



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **21/SML2572/SOD/INV**
Číslo zhotovitele: 14/ZEPS/2021

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Ing. Janem Schillerem, hejtmánem Ústeckého kraje
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: svitlova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 319

Zástupce pro technická jednání:

Pavla Schneiderová, samostatný referent odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: schneiderova.p@kr-ustecky.cz / 475 657 334

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

Název/Jméno **ZEPS s.r.o.**
Sídlo: Lindava 84, 471 58 Cvikov
Zastoupený: Markem Říhou, jednatelem
IČ:(RČ) 286 88 651
DIČ: CZ28688651
Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 994365339/0800, 43-8845550297/0100
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Marek Říha, jednatel
E-mail/telefon: riha.m@zeps.cz, 725 047 547

Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Vít Kofroň, výrobní ředitel

E-mail/telefon: kofron@zeps.cz, 725 962 598

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26966 pod sp. zn. C 26966

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I. Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: „**Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p. o. - úprava dvora a parkovacích míst (T. G. Masaryka 580)**“ (dále „předmět plnění“ nebo „dílo“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmětem stavebních prací je úprava dvora a parkovacích míst v areálu školy. V rámci těchto úprav dojde k výstavbě nových garáží, multifunkčního hřiště, přestavby stávajících opěrných zdí a úpravy zpevněných ploch dvora. Úprava zpevněných ploch je nutná z důvodu odvodnění dešťové vody, která je příčinou zatékání do suterénu školy. Dešťová voda bude odvedena potrubním vedením DN250, které bude napojeno na štěrbinový žlab a bude odtékat potrubím do uliční vpusti. Před zahájením stavebních prací je nutné odstranění stávající kůlny a garáže.
3. Předmět plnění je dále vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy a
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou ProProjekt, s.r.o., Starokřečanská 34, 408 01 Rumburk, IČO: 25487892 a
 - c) nabídce zhotovitele ze dne 24.5.2021.
4. Zhotovitel je s předmětem díla seznámen a zavazuje se k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
5. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: Střední lesnická škola a střední odborná škola sociální, T. G. Masaryka 580, 407 77 Šluknov

II. Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **30 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele nebo z neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do SD, odsouhlaseno a potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato nezbytně nutná doba přerušení prací trvající maximálně 120 dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku a bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.

5. Místem provedení díla je Střední lesnická škola a střední odborná škola sociální, T. G. Masaryka 580, 407 77 Šluknov (dále i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši:
 - **11.565.012,62 Kč** (slovy: jedenáctmilionůpětsetšedesátpětisícdvánáct korun českých a šedesát dva haléřů) **bez DPH**
 - **13.993.665,27 Kč** (slovy: třináctmilionůdevětsetdevadesáttřítisícšestsetšedesátpět korun českých a dvacetsedm haléřů) **včetně 21 % DPH.**

Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/028984/2021/INV/VZ-INV/0004/SP – 168.18 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 24.5.2021 a je v souladu s příkazem číslo 21/RP150066 ve výši 13 000 000,- Kč + SVR ÚK 2020-2024.
2. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 ZZVZ, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací (vícepráce a méněpráce), která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat a předat objednateli bezodkladně podklady změnového listu, které jsou podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

K jednomu dodatku smlouvy bude zhotovitelem zpracován jeden změnový list, což je soubor, který musí obsahovat dokumenty:

 - Položkové soupisy víceprací vč. krycího listu a rekapitulace dle jednotlivých změn, kde každá položka musí obsahovat koeficient v souladu s odst. 5 tohoto článku a navazující výpočet ceny přípočtu - zpracovává zhotovitel, podepisuje zhotovitel,
 - Položkové soupisy méněprací vč. krycího listu a rekapitulace dle jednotlivých změn - zpracovává zhotovitel, podepisuje zhotovitel,
 - Zdůvodnění (žádost) jednotlivých změn (např.: dle stavebních objektů, ale v souladu s položkovými soupisy) - zpracovává zhotovitel ve spolupráci s TDS, AD, podepisuje zhotovitel,
 - Návrh ocenění změny obsahující hodnoty víceprací a méněprací dle jednotlivých změn v souladu se soupisy, popř. změn lhůt - zpracovává zhotovitel ve spolupráci s TDS a se zástupcem objednatele, podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele a TDS,
 - Odsouhlasení změny obsahující hodnoty víceprací a méněprací, popř. změn lhůt - zpracovává zhotovitel ve spolupráci s TDS, AD a se zástupcem objednatele, podepisuje oprávněná osoba zhotovitele, TDS, AD, pověřená osoba objednatele.
5. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě.

U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce:

 - a) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 19. 8. 2019 na předmět smlouvy a

díla ve výši 10 408 842,81 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS nebo

- b) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 19. 8. 2019 na předmět smlouvy a díla ve výši 10 408 842,81 Kč bez DPH) x jednotková cena včetně způsobu stanovení ceny, tj. kalkulace položky, pokud není položka vedena v aktuálních cenících Cenové soustavy ÚRS.
6. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje změnu závazku k této smlouvě, maximálně do výše 1 000 000,00 Kč bez DPH, formou změnových listů tak, že tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění. Zadavatel si formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Výhrada změny závazku může být zadavatelem využita od předání staveniště, po celou dobu realizace až do kolaudace. Výhrada změny závazku nemusí být zadavatelem využita.
7. Cena díla bude průběžně placena objednatelům na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“), které je **zhotovitel povinen doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatel uhrzeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
9. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,

Konečná faktura:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,

- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis včetně zdůvodnění případných nečerpaných položek neuvedených v dodatcích ke smlouvám jako méněpráce,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývající k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,

Faktura bude objednateli doručena v listinné podobě nebo v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

10. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
11. Pro platby dle článku VI. této smlouvy činí splatnost 15 dnů ode dne vystavení dokladu.
12. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.
13. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
 - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Liberecký kraj, územní pracoviště v České Lípě a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.
Splnění závazku (provedení díla)
Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku a e-mailem kontaktní osobu objednatele a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V.
Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III odst. 8.
4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu.
5. Záruční doba činí **78 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla poskytne objednateli následující práva plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady, a to:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
- b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla, nebo;
- c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.

7. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
8. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
9. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
10. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
11. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto článku je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení povinností uvedených v této smlouvě, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a za nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatelem, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému;
 - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby pro doložení zpracovaného změnového listu v termínu dle čl. III. odst. 4 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - f) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci pojištění a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti doklad o pojištění vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - g) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci bankovní záruky a nedodržení povinnosti udržovat

v účinnosti doklad vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;

- h) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení;
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.
4. Organizace kontrolních dní a další procesní postupy budou dohodnuty při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.
V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Vybraný dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců – zákonné pojištění zaměstnanců.
7. Povinnost zákonného pojištění zaměstnanců a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám se v plné míře vztahuje také na poddodavatele (poddodavatele). Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
8. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
9. Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadů a prosazovat základní principy ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady a předcházet znečišťování ovzduší a snižování úrovně znečišťování, které může vzniknout během stavby.

