

Smlouva o dílo č. 31/2018

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

Objednatel: **Výchovný ústav, dětský domov se školou, střední škola, základní škola a školní jídelna, Počátky, Horní 617**

zastoupen: Mgr. Jiřinou Nesládkovou, ředitelkou

sídlo: Horní 617, 394 64 Počátky

IČ: 708 45 280

DIČ: CZ70845280

bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu 2934261/0710

e-mail: vupocatky@centrum.cz

osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Mgr. Jiřina Nesládková, ředitelka

ve věcech technických: Ing. Hana Bugnerová, hospodářka

Zhotovitel: **I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.**

zastoupen: Ing. Pavlem Drbalem, jednatelem společnosti

sídlo: U Kulturního domu 770, 394 70 Kamenice nad Lipou

IČ: 608 38 531

DIČ: CZ60838531

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu 19-3875730237/0100

e-mail: info@kamenicka.cz

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka č. 3873

osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Pavel Drbal, jednatel společnosti

ve věcech technických: Ing. Miroslav Hanzálek, vedoucí real. střed.

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.

1.2 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 23. 7. 2018 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce oplocení**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).

1.3 Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.

1.4 Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané „**Rekonstrukce oplocení**“.

1.5 Dílem se rozumí provedení prací spočívajících zejména v rekonstrukci stávajícího oplocení. Specifikace a rozsah požadovaného plnění je dán projektovou dokumentací pro provedení stavby zpracovanou společností ART Create, s.r.o., v roce 2018. (dále jen „projektová dokumentace“). Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálu nutných k řádnému provedení díla,

provedení všech předepsaných zkoušek a revizí. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšnému uvedení do řádného provozu.

- 1.6 V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v objednatelém určeném rozpočtu - závazném, ale nezaručující jeho úplnost (sopsis prací a dodávek s uvedením množství měrných jednotek, s uvedením jednotkových cen a následně s cenou za položku celkem), podle projektové dokumentace, a to bez ohledu na to zda jsou uvedeny v textové či výkresové části a současně i ty práce a dodávky, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale zhotovitel je měl nebo mohl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
- 1.7 Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace má přednost její výkresová část. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
- 1.8 Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
- 1.9 Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
- 1.10 Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla), včetně úhrady za dočasné záборы ploch a včetně finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla,
 - zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během provádění díla a jejich zpětné předání správcům, prokazatelné seznámení pracovníků zhotovitele s podzemními i nadzemními inženýrskými sítěmi, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku před zahájením provádění prací,
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch a finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započítím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
 - zpětné předání všech ploch, povrchů a objektů dotčených stavbou vlastníkům/správcům,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., - o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn a kompletní v podobě xxx.pdf), zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k této dokumentaci a zejména k pořizování kopií,
 - opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby,

- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - projednání případných dalších vstupů na přilehlé pozemky za účelem zajištění přístupu k místu provádění díla,
 - před výjezdem nákladních vozidel a stavebních mechanismů z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů, pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou stavby, neprodleně bude provedeno očištění komunikace,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel, (včetně uhrazení poplatků za uložení odpadu),
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. prohlídka základové spáry, apod.), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě.
 - zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - zajištění kácení dřevin (stromů a keřů) dle projektové dokumentace,
 - koordinace provádění díla s provozem provozního střediska, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,
 - podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání návodu pro provoz, obsluhu a údržbu díla.
 - další činnosti nezbytné pro řádné provedení díla.
- 1.11 Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat podmínky stanovené předanými správními rozhodnutími a stanovisky.
- 1.12 Zhotovitel se při provádění díla dále zavazuje respektovat následující podmínky:
- budou dodrženy veškeré podmínky stanovené projektovou dokumentací.
- 1.13 Zhotovitel je povinen poskytovat při provádění díla součinnost koordinátorovi BOZP a spolupracovat s ním při provádění díla (pokud je koordinátor BOZP na stavbě zřízen).
- 1.14 Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
- dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění novely č.62/2013 Sb., ve 2 vyhotoveních + 1 x v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech a PDF)
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojitě vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,

- dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
- doklady o nakládání s odpady,
- fotodokumentaci z provádění díla,
- další doklady.

