230,00	23 402,50	CS ÚRS 2018 02
					200,000			
					200,000			

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

PSC

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů;

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV		"výměna pláň					
VV		407,00*0,25		101,750			
VV	f1	Součet		101,750			
11	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	31,460	230,00	7 235,80 CS ÚRS 2018 02

407,00*0,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
W "chodník W (118,00+3,00)*0,26 W f3 Součet								
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	50,875	20,90	1 063,29	CS ÚRS 2018 02
					31,460			
					31,460			

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a haží se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto přece prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na přípodně nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svlé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

f1/100*50

K 131201109

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidost horniny tř. 3

50,875

m3

15,730

20,90

328,76 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a haží se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto přece prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na přípodně nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svlé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			f3/100*50		15,730			
12	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,750	550,00	7 012,50	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			"pod obruby		12,750			
VV			0,30*0,25*170,00		12,750			
VV f4			Součet					
16	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,375	170,00	1 083,75	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
VV			f4/100*50		6,375			
51	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,992	850,00	4 243,20	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) sváře přemístění výkopku,

b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu,

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů.

W		"oplocení							
W		0,40*0,40*0,80*39			4,992				
W	18	Součet			4,992				
6	K	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02		

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstřanění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstřanění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833.

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.

W		"viz TZ							
W		20,00			20,000				
W		Součet			20,000				
83	K	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z normy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	147,496	121,00	17 847,02	CS ÚRS 2018 02		

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopisti nebo na výkopisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3.
5. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV f1 +f3+f4+f8
VV -f7
VV f9 Součet

150,952
-3,456
147,496

84	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	265,493	160,00	42 478,88	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV f9*1,80

265,493

50	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,456	31,00	107,14	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění:

- a) z hornin soudržných do 100 % P₅,
 - b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9,
 - c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuštěný zásyp odvodňovacích kádňů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypalinou rýh bez ohledu na šířku kádňů; cena obsahuje i nklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypalin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypalin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.

7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:

- a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypalin a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1
- . Vodorovně přemístění výkopu;
- b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s provedením výkopůvký, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypalin do nezhuštěných náspů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopu,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypalin do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen.

"po oplocení
0,40*0,40*0,80*27
Součet

27	K	181301101	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	400,000	25,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

3,456
3,456

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 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

VV			"viz výměry					
VV			400,00		400,000			
VV	f6		Součet		400,000			
32	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	72,720	195,00	14 180,40	CS ÚRS 2018 02
VV			"viz výměry					
VV			400,00*0,10*1,80*1,01		72,720			
VV			Součet		72,720			
28	K	18141121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	400,000	14,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií.
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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV			f6		400,000			
29	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovninná	kg	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2018 02
VV			400*0,015 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	544,000	8,00	4 352,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněním ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování plně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV
VV
VV
Součet

544,000
544,000

65	K	183101315	Hlubení jámky pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	6,000	697,00	4 182,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytkových výkopků na dopravu prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) subztrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - b) uložení odpadu na skládku.
3. 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.

PSC

"viz výkaz výměr

6

Součet

6,000
6,000

66	M	10321100	zahrádní subztrát pro výsadbu VL	m3	1,500	983,00	1 474,50	CS ÚRS 2018 01
VV			0,25*6		1,500			
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	400,000	3,22	1 288,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

PSC

VV

f6

400,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	400,000	3,86	1 544,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.								
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
PSC								
VV f6								
69	M	026000001	Fraxinus augustifolia "Raywood" s balem 14-16cm ve výšce 1m nad zemí	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
VV 2								
70	M	026000002	Fraxinus augustifolia "Raywood" s balem 14-16cm ve výšce 1m nad zemí	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
VV 4								
71	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	6,000	153,00	918,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzpříčení.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.								
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								
PSC								
VV 6								
72	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,226	1 010,00	228,26	CS ÚRS 2018 01
VV 3,14*0,04*0,04*2,50*3*6								
VV Součet								
73	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,019	64,00	257,22	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.								
PSC								
VV 6,28*0,04 *2,00*8								
VV Součet								
74	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,500	1 930,00	2 895,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A02 185 85-1119 Dvaz vody pro zalivku.								
2. Ceny jsou určeny pro hnojení:								
a) plošné na list v množství do 10 m3/ha.								
b) do sond při množství do 50 l/1 sonda								
c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3.								
3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.								
PSC								
VV 0,25*6								
75	M	25191155	hnojivo průmyslové Cerevit	kg	6,000	23,50	141,00	CS ÚRS 2018 01
VV 6,00								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
			m2	9,000	31,70	285,30	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,
 - mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,
 - uložení odpadu na skládku.
3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

PSC

VV		6*1,50		9,000			
79	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,927	950,00	880,65 CS ÚRS 2018 01
VV			9*0,103 Přepočtené koeficientem množství		0,927		
80	K	185804513	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních	m2	18,000	72,70	1 308,60 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV		6*3,00		18,000			
81	K	185851121	Dovoz vody pro závlíku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	36,000	80,00	2 880,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpadní vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