10. Zhotovitel je povinen mít zábory veřejného prostranství za účelem přesunu sutě a stavebních hmot po co nejkratší dobu, aby nedocházelo k omezování veřejného prostoru neefektivním způsobem.
11. Zhotovitel je povinen užívat prostory staveniště pouze pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel musí zajišťovat čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
12. Zhotovitel je povinen v rámci snižování negativních dopadů ze své činnosti na životní prostředí zajistit využívání nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici, tisk veškerých listinných výstupů předávaných objednateli na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru a motivovat zaměstnance dodavatele k efektivnímu a úspornému tisku.
13. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v článku VII odst. 5 až 12 k odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Jeli k provedení kontroly potřeba předložení souvisejících dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
14. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
15. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
16. Zhotovitel si k datu podpisu této smlouvy vyjasnil s objednatelém všechny nejasné podmínky pro realizaci díla.
17. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.
18. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto škody musí na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
19. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
20. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 1 této smlouvy) a dále předá harmonogram postupu prací v termínu stanoveném při předání staveniště.
21. Práce budou vedeny tak, aby úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
22. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
23. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
24. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen **Jiří Vytlačil**
V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
25. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před

změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.

26. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - článku IX. odst. 3.) Pavla Schneiderová. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle článku VII. odst. 25 této smlouvy.
27. K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
28. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, předložení stavebního deníku na staveništi pro případné provedení zápisu ze strany objednatele nebo ze strany oprávněných osob vymezených právními předpisy
29. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
30. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
31. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
32. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
33. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
34. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.
35. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
36. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného

provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení věcných břemen na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.

37. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
38. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
39. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
40. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
41. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
42. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
43. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
44. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.

VIII. Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **10 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.
2. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na

škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:

- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
- b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
- c) pádem pojištěné věci, nárazem,
- d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
- e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
- f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je to nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojištit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.

3. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost pojištění prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit pojistnou částku. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.
5. Bankovní záruky

- a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla** bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost bankovní záruky prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit částku bankovní záruky. Doklady je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.

- b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.),

vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zasláné přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. usnesení 209/17R/2021 ze dne 4. 6. 2021.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží její elektronický originál.
4. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných elektronicky podepsaných dodatků.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID hqec2jm /na e-mail: info@zeps.cz.
6. Smlouva je platná dnem připojení platného kvalifikovaného elektronického podpisu dle Zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy a jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu, ale tvoří v souhrnu smlouvu.

X.

Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Marek Říha – jednatel je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s Obchodním rejstříkem nebo Živnostenským rejstříkem.

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své kvalifikované elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Ústí nad Labem dne 23. 08. 2021

V Rumburku dne 11. 08. 2021

.....
Ústecký kraj
Ing. Jan Schiller
Hejtman

.....
ZEPS s.r.o.
Marek Říha
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021044

Stavba: ÚK_Lesnická Škola Šluknov

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 565 012,62

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 565 012,62	2 428 652,65
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

13 993 665,27

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021044

Stavba: ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Místo:

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		11 565 012,62	13 993 665,27
2019814	SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)	11 565 012,62	13 993 665,27
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	351 000,00	424 710,00
SO 01	Úprava dvora a parkovacích míst	6 258 765,72	7 573 106,52
SO 01.1	Oprava stávajících opěrných zdí a výstavba nových opěrných zdí	767 026,84	928 102,48
SO 01.2	Ochrana budovy před podzemními vodami	2 025 913,76	2 451 355,65
SO 01.2.1	Ochrana budovy před podzemními vodami	1 307 650,76	1 582 257,42
SO 01.2.2	Elektroinstalace ochrany budovy před podzemními vodami	718 263,00	869 098,23
SO 01.3	Úprava dvora - odstavné a manipulační plochy, úprava stávajícího vjezdu a schodiště	3 465 825,12	4 193 648,40
SO 02	Demolice stávající kůlny a garáže	291 181,32	352 329,40
SO 03	Novostavba garáže	2 979 281,19	3 604 930,24
SO 03.1	Stavební část	2 617 410,19	3 167 066,33
SO 03.2	Silnoproudá elektroinstalace	361 871,00	437 863,91
SO 04	Multifunkční hřiště	1 684 784,39	2 038 589,11
SO 04.1	Hřiště	1 389 813,39	1 681 674,20
SO 04.2	Silnoproudá elektroinstalace	294 971,00	356 914,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

351 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
351 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
73 710,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

424 710,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

351 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

351 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

216 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

65 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

50 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

351 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

351 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

216 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou včetně vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	51 000,00	51 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	50 000,00	50 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě včetně geometrického plánu	...	1,000	83 000,00	83 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	32 000,00	32 000,00

D VRN2 Příprava staveniště

5 000,00

5	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě - ochrana stávající zeleně během provádění prací	...	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště

65 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	65 000,00	65 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost

50 000,00

7	K	043114000	Zkoušky tlakové - zkoušky pláně 10x	...	1,000	35 000,00	35 000,00
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost včetně dokladové části ke kolaudaci	...	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN7 Provozní vlivy

15 000,00

9	K	070001000	Provozní vlivy včetně dopravně inženýrského opatření, projednání s DO a poplatků za zábory a zajištění přístupu do objektu	...	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 3:

SO 01.1 - Oprava stávajících opěrných zdí a výstavba nových opěrných zdí

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

767 026,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	767 026,84	21,00%	161 075,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

928 102,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 3:

SO 01.1 - Oprava stávajících opěrných zdí a výstavba nových opěrných zdí

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

767 026,84

HSV - Práce a dodávky HSV

749 959,32

1 - Zemní práce

80 257,04

2 - Zakládání

169 463,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

278 702,30

4 - Vodorovné konstrukce

11 157,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

40 923,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

53 508,45

997 - Přesun sutě

76 104,18

998 - Přesun hmot

39 842,75

PSV - Práce a dodávky PSV

17 067,52

767 - Konstrukce zámečnické

6 898,70

783 - Dokončovací práce - nátěry

10 168,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 3:

SO 01.1 - Oprava stávajících opěrných zdí a výstavba nových opěrných zdí

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

767 026,84

D HSV Práce a dodávky HSV

749 959,32

D 1 Zemní práce

80 257,04

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	76,688	330,00	25 307,04
	VV		19,5*0,9*0,65+0,2*19,5"oz1		15,308		
	VV		30*0,9*0,9+0,5*25,5"oz3		37,050		
	VV		11,5*0,9*1"nkz1		10,350		
	VV		14,2*0,9*1+1*1,2*1"nkz2		13,980		
	VV		Součet vč. odkopávky svahu		76,688		
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	76,688	20,00	1 533,76
3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	72,974	150,00	10 946,10
	VV		36,487*2" k zásypu		72,974		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,201	380,00	15 276,38
	VV		76,688-36,487		40,201		
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 608,040	2,00	3 216,08
	VV		40,201*40 "Přepočtené koeficientem množství		1 608,040		
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	76,688	55,00	4 217,84
	VV		36,487" k zásypu		36,487		
	VV		40,201" k odvozu		40,201		
	VV		Součet		76,688		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,201	15,00	603,02
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	80,402	100,00	8 040,20
	VV		40,201*2 "Přepočtené koeficientem množství		80,402		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,487	220,00	8 027,14
	VV		76,688-10,288-29,913		36,487		
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	68,655	45,00	3 089,48
	VV		19,5*0,95"oz1		18,525		
	VV		30*0,9"oz3		27,000		
	VV		11,5*0,9"nkz1		10,350		
	VV		14,2*0,9"nkz2		12,780		
	VV		Součet vč. odkopávky svahu		68,655		
D 2			Zakládání				169 463,80
11	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	10,288	850,00	8 744,80
	VV		19,5*0,9*0,15"oz1		2,633		
	VV		30*0,9*0,15"oz3		4,050		
	VV		11,5*0,9*0,15"nkz1		1,553		
	VV		14,2*0,9*0,15+1*0,9*0,15"nkz2		2,052		
	VV		Součet		10,288		
12	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 XC2	m3	29,913	3 000,00	89 739,00
	VV		19,5*0,6*0,65"oz1		7,605		
	VV		30*0,6*0,65"oz3		11,700		
	VV		11,5*0,6*0,65"nkz1		4,485		
	VV		14,2*0,6*0,65+1*0,9*0,65"nkz2		6,123		
	VV		Součet		29,913		
13	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	101,400	450,00	45 630,00
	VV		(19,5+0,6)*2*0,65"oz1		26,130		
	VV		(30+0,6)*2*0,65"oz3		39,780		
	VV		(11,5+0,6)*2*0,65"nkz1		15,730		
	VV		(15,2)*2*0,65"nkz2		19,760		
	VV		Součet		101,400		
14	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	101,400	250,00	25 350,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				278 702,30
15	K	327211122	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	23,876	7 500,00	179 070,00
	VV		19,5*0,4*(0,5+0,2)"oz1		5,460		
	VV		30*0,4*(0,75+0,2)"oz3		11,400		
	VV		11,5*0,4*(0,4+0,2)"nkz1		2,760		
	VV		15,2*0,4*(0,5+0,2)"nkz2		4,256		
	VV		Součet		23,876		
16	K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	16,706	800,00	13 364,80
	VV		23,876-7,17		16,706		
17	K	327211912	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva oboustranné	m3	7,170	1 500,00	10 755,00
	VV		19,5*0,4*(0,5+0,2)"oz1		5,460		
	VV		4,5*0,4*(0,75+0,2)"oz3		1,710		
	VV		Součet		7,170		
18	K	327211921	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany rohu	m	1,550	1 000,00	1 550,00
	VV		(0,75+0,2)*1"oz3		0,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,4+0,2)*1"nkz1				0,600
	VV		Součet				1,550
19	K	327211922	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štěpaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany nároží	m	87,950	750,00	65 962,50
	VV		(19,5+0,4*2)+(0,5+0,2)*2"oz1				21,700
	VV		(30+0,4+4,5)+(0,75+0,2)*3"oz3				37,750
	VV		(11,5)+(0,4+0,2)"nkz1				12,100
	VV		(14,2+0,4*2)+(0,5+0,2)*2"nkz2				16,400
	VV		Součet				87,950
20	K	3272119-P	Příplatek vyzdění topeniště udirny v rámci opěrné zdi včetně repase stávajících ocelových dvířek a zaizolování stěn proti vodě	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
D 4			Vodorovné konstrukce				11 157,50
21	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	0,200	8 500,00	1 700,00
	VV		0,2*1				0,200
22	K	434191433	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny současně při zdění, rovných, kosých nebo vřetenových oboustranně zazděných, stupňů pemrlovaných nebo ostatních	m	3,000	600,00	1 800,00
	VV		1*3				3,000
23	M	58388010	stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000mm rovný tryskaný	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
24	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,450	1 500,00	675,00
	VV		1*0,15*3				0,450
25	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,450	850,00	382,50
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				40 923,30
26	K	628631221	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva kvádrového	m2	124,010	330,00	40 923,30
	VV		(19,5+0,4*2)*(0,5+0,2)*2+19,5*0,4"oz1				36,220
	VV		(30+0,4)*(0,75+0,2)+5*(0,75+0,2)+30*0,4"oz3				45,630
	VV		(11,5+0,4)*(0,4+0,2)*2+11,5*0,4"nkz1				18,880
	VV		(14,2+0,4*2)*(0,5+0,2)+14,2*0,4+14,2*0,5"nkz2				23,280
	VV		Součet				124,010
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 508,45
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	25,340	1 500,00	38 010,00
	VV		24,5*0,6*0,8"oz1				11,760
	VV		27,1*0,55*0,8+4,6*0,45*0,8"oz3				13,580
	VV		Součet - základů opěrné zdi				25,340
28	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	9,351	950,00	8 883,45
	VV		14,6*0,1*0,6"oz2				0,876
	VV		27,1*0,35*((0,4+0,75+0,73+0,7)/4+0,2)+4,6*0,25*(0,2+0,2)"oz3				8,475
	VV		Součet - stěny opěrné zdi				9,351
29	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	4,410	1 500,00	6 615,00
	VV		24,5*0,4*((0,3+0,39+0,33+0,26+0,12+0,1)/6+0,2)"oz1				4,410
	VV		Součet - stěny opěrné zdi				4,410
D 997			Přesun sutě				76 104,18
30	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	83,760	450,00	37 692,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 104,240	2,00	8 208,48
	VV		83,76*49 "Přepočtené koeficientem množství		4 104,240		
32	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	83,760	85,00	7 119,60
33	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	60,382	150,00	9 057,30
	VV		50,68+9,702		60,382		
34	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	23,378	600,00	14 026,80
	D	998	Přesun hmot				39 842,75
35	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	159,371	250,00	39 842,75
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 067,52
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 898,70
36	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	0,950	234,00	222,30
	VV		0,65+0,15*2		0,950		
37	M	1400000-z1	zábradlí ocelové schodišťové žárově zinkované včetně nátěru	m	0,950	7 000,00	6 650,00
38	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 100,00	26,40
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 168,82
39	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	124,010	82,00	10 168,82
	VV		(19,5+0,4*2)*(0,5+0,2)*2+19,5*0,4"oz1		36,220		
	VV		(30+0,4)*(0,75+0,2)+5*(0,75+0,2)+30*0,4"oz3		45,630		
	VV		(11,5+0,4)*(0,4+0,2)*2+11,5*0,4"nkz1		18,880		
	VV		(14,2+0,4*2)*(0,5+0,2)+14,2*0,4+14,2*0,5"nkz2		23,280		
	VV		Součet		124,010		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 4:

SO 01.2.1 - Ochrana budovy před podzemními vodami

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 307 650,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 307 650,76	21,00%	274 606,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 582 257,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 4:

SO 01.2.1 - Ochrana budovy před podzemními vodami

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 307 650,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 307 650,76

1 - Zemní práce

451 252,86

2 - Zakládání

274 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 042,50

8 - Trubní vedení

543 551,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 050,00

998 - Přesun hmot

7 254,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 4:

SO 01.2.1 - Ochrana budovy před podzemními vodami

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 307 650,76

D HSV Práce a dodávky HSV

1 307 650,76

D 1 Zemní práce

451 252,86

1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	41,400	360,00	14 904,00
	VV		(14)*1,2*1,5"pro dešťovou kanalizaci		25,200		
	VV		(5+2+2+5+2+2)*0,6*1,5"pro dešťovou kanalizaci		16,200		
	VV		Součet		41,400		
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	96,390	450,00	43 375,50
	VV		(18,5+31+20+18+4+6+3+9-1,2*2)*0,6*1,5"pro dešťovou kanalizaci		96,390		
3	K	132201109	Hloubení zapažených 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	96,390	150,00	14 458,50
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	60,120	330,00	19 839,60
	VV		(31+1,2*2)*1,2*1,5"pro dešťovou kanalizaci		60,120		
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	60,120	20,00	1 202,40
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	421,500	120,00	50 580,00
	VV		(18,5+31+20+18+4+6+3+9-1,2*2)*1,5*2"pro dešťovou kanalizaci		321,300		
	VV		(31+1,2*2)*1,5*2"pro dešťovou kanalizaci		100,200		
	VV		Součet		421,500		
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	421,500	85,00	35 827,50
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	156,510	45,00	7 042,95
	VV		96,39+60,12		156,510		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	156,510	380,00	59 473,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		96,39+60,12		156,510		
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 260,400	2,00	12 520,80
	VV		156,51*40 "Přepočtené koeficientem množství		6 260,400		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	156,510	55,00	8 608,05
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	156,510	15,00	2 347,65
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	313,020	100,00	31 302,00
	VV		156,51*2 "Přepočtené koeficientem množství		313,020		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	93,705	220,00	20 615,10
	VV		(96,39+60,12)-(52,371+10,434)		93,705		
15	M	58344171	šterkodrt frakce 0-32	t	187,410	365,00	68 404,65
	VV		93,705*2 "Přepočtené koeficientem množství		187,410		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	52,371	300,00	15 711,30
	VV		(18,5+31+20+4+6+3+9-1,2*2)*0,6*(0,15+0,3)"pro dešťovou kanalizaci 110-160		24,057		
	VV		(18)*0,6*(0,25+0,3)"dešťová kanalizace 250		5,940		
	VV		(31+1,2*2)*1,2*(0,4+0,3)"pro dešťovou kanalizaci 400		28,056		
	VV		Mezisoučet		58,053		
	VV		-(42*0,001+49,5*0,02+18*0,05+30*0,125)"trubky		-5,682		
	VV		Mezisoučet		-5,682		
	VV		Součet		52,371		
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	104,742	430,00	45 039,06
	VV		52,371*2 "Přepočtené koeficientem množství		104,742		
D 2			Zakládání				274 500,00
18	K	2310000-V	Odvodňovací vrt hloubky 7 m včetně vystrojení dle projektové dokumentace včetně uzamykatelného ocelového pozinkovaného poklopu	kus	9,000	30 500,00	274 500,00
D 4			Vodorovné konstrukce				13 042,50
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	10,434	1 250,00	13 042,50
	VV		(18,5+31+20+18+4+6+3+9-1,2*2)*0,6*0,1"pro dešťovou kanalizaci		6,426		
	VV		(31+1,2*2)*1,2*0,1"pro dešťovou kanalizaci		4,008		
	VV		Součet		10,434		
D 8			Trubní vedení				543 551,00
20	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	42,000	265,00	11 130,00
	VV		18+4+6+2+3+9"pro vrty		42,000		
21	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	49,500	386,00	19 107,00
	VV		18,5+31"dešť. kanalizace		49,500		
22	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 250	m	18,000	564,00	10 152,00
23	K	8713950-N1	Napojení kanalizace KG DN 400 na stávající kanalizaci včetně potřebného materiálu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
24	K	8713950-N2	Napojení čerpadla vrtů pro snižování hladiny podzemní vody na dešťovou kanalizaci včetně potřebného materiálu	kus	9,000	8 000,00	72 000,00
25	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 400	m	30,000	1 340,00	40 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
26	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	250,00	750,00	
27	M	28611361	<i>koleno kanalizační PVC KG 150x45°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>120,00</i>	<i>120,00</i>	
28	M	28611363	<i>koleno kanalizační PVC KG 150x87°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>150,00</i>	<i>300,00</i>	
29	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	3,000	500,00	1 500,00	
30	M	28611378	<i>koleno kanalizace PVC KG 400x30°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 650,00</i>	<i>1 650,00</i>	
31	M	28611380	<i>koleno kanalizace PVC KG 400x87°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 960,00</i>	<i>7 920,00</i>	
32	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	1,000	700,00	700,00	
33	M	28611448	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/250/87°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>4 100,00</i>	<i>4 100,00</i>	
34	K	894812329	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/400 průtočné	kus	3,000	9 400,00	28 200,00	
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	6 500,00	19 500,00	
36	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	150,00	450,00	
37	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	8 930,00	26 790,00	
38	K	894812412	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/160 sběrné	kus	1,000	18 900,00	18 900,00	
39	K	894812418	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/250 průtočné	kus	1,000	15 100,00	15 100,00	
40	K	894812425	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/400 průtočné	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
41	K	894812438	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtová skruž, světlé hloubky 1 000 mm	kus	8,000	8 700,00	69 600,00	
VV					4*2		8,000	
42	K	894812439	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové skruže	kus	4,000	150,00	600,00	
43	K	894812454	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem, pro zatížení od 25 t do 40 t	kus	4,000	21 000,00	84 000,00	
44	K	894812611	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	9,000	330,00	2 970,00	
45	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	1,000	550,00	550,00	
46	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 250	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
47	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	79,500	50,00	3 975,00	
VV					49,5+30		79,500	
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	121,500	18,00	2 187,00	
VV					42+49,5+30		121,500	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 050,00	
49	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	4,750	3 800,00	18 050,00	
D 998			Přesun hmot				7 254,40	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,068	800,00	7 254,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 4:

SO 01.2.2 - Elektroinstalace ochrany budovy před podzemními vodami

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

718 263,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	718 263,00	21,00%	150 835,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

869 098,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 4:

SO 01.2.2 - Elektroinstalace ochrany budovy před podzemními vodami

Místo:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

718 263,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

638 163,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

10 000,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

107 645,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

26 460,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

50 770,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

8 288,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

410 000,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

0,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

25 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

78 600,00

VRN7 - Provozní vlivy

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

58 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 4:

SO 01.2.2 - Elektroinstalace ochrany budovy před podzemními vodami

Místo:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

718 263,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 500,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 500,00

1	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 mm	m	20,000	40,00	800,00
2	K	460 68-0164	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 mm2 a tloušťky přes 45 cm do 60 cm	kus	2,000	350,00	700,00

D PSV Práce a dodávky PSV 638 163,00

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 10 000,00

3	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500.000 Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 107 645,00

4	K	742231100	Kontrola stavu napojovací bodu a jeho úpravy	hod	6,000	2 000,00	12 000,00
5	M	345710510	Svorky, propojovací vodiče, jistič 3/20A, vývodka	set	1,000	45,00	45,00
6	K	742231110	Montáž rozvodné skříně do 50 kg	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
7	M	35711718R	Rozvaděč RO (10x jistič s chráničem 1/10A/0,03A, 2x jistič 1/10A, 9x stykač 2/20A, komunikátor, přepětová ochrana B+C, hlavní vypínač 3/32A, 9x přepínač 1/16A - MANUAL/AUTOMAT, podružný materiál, skříň rozvaděče PLAST IP54/20 mi 72M	kus	1,000	38 000,00	38 000,00
8	M	35711289R	Připojnice hlavního pospojení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	74281111R	Úpravy PC stanice vč. SW	hod	8,000	950,00	7 600,00
10	M	35711227R	Komunikační karta do PC, SW	set	1,000	25 000,00	25 000,00
11	K	74281456R	Koordinace s investorem	hod	1,000	10 000,00	10 000,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 26 460,00

12	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	110,000	38,00	4 180,00
13	M	345710510.1	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 2323/LPE-1 D22,9 mm	m	110,000	10,00	1 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	718004523	Montáž lišta vkladací 40x25 mm	m	10,000	36,00	360,00
15	M	340052895	Lišta vkladací 40x25 mm - barva bílá	m	10,000	35,00	350,00
16	K	7436222012	Lišta LV 25x25mm	m	40,000	44,00	1 760,00
17	M	3544200088	Lišta LV 25x25mm	m	40,000	39,00	1 560,00
18	K	743411121	Montáž krabice na povrch 80x80 mm /krytí min IP54 / 2 vývodky GP	kus	11,000	80,00	880,00
19	M	10.033.023	Krabice 80x80mm/min IP54, 2 vývodky GP	kus	11,000	170,00	1 870,00
20	K	718111229	Trubka korugovaná 50/41	m	120,000	50,00	6 000,00
21	M	341828518	Trubka korugovaná 50/41	m	120,000	25,00	3 000,00
22	K	718111222	Trubka korugovaná 100/91	m	40,000	75,00	3 000,00
23	M	341828521	Trubka korugovaná 100/91	m	40,000	60,00	2 400,00