2. Doba a místo plnění díla

2.1 Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od podpisu smlouvy o dílo**

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 18. 12. 2018**

2.2 Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je věcný a časový harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo a předat dílo před termínem stanoveným v odst. 2.1. Termín dokončení díla lze měnit výlučně formou písemného dodatku, a to z objektivních a nepředvídatelných důvodů bránících včasnému dokončení díla, které zhotovitel nemohl ani vynaložením zvýšeného úsilí ovlivnit.

2.3 Místem plnění díla je areál organizace, blíže vymezeno projektovou dokumentací.

3. Cena díla

3.1 Podkladem pro sestavení ceny je rozpočet (závazný, ale nezaručující jeho úplnost) stanovený podle projektové dokumentace. Veškeré práce obsažené v této dokumentaci, jedno či v textové části, výkresové části, jsou obsaženy ve sjednané ceně díla. Stejně tak jsou ve sjednané ceně obsaženy práce a dodávky, které sice v dokumentaci obsaženy nejsou, ale zhotovitel je měl nebo mohl v době uzavření smlouvy předvídat.

Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Celková cena díla bez DPH:1 509 644,00 Kč

DPH 21%.....317 025,20 Kč

Cena s DPH1 826 669,20 Kč

3.2 Zadavatel není plátcem DPH.

3.3 Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem za kalendářní měsíc proti předložení dokladu o provedení prací nebo dodávek. Požadovaná splatnost faktur je 30 kalendářních dnů.

4. Provádění díla poddodavateli

4.1 Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem pouze v intencích seznamu poddodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny poddodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena autorským dozorem. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam poddodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Část díla, která je plněna poddodavatelsky, nesmí být dále zadána následnému poddodavateli. P

4.2 Prostřednictvím poddodavatelů nemohou být prováděny pouze následující práce:

- Zemní práce,
- Zakládání.

5. Smluvní pokuty

5.1 Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v této smlouvě nebo ve všeobecných obchodních podmínkách k této smlouvě, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
- 5.4 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a vadu. 5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
- 5.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo poddodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla bez DPH za každého zjištěného poddodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo poddodavately ve věcném rozsahu uvedeném dle přílohy č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla bez DPH za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení jiné povinnosti zhotovitele, stanovené v čl. 4. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
- 5.10 Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- 5.11 Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

6. Odstoupení od smlouvy

- 6.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 6.2 Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- 6.2.1 pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. 2. této smlouvy,
 - 6.2.2 prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III. této smlouvy delší než 15 dnů,
 - 6.2.3 provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací či jinak definovaných zadáním,
 - 6.2.4 skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - 6.2.5 zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - 6.2.6 zjistí-li objednatel, že zhotovitel uvedl v nabídce na veřejnou zakázku nepravdivé údaje.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 1978 občanského zákoníku.

- 6.4 Pokud se v průběhu realizace díla stane dokončení díla z právních či faktických důvodů objektivně nemožným, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 6.5 Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocení prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla a upravenými koeficientem vypočítaným porovnáním nabídkové ceny dané části prací s katalogovou cenou dané části prací. Pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, budou použity ceny, které obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky nebo služby. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
- 6.6 V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo nebo jeho část bylo provedeno v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací či jinak definovaným zadáním, v rozporu s pravomocnými správními rozhodnutími, nebo pokud bylo dílo či jeho část provedeno v takovém rozsahu, který není využitelný v rámci jeho dokončení jiným zhotovitelem, nebude finanční vyrovnání provedeno.
- 6.7 Ode dne podpisu předávacího protokolu začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
- 6.8 Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

7. Staveniště a stavební deník

- 7.1 Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle smlouvy o dílo. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
- 7.3 Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
- 7.4 O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíše objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 7.5 Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
- 7.6 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k

jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.

- 7.7 Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
- 7.8 Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **15 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.
- 7.9 Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelům bez vad a nedodělků, případně d doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
- 7.10 Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku zejména technický dozor stavebníka nebo jiný oprávněný zástupce stavebníka, který je uveden ve stavebním deníku, přičemž technický dozor stavebníka či jiný oprávněný zástupce stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla první kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 7.11 Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
- 7.12 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
- 7.13 Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.
- 8. Změny smlouvy:**
- 8.1 Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, změna ceny) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě.
- 8.2 Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen autorskému dozoru a zaznamenán ve stavebním deníku. Jako podklad pro projednání změny smlouvy slouží změnový list stavby. Zhotovitel je povinen po zjištění podnětu ke změně smlouvy neprodleně vyhotovit změnový list a přiložit k němu podklady definující rozsah navržené změny a její odůvodnění.
- 8.3 Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.