PSC

VV		6*6,00		36,000			
82	K	185851129	Dovoz vody pro závlíku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	324,000	5,00	1 620,00 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpadní vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

PSC

VV

6,00*6,00*9

324,000

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

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

67 253,00

52	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	39,000	350,00	13 650,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka 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, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplacení.
5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

PSC

VV		39			39,000			
53	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	33,000	147,00	4 851,00	CS ÚRS 2018 02
54	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2018 02
VV		6			6,000			
64	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	33,000	6,00	198,00	CS ÚRS 2018 02
VV		33			33,000			
55	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplacení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	218,00	218,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		1			1,000			
56	M	55342321	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 02
57	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplacení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		1			1,000			
58	M	55342346	brána kovová pojezdová 1500x4040 mm	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	567122111	Podklad ze směsi strmelné cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm				m2	394,000	240,00	94 560,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.
2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,
 - b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.

PSC

VV	"viz TZ										
VV	394,00										
VV	Součet							394,000			
								394,000			
25	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2				m2	394,000	210,00	82 740,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	"viz TZ										
VV	394,00										
VV	Součet							394,000			
								394,000			
26	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní				m2	397,940	290,00	115 402,60	CS ÚRS 2018 02
			394*1,01 Přepočtené koeficientem množství								
VV								397,940			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

131 285,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	916231213					
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	170,000	160,00	27 200,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
 - do lože z kamenniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		"viz výkaz výměr					
VV		170,00					
VV		Součet		170,000			
14	M	59217018					
		obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	170,000	80,00	13 600,00	CS ÚRS 2018 02
21	K	916231213					
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	155,000	160,00	24 800,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
 - do lože z kamenniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		"viz výkaz výměr					
VV		155,00					
VV		Součet		155,000			
22	M	59217019					
		obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	m	155,000	117,00	18 135,00	CS ÚRS 2018 02
17	K	916991121R					
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25 XF3	m3	9,750	2 200,00	21 450,00	
VV		0,30*0,10*170,00		5,100			
VV		0,30*0,10*155,00		4,650			
VV		Součet		9,750			
9	K	919726123					
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	430,000	45,00	19 350,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výměna pláně		430,000			
			430,00		430,000			
			Součet					
4	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	27,000	180,00	4 860,00	CS ÚRS 2018 02
			27		27,000			
			Součet		27,000			
3	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	63,000	30,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.								
PSC								
			"viz TZ		63,000			
			63,00		63,000			
			Součet					
D	997		Přesun sutě				51 268,26	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,000	30,00	1 740,00	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.								
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
86	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	86,930	15,00	1 303,95	CS ÚRS 2018 02

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

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.
 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlážební kostky, lomový kámen).

93	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	290,000	15,00	4 350,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.
 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlážební kostky, lomový kámen).

VV				58,00*5				
87	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	434,650	30,00	13 039,50	CS ÚRS 2018 02

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.
 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlážební kostky, lomový kámen).

VV				86,93*5				
88	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	86,930	11,30	982,31	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC

92	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	86,930	250,00	21 732,50	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

90	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	58,000	140,00	8 120,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D	998	Přesun hmot		38 660,25				
41	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	257,735	150,00	38 660,25	CS ÚRS 2018 02

D M Práce a dodávky M

12 468,60

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

12 468,60

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
33	K 460150283	Hloubení zaplavených i nezaplavených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravu prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v horní třídě 3	m	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02

Poznamka k souboru cen:
1. Ceny hloubení rýh v horní třídě 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezaplavených kabelových rýh strojně.

VV		"kabel		12,000			
VV		12,00					
VV	f40	Součet		12,000			
34	K 460490011	Krycí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	12,000	20,00	240,00	CS ÚRS 2018 02

VV		f40		12,000			
35	K 460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
VV		f40		12,000			
36	M 345000000	chránička půlená plastová D 110	m	12,000	400,00	4 800,00	
37	K 460560283	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v horní třídě 3	m	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 02

VV		f40		12,000			
38	K MD	Minimální doprava	%	125,400	3,00	376,20	
39	K PD	Přesun dodávek	%	125,400	3,00	376,20	
40	K PPV	Podíl přidružených výkonů	%	125,400	3,00	376,20	

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

61 000,00

20 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

43	K 012103000	Geodetické práce před výstavbou	hzs	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	---------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

"vytýčení stavby

VV

16

VV

Součet

44	K 012303000	Geodetické práce po výstavbě	hzs	32,000	250,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

"zaměření skutečně provedené stavby, geometrický plán

VV

32

VV

Součet

45	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN3 Zařízení staveniště								
46	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN4 Inženýrská činnost								
47	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"zkoušky modulu přetvárnosti					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
48	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
D VRN7 Provozní vlivy								
49	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 02

HORNOSUŠSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
 Chrást 988/11, 735 35 Horní Suchá
 IČ: 01573870, DIČ: CZ01573870