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 50 770,00

24	K	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm2 do stěny	m	10,000	28,00	280,00
25	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	10,000	37,00	370,00
26	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	610,000	40,00	24 400,00
27	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	290,000	21,00	6 090,00
28	M	341110380	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 4x1,5 mm2	m	320,000	48,00	15 360,00
29	M	341110380.1	kabel komunikační UTP cat5e	m	100,000	21,00	2 100,00
30	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV nad 0,40 kg pod omítku stěn	m	10,000	42,00	420,00
31	M	103001204	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4Bx10 mm2	m	10,000	175,00	1 750,00

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče 8 288,00

32	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	96,000	40,00	3 840,00
33	M	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	kus	9,000	20,00	180,00
34	M	68500231	SVORKA ST 5 NA POTRUBI	kus	6,000	38,00	228,00
35	M	68500240	OZNAC.STITEK C.1	kus	20,000	15,00	300,00
36	M	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280	100 kus	12,000	145,00	1 740,00
37	K	746211140	Ukončení - vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	200,00	2 000,00

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 410 000,00

38	K	7471111598	Montáž hladinoměru	kus	9,000	1 000,00	9 000,00
39	M	345357691R1	Hladinóměr - 3 sondy vč. kabeláže a příslušenství	kus	9,000	25 600,00	230 400,00
40	K	7471111054	Montáž čerpadla	kus	9,000	900,00	8 100,00
41	M	345350791R	Čerpadlo 230V / 600W - ponorné dle specifikace podkladů profese	kus	9,000	17 500,00	157 500,00
42	K	7471621R	Podružný montážní materiál	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 0,00

D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce 25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	74991111R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky, závěsy, kabelová oka a - veškeré příslušenství	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							78 600,00
D VRN7 Provozní vlivy							20 000,00
44	K	071103000	práce ve výšce nad 6m	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							58 600,00
45	K	092103001	Parametrizace a oživení	hod	28,000	600,00	16 800,00
46	K	092654108	Kabelová rýha š.35cm hl 80cm zemtř.III vč. záhozu a pískového lože	m	120,000	210,00	25 200,00
47	M	345350848R	Písek kopaný	m3	3,000	1 200,00	3 600,00
48	K	092100008	Stavební přípomocce vč. materiálu	%	1,000	10 000,00	10 000,00
49	K	092203041	Ekologická likvidace odpadů	kus	1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 3:

SO 01.3 - Úprava dvora - odstavné a manipulační plochy, úprava stávajícího vjezdu a schodiště

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 465 825,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 465 825,12	21,00%	727 823,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 193 648,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 3:

SO 01.3 - Úprava dvora - odstavné a manipulační plochy, úprava stávajícího vjezdu a schodiště

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 465 825,12

HSV - Práce a dodávky HSV

3 211 899,39

1 - Zemní práce

1 508 950,12

2 - Zakládání

5 918,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

37 454,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 300,00

5 - Komunikace pozemní

1 034 109,58

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

88 712,65

8 - Trubní vedení

4 650,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

172 632,70

997 - Přesun sutě

187 897,44

998 - Přesun hmot

158 274,40

PSV - Práce a dodávky PSV

253 925,73

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 517,20

713 - Izolace tepelné

3 970,95

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 937,60

741 - Elektroinstalace - silnoproud

26 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

67 423,50

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

9 395,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

133 680,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 01 - Úprava dvora a parkovacích míst

Úroveň 3:

SO 01.3 - Úprava dvora - odstavné a manipulační plochy, úprava stávajícího vjezdu a schodiště

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 465 825,12

D HSV Práce a dodávky HSV

3 211 899,39

D 1 Zemní práce

1 508 950,12

1	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	12,000	50,00	600,00
	VV		10"u rampy		10,000		
	VV		2"u met. stanice		2,000		
	VV		Součet		12,000		
2	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	12,000	700,00	8 400,00
	VV		10"u rampy		10,000		
	VV		2"u met. stanice		2,000		
	VV		Součet		12,000		
3	K	112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		1"met. stanice		1,000		
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	20,300	45,00	913,50
	VV		1,9*7+2*3,5"úprava vstupu		20,300		
5	K	113106271	Rozebrání 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 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	75,000	22,00	1 650,00
	VV		75"zatravňovací dlažba		75,000		
6	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	20,300	160,00	3 248,00
	VV		1,9*7+2*3,5"úprava vstupu		20,300		
7	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	22,325	430,00	9 599,75
	VV		3,5*4,75"rapma		16,625		
	VV		5,7"chodník do zahrady		5,700		
	VV		Součet		22,325		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	26,800	850,00	22 780,00
	VV		9,4+16,7+0,7"betonových ploch na zpev. ploše		26,800		
9	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 142,400	48,00	54 835,20
	VV		467,3"spodní štěrková plocha		467,300		
	VV		969,1"horní štěrková plocha		969,100		
	VV		-294"hřiště		-294,000		
	VV		Součet		1 142,400		
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	11,000	150,00	1 650,00
	VV		8+1,5+1,5		11,000		
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	3,850	80,00	308,00
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	9,300	75,00	697,50
	VV		2+1,8+3,5+2"úprava vstupu		9,300		
13	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	24,440	350,00	8 554,00
	VV		26*2*(0,37+0,1)		24,440		
14	K	120001101-A	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy - aktivní zóna	m3	26,000	350,00	9 100,00
	VV		26*2*0,5		26,000		
15	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	23,800	150,00	3 570,00
	VV		(64,8+18,2)*0,1"ornice pod zpevněnými plochami		8,300		
	VV		155*0,1"ornice pro srovnání terénu mezi hřištěm a opěrnou stěnou		15,500		
	VV		Součet		23,800		
16	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	457,951	180,00	82 431,18
	VV		(438,9+62+2,45+3,05+21,2+6,7+6,8+0,5+4,15+0,35+3,2+1,5+0,4+0,1+0,05+0,1+4+259,8+10,7+3,2+0,5+4,2+1,35)*0,37"S1		309,024		
	VV		(67,95+1,05+22,35+55,8+2,3+85,75)*0,37"s2		87,024		
	VV		(47,85+4,4)*0,41"s3		21,423		
	VV		(2,2+0,25+45,05+1,6+4,85+1+0,35+0,05)*0,24"s4		13,284		
	VV		Mezisoučet - výkop pro skladbu		430,755		
	VV		(55,25+5,7)*0,15"dopočet odkopávky dle průměr. terénu - pochozí plochy		9,143		
	VV		(52,25+1070,4)*0,1"dopočet odkopávky dle průměr. terénu - pojezdové plochy		112,265		
	VV		Mezisoučet - dokopávky dle průměrného terénu		121,408		
	VV		3,85*0,15		0,578		
	VV		39*0,3		11,700		
	VV		Mezisoučet - svahy a valy		12,278		
	VV		-(1142,4*0,1)"štěrková plocha		-114,240		
	VV		155*0,05"dorovnání plochy mezi hřištěm a opěrnou zdí		7,750		
	VV		Mezisoučet		-106,490		
	VV		Součet		457,951		
17	K	122201102-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 - aktivní zóna	m3	576,588	100,00	57 658,80
	VV		61,05*0,25"chodník S4		15,263		
	VV		Mezisoučet - pěší		15,263		
	VV		1070,4*0,5"voděpropustná dlažba S1+S2		535,200		
	VV		52,25*0,5"žulová komunikace S3		26,125		
	VV		Mezisoučet - pojezdové		561,325		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV					Součet		576,588
18	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	457,951	15,00	6 869,27
19	K	122201109-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 - aktivní zóna	m3	576,588	15,00	8 648,82
20	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,368	2 500,00	3 420,00
VV					0,9*1,9*0,8"pro schodiště u vstupu do objektu		1,368
21	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,368	150,00	205,20
22	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	23,800	150,00	3 570,00
VV					23,8"ornice		23,800
23	K	162301405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	15,00	180,00
24	K	162301415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	120,00	1 440,00
25	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	40,00	480,00
26	K	162301905	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	6,00	72,00
27	K	162301915	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	8,00	96,00
28	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	25,00	300,00
29	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	457,951	260,00	119 067,26
VV					457,951"vykapaná zemina		457,951
30	K	162701105-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - aktivní zóna	m3	576,588	230,00	132 615,24
31	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18 318,040	2,00	36 636,08
VV					457,951*40 "Přepočtené koeficientem množství		18 318,040
32	K	162701109-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m - aktivní zóna	m3	23 063,520	2,00	46 127,04
VV					576,588*40 "Přepočtené koeficientem množství		23 063,520
33	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	481,751	55,00	26 496,31
VV					23,8"ornice		23,800
VV					457,951"vykapaná zemina		457,951
VV					Součet		481,751
34	K	167101102-A	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 - aktivní zóna	m3	576,588	35,00	20 180,58
35	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	576,588	111,00	64 001,27
VV					61,05*0,25"chodník S4		15,263
VV					Mezisoučet - pěší		15,263
VV					1070,4*0,5"voděpropustná dlažba S1+S2		535,200
VV					52,25*0,5"žulová komunikace S3		26,125
VV					Mezisoučet - pojezdové		561,325
VV					Součet		576,588