9. Provádění díla:

- 9.1 Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Pripouští se pouze první jakost materiálů. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.

- 9.2 Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užit při provádění díla. Na výzvu autorského dozoru je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
- 9.4 Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku a současně e-mailem technickému dozoru stavebníka nejméně **3 pracovní dny** před zakrytím, výjimečně telefonicky s následným emailovým potvrzením. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt. Kontaktní údaje dle předchozí věty budou uvedeny ve stavebním deníku.
- 9.6 Zhotovitel je povinen v souladu zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a spolupracovat s ním při provádění díla.
- 9.7 Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle smlouvy o dílo.
- 9.8 Dospěje-li v průběhu provádění díla autorský dozor k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
- 9.9 Autorský dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
- 9.10 Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
- 9.11 Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor.
- 9.12 Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
- 9.13 Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
- 9.14 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými

pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).

- 9.15 Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 9.16 Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku řádného dokončení díla a jeho předání objednateli. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.2 Objednatel převezme řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před zhotovitelem požadovaným termínem zahájení předání a převzetí díla. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší oprávnění zástupci objednatele i zhotovitele; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 10.3 Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla jako celku.
- 10.4 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude převjímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo převjímací, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
- 10.5 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace díla v místě plnění.

11. Odpovědnost za vady

- 11.1 Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě a předpisům či dokumentům, na které smlouva odkazuje nebo jsou obecně závazné.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za zjevné, skryté i právní vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou ve smluvní záruční době. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
- 11.3 Zárukou za jakost díla převjímací zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 11.4 Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které může být provedeno telefonicky a následně potvrzeno písemnou formou. Objednatel je

oprávněněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.

- 11.5 Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 11.6 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- 11.7 Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodě 11.2. a 11.3.) tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.8 Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 1921, § 2112, § 2618 občanského zákoníku.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající 100 % ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
- 12.3 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12.4 Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 12.5 Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.6 Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a je tak povinen zveřejnit obraz smlouvy a její případné změny (dodatky) a další dokumenty od této smlouvy odvozené včetně metadat. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu uveřejnit v souladu s tímto zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.
- 12.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace poddodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

v Počátkách dne 10. 8. 2018

v Kamenici nad Lipou dne 10. 8. 2018

.....
Mgr. Jiřina Nesládková
ředitelka

.....
Ing. Pavel Drbal
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | | |
|-----------------------------------|--|--------|
| Objekt : | Název objektu : VÚDDŠ Počátky | JKSO : |
| Stavba : | Název stavby : Rekonstrukce oplocení | SKP : |
| Projektant : | Počet měrných jednotek : | 0 |
| Objednatel : VÚDDŠ Počátky | Náklady na MJ : | 0 |
| Počet listů : | Zakázkové číslo : | |
| Zpracovatel projektu : | Zhotovitel : | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy | | Vedlejší rozpočtové náklady | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Z | Dodávka celkem | 10 312 | Ochrana stávajících inženýrských sítí | 7 108 |
| R | Montáž celkem | 53 579 | Vypracování projektové dokumentace | |
| N | HSV celkem | 1 061 050 | Zařízení staveniště | 14 216 |
| | PSV celkem | 360 536 | | |
| | ZRN celkem | 1 485 477 | | |
| | HZS | 0 | | |
| | RN II.a III.hlavy | 1 485 477 | Ostatní VRN | 2 843 |
| | ZRN+VRN+HZS | 1 509 644 | VRN celkem | 24 167 |
| Vypracoval | Za zhotovitele | | Za objednatele | |
| Datum : | Jméno : Ing. Pavel Drbal | Jméno : | | |
| | Datum : 23.07.2018 | Datum : | | |
| | Podpis: | Podpis : | | |
| Základ pro DPH | % činí : | | | 0 Kč |
| Základ pro DPH | % činí : | | | 1 509 644,00 Kč |
| DPH | 21 % činí : | | | 317 025,20 Kč |
| Základ pro DPH | % činí : | | | 0,00 Kč |
| DPH | % činí : | | | 0,00 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 1 826 669,20 Kč | |

Poznámka :