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	58344199	štěrkodrt' frakce 0-63	t	576,588	375,00	216 220,50
	VV		(61,05*0,25)/2"chodník S4		7,631		
	VV		Mezisoučet - pěší		7,631		
	VV		(1070,4*0,5)/2"voděpropustná dlažba S1+S2		267,600		
	VV		(52,25*0,5)/2"žulová komunikace S3		13,063		
	VV		Mezisoučet - pojezdové		280,663		
	VV		Součet		288,294		
	VV		288,294*2 "Přepočtené koeficientem množství		576,588		
37	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	576,588	410,00	236 401,08
	VV		(61,05*0,25)/2"chodník S4		7,631		
	VV		Mezisoučet - pěší		7,631		
	VV		(1070,4*0,5)/2"voděpropustná dlažba S1+S2		267,600		
	VV		(52,25*0,5)/2"žulová komunikace S3		13,063		
	VV		Mezisoučet - pojezdové		280,663		
	VV		Součet		288,294		
	VV		288,294*2 "Přepočtené koeficientem množství		576,588		
38	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	29,450	250,00	7 362,50
	VV		55,35*0,025"chodník S4		1,384		
	VV		Mezisoučet - pěší		1,384		
	VV		1070,4*0,025"voděpropustná dlažba S1+S2		26,760		
	VV		52,25*0,025"žulová komunikace S3		1,306		
	VV		Mezisoučet - pojezdové		28,066		
	VV		Součet - drobné dosypávky pod skladbu		29,450		
39	M	58344199	štěrkodrt' frakce 0-63	t	58,900	375,00	22 087,50
	VV		29,45*2 "Přepočtené koeficientem množství		58,900		
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	457,951	15,00	6 869,27
41	K	171201201-A	Uložení sypaniny na skládky - aktivní zóna	m3	576,588	15,00	8 648,82
42	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	915,902	100,00	91 590,20
	VV		457,951*2 "Přepočtené koeficientem množství		915,902		
43	K	171201211-A	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 - aktivní zóna	t	1 153,176	100,00	115 317,60
	VV		576,588*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 153,176		
44	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	238,000	35,00	8 330,00
	VV		238"ornice		238,000		
45	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	238,000	50,00	11 900,00
	VV		23,8/0,1		238,000		
46	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	238,000	25,00	5 950,00
47	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,330	350,00	2 915,50
	VV		238*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		8,330		
48	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 215,205	30,00	36 456,15
	VV		55,35+5,7"chodník S4		61,050		
	VV		Mezisoučet - pěší		61,050		
	VV		1070,4"voděpropustná dlažba S1+S2		1 070,400		
	VV		52,25"žulová komunikace S3		52,250		
	VV		Mezisoučet - pojezdové		1 122,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			3,85*0,5"ležatý obrubník		1,925		
VV			59,8*0,3"stojatý obrubník		17,940		
VV			80,6*0,1"chodníkový obrubník		8,060		
VV			35,8*0,1"sadový obrubník		3,580		
VV			Mezisoučet - pod obrubníky		31,505		
VV			Součet		1 215,205		
D	2		Zakládání				5 918,50
49	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 183,700	5,00	5 918,50
VV			55,35+5,7"chodník S4		61,050		
VV			Mezisoučet - pěší		61,050		
VV			1070,4"voděpropustná dlažba S1+S2		1 070,400		
VV			52,25"žulová komunikace S3		52,250		
VV			Mezisoučet - pojezdové		1 122,650		
VV			Součet - pod aktivní zónu		1 183,700		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				37 454,00
50	K	311113212	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 přírodních, tloušťky zdiva 200 mm	m2	1,100	8 500,00	9 350,00
VV			5,5*0,2		1,100		
51	K	3582100-R	Úprava potrubí po odstraňované šachtě nebo vpusti - propojení potrubí v místě šachty včetně materiálu	kus	3,000	8 000,00	24 000,00
52	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,912	4 500,00	4 104,00
VV			(0,6*4)*0,1*0,6+0,8*0,8*0,1"u rapmy		0,208		
VV			((0,6*4)*0,1*1,2+0,8*0,8*0,1)*2"vpustí		0,704		
VV			Součet		0,912		
D	4		Vodorovné konstrukce				13 300,00
53	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	1,843	6 000,00	11 058,00
VV			0,9*1,9*0,8+0,25*1,9"schodiště u vchodu do objektu		1,843		
54	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,760	2 500,00	1 900,00
VV			1,9*0,4		0,760		
55	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,760	450,00	342,00
D	5		Komunikace pozemní				1 034 109,58
56	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	52,250	80,00	4 180,00
VV			47,85+4,4		52,250		
VV			Mezisoučet - S3		52,250		
VV			Součet		52,250		
57	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	113,300	120,00	13 596,00
VV			47,85+4,4		52,250		
VV			Mezisoučet - S3		52,250		
VV			2,2+0,25+45,05+1,6+4,85+1+0,35+0,05+5,7		61,050		
VV			Mezisoučet - s4		61,050		
VV			Součet		113,300		
58	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 101,905	200,00	220 381,00
VV			438,9+62+2,45+3,05+21,2+6,7+6,8+0,5+4,15+0,35+3,2+1,5+0,4+0,1+0,05+0,1+4+259,8+10,7+3,2+0,5+4,2+1,35		835,200		
VV			Mezisoučet - S1		835,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		67,95+1,05+22,35+55,8+2,3+85,75		235,200		
	VV		Mezisoučet - S2		235,200		
	VV		3,85*0,5"ležatý obrubník		1,925		
	VV		59,8*0,3"stojatý obrubník		17,940		
	VV		80,6*0,1"chodníkový obrubník		8,060		
	VV		35,8*0,1"sadový obrubník		3,580		
	VV		Mezisoučet - pod obrubníky		31,505		
	VV		Součet		1 101,905		
59	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	52,250	460,00	24 035,00
	VV		47,85+4,4		52,250		
	VV		Mezisoučet - S3		52,250		
	VV		Součet		52,250		
60	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	11,495	3 200,00	36 784,00
	VV		52,25*0,22 "Přepočtené koeficientem množství		11,495		
61	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	61,050	260,00	15 873,00
	VV		2,2+0,25+45,05+1,6+4,85+1+0,35+0,05+5,7		61,050		
	VV		Mezisoučet - s4		61,050		
	VV		Součet		61,050		
62	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	62,271	230,00	14 322,33
	VV		61,05*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		62,271		
63	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	1 070,400	280,00	299 712,00
	VV		438,9+62+2,45+3,05+21,2+6,7+6,8+0,5+4,15+0,35+3,2+1,5+0,4+0,1+0,05+0,1+4+259,8+10,7+3,2+0,5+4,2+1,35		835,200		
	VV		Mezisoučet - S1		835,200		
	VV		67,95+1,05+22,35+55,8+2,3+85,75		235,200		
	VV		Mezisoučet - S2		235,200		
	VV		Součet		1 070,400		
64	M	592450-r1	voděpropustná dlažba s distančními nálsky vymezující spáru o šířce 29 mm 24 x 17 x 8 cm, barva šedá	m2	843,552	340,00	286 807,68
	VV		438,9+62+2,45+3,05+21,2+6,7+6,8+0,5+4,15+0,35+3,2+1,5+0,4+0,1+0,05+0,1+4+259,8+10,7+3,2+0,5+4,2+1,35		835,200		
	VV		Mezisoučet - S1		835,200		
	VV		835,2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		843,552		
65	M	592450-r2	voděpropustná dlažba s distančními nálsky vymezující spáru o šířce 29 mm 24 x 17 x 8 cm, barva černá	m2	237,552	420,00	99 771,84
	VV		67,95+1,05+22,35+55,8+2,3+85,75		235,200		
	VV		Mezisoučet - S2		235,200		
	VV		235,2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		237,552		
66	K	5968410-P	Příplatek za kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší na schodiště a rampy	m2	8,360	150,00	1 254,00