Projektová dokumentace řeší vybudování nového oplocení na současných hranicích pozemku určené katastrálním polohopisem, součástí je vybudování nového vjezdu s dálkově ovládanou bránou a vstupní brankou

| | |
|----------|------------------------------|
| Stavba : | Rekonstrukce oplocení |
| Objekt : | VÚDDŠ Počátky |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|------------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------|
| 1 Zemní práce | 121 369 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 Povrchové úpravy terénu | 23 574 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 Základy,zvláštní zakládání | 192 192 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce | 710 411 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Komunikace | 3 224 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 Doplnující práce na komunikaci | 2 095 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 8 184 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 767 Konstrukce zámečnické | 0 | 360 536 | 0 | 0 | 0 |
| M21 Elektromontáže | 0 | 0 | 2 712 | 29 777 | 0 |
| M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech | 0 | 0 | 7 600 | 1 100 | 0 |
| M46 Zemní práce při montážích | 0 | 0 | 0 | 22 702 | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 1 061 050 | 360 536 | 10 312 | 53 579 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|---------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|
| Ochrana stávajících inženýrských sítí | 0 | 0,5 | 1 421 586 | 7 108 |
| Vypracování projektové dokumentace | 0 | 0,2 | 1 421 586 | 2 843 |
| Zařízení staveniště | 0 | 1,0 | 1 421 586 | 14 216 |
| CELKEM VRN | | | | 24 167 |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|------------------------------|
| Stavba : | Rekonstrukce oplocení |
| Objekt : | VÚDDŠ Počátky |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) |
|----------|------------------|---|-----|----------|------------|-------------------|---------------|-------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | | | |
| 1 | 110002200U00 | Vytyčení vedení podzemních sítí | kpl | 1,00 | 5 500,00 | 5 500,00 | | |
| 2 | 110002200U02 | Vytyčení skutečných hranic a umístění objektu | kpl | 1,00 | 29 000,00 | 29 000,00 | | |
| 3 | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 92,4*0,05 | m3 | 4,62 | 1 320,00 | 6 098,40 | | |
| 4 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 92,40 | 188,00 | 17 371,20 | | |
| 5 | 120901123R00 | Bourání konstrukcí ze železobetonu sloupky oplocení 380/2,5*0,1*0,1*0,25 | m3 | 0,38 | 7 200,00 | 2 736,00 | | |
| 6 | 132301101R00 | Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3 bez ornice 77*0,4 77*0,4 -4,62 | m3 | 56,98 | 656,00 | 37 378,88 | | |
| 7 | 132301109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 | m3 | 92,40 | 84,00 | 7 761,60 | | |
| 8 | 162201101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m | m3 | 92,40 | 32,00 | 2 956,80 | | |
| 9 | 175101201R00 | Obsyp objektu bez prohození sypaniny zásep kolem ztraceného bednění 77*0,05*2 | m3 | 7,70 | 408,00 | 3 141,60 | | |
| 10 | 199000001R00 | Poplatek za skládku horniny 1-4 skládkovně | m3 | 92,40 | 102,00 | 9 424,80 | | |
| | Celkem za | 1 Zemní práce | | | | 121 369,28 | | |
| Díl: 18 | | Povrchové úpravy terénu | | | | | | |
| 11 | 111207211R00 | Prořez porostu do 100 mm 5 ks/m2, svah 1:4 380*2/4 | m2 | 190,00 | 66,00 | 12 540,00 | | |
| 12 | 121101101R00 | Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 77*0,4 | m3 | 30,80 | 45,00 | 1 386,00 | | |
| 13 | 181301101R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 7,7/0,05 | m2 | 154,00 | 26,00 | 4 004,00 | | |
| 14 | 182001111R00 | Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 154*0,2 | m2 | 30,80 | 64,00 | 1 971,20 | | |
| 15 | 180401111R00 | Založení trávníku výsevem v rovině | har | 0,02 | 220 000,00 | 3 388,00 | | |
| 16 | 00572440 | Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž PROFÍ | kg | 3,00 | 95,00 | 285,00 | 0,00100 | 0,00300 |