	VV		1,2*1,9+1,9*0,7"schodiště		3,610		
	VV		2,5*1,9"rampa		4,750		
	VV		Součet		8,360		
67	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	21,630	320,00	6 921,60
	VV		1,9*7+2*3,5+1,9*0,7"úprava vstupu		21,630		
68	M	59247758	dlažba betonová vymývaná s kačírkem 50x50x5 cm	m2	22,279	470,00	10 471,13
	VV		21,63*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		22,279		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				88 712,65
69	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách VV (0,5*0,1)*5"odvětrání fasády	m2	0,250	1 500,00	375,00
70	K	612315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm VV (0,5*0,1)*5"odvětrání fasády	m2	0,250	1 500,00	375,00
71	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně VV 4*12"u vstupu	m2	48,000	15,00	720,00
72	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	20,000	40,00	800,00
73	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím VV 82,25+7,2+4"bet. plocha pod dlažbou na terči VV 5,5*0,4*2+0,2*0,4*2"úprava vstupu - stávající opěrná zeď VV Součet	m2	98,010	150,00	14 701,50
74	K	636311122	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče přes 25 do 70 mm	m2	82,250	400,00	32 900,00
75	M	59247758	dlažba betonová vymývaná s kačirkem 50x50x5 cm VV 82,25*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	m2	83,895	370,00	31 041,15
76	M	55347031	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3 mm 500 x 1000 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
77	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm VV 7,2+4	m2	11,200	250,00	2 800,00
D 8			Trubní vedení				4 650,00
78	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg VV 2"ul. vpusti	kus	2,000	150,00	300,00
79	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg VV 1"u rapy	kus	1,000	350,00	350,00
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
81	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 632,70
82	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého VV 3,85"u vjezdu	m	3,850	260,00	1 001,00
83	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	3,850	140,00	539,00
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého VV 4,6+9,5+12,5+7,5+25,7	m	59,800	260,00	15 548,00
85	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	59,800	140,00	8 372,00
86	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého VV 24,5+6,3+22+27,8	m	80,600	220,00	17 732,00
87	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	80,600	130,00	10 478,00
88	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 VV 31,6+1,3+2,9"u chodníků	m	56,100	160,00	8 976,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,1+1,8+3,5+2"u vstupu do objektu		9,400		
	VV		4,2+1,5+5,2"chodník do zahrady		10,900		
	VV		Součet		56,100		
89	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	56,100	80,00	4 488,00
90	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 183,700	45,00	53 266,50
	VV		55,35+5,7"chodník S4		61,050		
	VV		Mezisoučet - pěší		61,050		
	VV		1070,4"voděpropustná dlažba S1+S2		1 070,400		
	VV		52,25"žulová komunikace S3		52,250		
	VV		Mezisoučet - pojezdové		1 122,650		
	VV		Součet		1 183,700		
91	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	1,600	300,00	480,00
92	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	36,000	120,00	4 320,00
	VV		3*12		36,000		
93	K	953941220	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání v vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy přes 1 m2	kus	1,000	850,00	850,00
94	M	56230600-r	šachtový poklop ocelový pozinkovaný 800 x 800 mm pro zatížení A15 včetně rámu	kus	1,000	17 500,00	17 500,00
95	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	5,000	80,00	400,00
	VV		5"pro kotvení zdi u vchodu do objektu		5,000		
96	K	953965117	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 190 mm	kus	5,000	125,00	625,00
97	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,799	1 500,00	7 198,50
	VV		(0,85*2+3,5*2)*0,15*0,6"stěny u rampy		0,783		
	VV		Mezisoučet - rampa		0,783		
	VV		1,5*1*0,8		1,200		
	VV		1*1*0,8		0,800		
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432		
	VV		Mezisoučet - met. stanice		2,432		
	VV		8,8*0,3*0,6"podezdívka plotu u voliéry		1,584		
	VV		Součet		4,799		
98	K	966003818	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí	m	25,000	85,00	2 125,00
99	K	966008231	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,000	120,00	480,00
100	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	24,000	55,00	1 320,00
	VV		6*4"met. stanice		24,000		
101	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	300,00	300,00
	VV		1"met. stanice		1,000		
102	K	974029153	Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	2,500	280,00	700,00
	VV		0,5*5"uprava odvětrání		2,500		
103	K	975074111	Jednostranné podchycení střešních vazníků dřevěnou výztuhou v. podchycení přes 3,5 m a při zatížení hmotností do 1000 kg/m	m	5,500	360,00	1 980,00
	VV		5,5		5,500		
104	K	975078111	Jednostranné podchycení střešních vazníků dřevěnou výztuhou v. podchycení přes 3,5 m a při zatížení hmotností Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,5 m a při zatížení hmotností do 1000 kg/m	m	5,500	35,00	192,50
105	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	98,010	120,00	11 761,20
	VV		5,5*0,4*2+0,2*0,4*2"úprava vstupu - stávající opěrná zeď		4,560		
	VV		82,25+7,2+4"bet. plocha pod dlažbou na terči		93,450		
	VV		Součet		98,010		
D 997			Přesun sutě				187 897,44
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	197,659	380,00	75 110,42
	VV		194,208+3,451		197,659		
108	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	9 685,291	2,00	19 370,58
	VV		197,659*49 "Přepočtené koeficientem množství		9 685,291		
109	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	70,048	350,00	24 516,80
	VV		267,707-197,659		70,048		
110	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 432,352	2,00	6 864,70
	VV		70,048*49 "Přepočtené koeficientem množství		3 432,352		
111	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	267,707	125,00	33 463,38
112	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	198,102	100,00	19 810,20
	VV		3,451+194,208+0,443		198,102		
113	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	68,293	120,00	8 195,16
	VV		5,177+22,125+7,256+16,75+2,255+0,372+2,006+9,598+1,5/2+1,4+0,604		68,293		
114	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,112	850,00	95,20
	VV		0,058+0,054		0,112		
115	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	0,942	500,00	471,00
	VV		1,5/2+0,192		0,942		
D 998			Přesun hmot				158 274,40
116	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 582,744	100,00	158 274,40
D PSV			Práce a dodávky PSV				253 925,73
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 517,20
117	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	16,475	160,00	2 636,00
	VV		(8,4+24,5)*0,25"u kačírku		8,225		