| | Celkem za | 18 Povrchové úpravy terénu | | | | 23 574,20 | | 0,00300 |
| Díl: 2 | | Základy,zvláštní zakládání | | | | | | |
| 17 | 271531111RL4 | Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm kraj Vysočina | m3 | 30,80 | 1 295,00 | 39 886,00 | 1,78164 | 54,87451 |
| 18 | 274311611R00 | Beton základ. pasů prokl. kamenem C 16/20 (B 20) 22,2*0,4 24*0,4 30,8*0,4 | m3 | 30,80 | 2 950,00 | 90 860,00 | 3,07378 | 94,67242 |
| 19 | 274272120RT2 | Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem B 12,5 (C 12/15) 22,2+24+30,8 | m2 | 77,00 | 798,00 | 61 446,00 | 0,47160 | 36,31320 |
| | Celkem za | 2 Základy,zvláštní zakládání | | | | 192 192,00 | | 185,86014 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | |
| 20 | 338171112R00 | Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30 | kus | 153,00 | 312,00 | 47 736,00 | 0,09840 | 15,05520 |
| 21 | 55342342 | Sloupek plotový průběžný komaxit 2150/48x1,5 mm | kus | 153,00 | 278,00 | 42 534,00 | 0,00380 | 0,58140 |
| 22 | ART 001 | Brána automatická posuvná s brankou s ovládním, komunikačním modulem a kamerou | ks | 1,00 | 115 800,00 | 115 800,00 | | |
| 23 | ART 002 | Brána automatická posuvná s ovládním, komunikačním modulem a kamerou | ks | 1,00 | 108 500,00 | 108 500,00 | | |
| 24 | 345231121RT1 | Zdivo plotové z tvárníc, betonová záhlívka, tl. 19 cm tvárnice v barvě přírodní, štípané oboustranně | m2 | 167,36 | 1 348,00 | 225 601,28 | 0,44337 | 74,20240 |
| 25 | 345232113RT1 | Stříška na plot z krycích destiček, včetně destiček ZDV 200 x 300 x70 | m | 380,00 | 448,00 | 170 240,00 | 0,03562 | 13,53560 |
| | Celkem za | 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | 710 411,28 | | 103,37460 |
| Díl: 5 | | Komunikace | | | | | | |
| 26 | 564831111R00 | Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm 3x vrstva | m2 | 4,00 | 84,00 | 336,00 | 0,18907 | 0,75628 |
| 27 | 596215061R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 4,00 | 248,00 | 992,00 | 0,07410 | 0,29640 |
| 28 | 596215065R00 | Příplatek za kladení dlažby tl.10cm, drť, do100 m2 | m2 | 4,00 | 54,00 | 216,00 | | |
| 29 | 58341506.4 | Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vysočina 4*0,05*2 | T | 0,40 | 580,00 | 232,00 | 1,00000 | 0,40000 |
| 30 | 58341906.4 | Kamenivo drcené frakce 32/63 B1 kraj Vysočina | T | 0,40 | 520,00 | 208,00 | 1,00000 | 0,40000 |
| 31 | 59248021 | Dlažba zámková 6 II písková | m2 | 4,00 | 310,00 | 1 240,00 | 0,18400 | 0,73600 |
| | Celkem za | 5 Komunikace | | | | 3 224,00 | | 2,58868 |
| Díl: 91 | | Doplňující práce na komunikaci | | | | | | |
| 32 | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 6*0,15 | m2 | 0,90 | 68,00 | 61,20 | | |
| 33 | 916561111R00 | Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s operou včetně obrubníku | m | 6,00 | 212,00 | 1 272,00 | 0,10598 | 0,63588 |
| 34 | 999281111R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m | t | 0,64 | 1 200,00 | 762,00 | | |
| | Celkem za | 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | 2 095,20 | | 0,63588 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | | | |
| 35 | 998152121R00 | Přesun hmot, oplacení, . do 3 m 99 Staveništní přesun hmot | t | 3,10 | 2 640,00 | 8 184,00 | | |
| | Celkem za | 99 Staveništní přesun hmot | | | | 8 184,00 | | |
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | | | |
| 36 | 767911822R00 | Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m s odvozem a likvidací ve sběrně, skládce 380 | m | 380,00 | 62,00 | 23 560,00 | | |
| 37 | 767996801R00 | Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg | kg | 50,00 | 39,00 | 1 950,00 | 0,00005 | 0,00250 |
| 38 | 767920840R00 | Demontáž vrat k oplacení plochy do 10 m2 včetně uvedení okolí do původního stavu | kus | 2,00 | 4 200,00 | 8 400,00 | | |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|------------------------------|
| Stavba : | Rekonstrukce oplocení |
| Objekt : | VÚDDŠ Počátky |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) |
|------|------------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|
| 39 | 767914130R00 | Montáž oplocení rámového H do 2,0 m | m | 446,00 | 226,00 | 100 796,00 | | |
| 40 | 767920230R00 | Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m2 | kus | 2,00 | 6 200,00 | 12 400,00 | | |
| 41 | 901R01 | Ostatní nespecifikované práce např. úpravy napojení plotu | kpl | 1,00 | 19 400,00 | 19 400,00 | | |
| 42 | 55342405 | Plotový panel EURO-M RAL výška 1430 mm včetně držáků do betonových sloupků | kus | 148,00 | 1 175,00 | 173 900,00 | 0,01470 | 2,17560 |
| 43 | 55342401 | Plotový panel EURO-M RAL výška 1030 mm včetně kovových objímek sloupků | kus | 22,00 | 915,00 | 20 130,00 | 0,01110 | 0,24420 |
| | Celkem za | 767 Konstrukce zámečnické | | | | 360 536,00 | | 2,42230 |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | | | |
| 44 | 210220002R00 | Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm | m | 5,00 | 43,00 | 215,00 | | |
| 45 | 210840006R00 | Kabel silový CYKYDY 750V 3 x 2,5 svise v jámě | m | 174,00 | 44,00 | 7 656,00 | | |
| 46 | 210810046R00 | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený | m | 20,00 | 44,00 | 880,00 | | |
| 47 | 210850007R00 | Kabel sdělovací NCEY 12 x 1 mm volně uložený | m | 274,00 | 58,00 | 15 892,00 | | |
| 48 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 12,00 | 26,00 | 312,00 | | |
| 49 | 210120402R00 | Jistič vzduch. 1pólový do 25 A IJV-IJM-P1 s krytem | kus | 2,00 | 136,00 | 272,00 | | |
| 50 | 210150442R00 | Montáž ochranného relé proudového | kus | 2,00 | 525,00 | 1 050,00 | | |
| 51 | 35889010.A | Chránič proudový OFE-25-2-030AC | kus | 2,00 | 1 356,00 | 2 712,00 | 0,00024 | 0,00048 |
| 52 | PCM21-02 | Revize elektro - VO | soubor | 1,00 | 3 500,00 | 3 500,00 | | |
| | Celkem za | M21 Elektromontáže | | | | 32 489,00 | | 0,00048 |
| Díl: | M22 | Montáž sdělovací a zabezp.tech | | | | | | |
| 53 | 220260231R00 | Montáž minirozvaděče, boxu na zeď | kus | 2,00 | 550,00 | 1 100,00 | | |
| 54 | 35711640 | Rozvaděč elektroměrový plastový ER 211/ PVP7P | kus | 2,00 | 3 800,00 | 7 600,00 | 0,01000 | 0,02000 |
| | Celkem za | M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech | | | | 8 700,00 | | 0,02000 |
| Díl: | M46 | Zemní práce při montážích | | | | | | |
| 55 | 460200003R00 | Výkop kabelové rýhy 20/50 cm, hornina 3 | m | 274,00 | 79,00 | 21 646,00 | | |
| 56 | 460200003RT2 | Výkop kabelové rýhy 20/50 cm, hornina 3 ruční výkop rýhy | m | 8,00 | 132,00 | 1 056,00 | | |
| | Celkem za | M46 Zemní práce při montážích | | | | 22 702,00 | | |

I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

U Kulturního domu 770
394 70 Kamenice nad Lipou



HARMONOGRAM PRACÍ

Název akce:

Výchovný ústav Počátky - Rekonstrukce oplocení

| ROK | 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|----|----|----|----|------|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| | srpen | | | | | září | | | | říjen | | | | | listopad | | | | prosinec | | | | | | | | | |
| | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | |
| Měsíc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Týden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stavební oddíly | Zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Povrchové úpravy terénu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Základy, zvláštní zakládání | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Komunikace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Doplňující práce na komunikaci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Staveništní přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Konstrukce zámečnické | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Elektromontáže | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zemní práce při montážích | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zpracoval: Ing. Houser

V Kamenici nad Lipou dne: 19.7.2018

SEZNAM PODDODAVATELŮ

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Bez poddodavatelů.

V Kamenici nad Lipou dne 23. 7. 2018

.....
Ing. Pavel Drbal
jednatel společnosti