	VV		2,75*1+5,5*1"hydroizolace u vstupu do objektu		8,250		
	VV		Součet		16,475		
118	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	41,150	90,00	3 703,50
	VV		8,4+24,5"u kačírku		32,900		
	VV		2,75+5,5"hydroizolace u vstupu do objektu		8,250		
	VV		Součet		41,150		
119	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní minerální	m2	8,250	500,00	4 125,00
	VV		2,75*1+5,5*1"hydroizolace u vstupu do objektu		8,250		
120	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,062	850,00	52,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 713			Izolace tepelné					3 970,95
121	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	8,250	180,00	1 485,00	
		VV	2,75*1+5,5*1"hydroizolace u vstupu do objektu			8,250		
122	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30mm	m2	8,415	290,00	2 440,35	
		VV	8,25*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			8,415		
123	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,057	800,00	45,60	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					2 937,60
124	K	721173724	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované připojovací DN 70	m	5,000	287,00	1 435,00	
		VV	1*5"odvětrání fasády			5,000		
125	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	10,000	150,00	1 500,00	
		VV	5*2			10,000		
126	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	650,00	2,60	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					26 000,00
127	K	7410000-R	Uložení vedení NN do plastové dělené chráničky včetně výkopových prací, lože, obsypů, zásypů, odvozu zeminy, poplatku za skládku a dodávky chráničky	m	26,000	1 000,00	26 000,00	
D 767			Konstrukce zámečnické					67 423,50
128	K	767000-R1	Zkrácení stávajících ocelových slouku zastřešení vchodu včetně demontáže madla	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
129	K	767000-R2	Prodloužení stávajících trubkových madel schodiště a rampy včetně nového ukotvení	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
130	K	767000-R3	Výškové přesazení stávajícího zdobného zábradlí kotveného do ocelových sloupků včetně nového ukotvení do ocelových sloupků	m	5,500	2 300,00	12 650,00	
131	K	7676589-B	Výšková úprava stávající kovové branky	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
132	K	767810121	Montáž větracích mřížek ocelových kruhových, průměru do 100 mm	kus	5,000	150,00	750,00	
133	M	55341432	mřížka větrací nerezová 75 kruhová se síťovinou	kus	5,000	550,00	2 750,00	
134	K	767810811	Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	5,000	85,00	425,00	
135	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	600,000	60,00	36 000,00	
		VV	600"ocel. kce rampy			600,000		
136	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,899	1 500,00	1 348,50	
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene					9 395,98
137	K	782632112	Montáž obkladů parapetů z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 25 do 30 mm	m2	1,375	1 500,00	2 062,50	
		VV	5,5*0,25"zdi			1,375		
138	M	58382180	deska obkladová žula leštěná tl 3cm do 0,24m2	m2	1,444	3 200,00	4 620,80	
		VV	1,375*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			1,444		
139	K	782691131	Příplatek k cenám obkladů parapetů z kamene za vyrovnání nerovného povrchu	m2	1,375	220,00	302,50	
140	K	782991111	Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu	m2	1,375	53,00	72,88	
141	K	782991116	Obklady z kamene - ostatní práce spárování epoxidem	m	13,900	160,00	2 224,00	
		VV	0,25*10+5,5*2+0,2*2			13,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
142	K	782991411	Obklady z kamene - ostatní práce čištění nových obkladů základní	m2	1,375	22,00	30,25	
143	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,151	550,00	83,05	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					133 680,50	
144	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	23,700	50,00	1 185,00	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
145	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	23,700	55,00	1 303,50	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
146	K	783306807	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	23,700	120,00	2 844,00	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
147	K	783343101	Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový	m2	23,700	75,00	1 777,50	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
148	K	783344101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	23,700	100,00	2 370,00	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
149	K	783344201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	23,700	1 200,00	28 440,00	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
150	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	47,400	105,00	4 977,00	
	VV		(3,6*1)*2"stávající poklopy ocelové poklopy		7,200			
	VV		(5,5*1)*2"stávající zábradlí		11,000			
	VV		(5,5*0,5)*2"ozdoby na stříšce		5,500			
	VV		Součet		23,700			
	VV		23,7*2 "Přepočtené koeficientem množství		47,400			
151	K	783601711	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	111,750	48,00	5 364,00	
	VV		3,5*4+(2+1+0,25+2,5)*9"ocelové kce stříšky		65,750			
	VV		(9*2+1,5*2)+(6*2+1*2)+(3*2+1*2)+0,25*12"zábradlí a madla		46,000			
	VV		Součet		111,750			
152	K	783601715	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	111,750	35,00	3 911,25	
	VV		3,5*4+(2+1+0,25+2,5)*9"ocelové kce stříšky		65,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(9*2+1,5*2)+(6*2+1*2)+(3*2+1*2)+0,25*12"zábradlí a madla		46,000		
	VV		Součet		111,750		
153	K	783606863	Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm odstraňovačem nátěrů	m	111,750	165,00	18 438,75
	VV		3,5*4+(2+1+0,25+2,5)*9"ocelové kce stříšky		65,750		
	VV		(9*2+1,5*2)+(6*2+1*2)+(3*2+1*2)+0,25*12"zábradlí a madla		46,000		
	VV		Součet		111,750		
154	K	783644551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm polyuretanový	m	111,750	170,00	18 997,50
	VV		3,5*4+(2+1+0,25+2,5)*9"ocelové kce stříšky		65,750		
	VV		(9*2+1,5*2)+(6*2+1*2)+(3*2+1*2)+0,25*12"zábradlí a madla		46,000		
	VV		Součet		111,750		
155	K	783644651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm polyuretanový	m	111,750	125,00	13 968,75
	VV		3,5*4+(2+1+0,25+2,5)*9"ocelové kce stříšky		65,750		
	VV		(9*2+1,5*2)+(6*2+1*2)+(3*2+1*2)+0,25*12"zábradlí a madla		46,000		
	VV		Součet		111,750		
156	K	783647611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný polyuretanový	m	111,750	140,00	15 645,00
	VV		3,5*4+(2+1+0,25+2,5)*9"ocelové kce stříšky		65,750		
	VV		(9*2+1,5*2)+(6*2+1*2)+(3*2+1*2)+0,25*12"zábradlí a madla		46,000		
	VV		Součet		111,750		
157	K	783801231	Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s okartáčováním, nátěrem jednonásobným, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2	m2	18,250	60,00	1 095,00
	VV		7,3*2,5"stěny u vstupu do objektu - po přeložce provzdušnění		18,250		
158	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím	m2	18,250	45,00	821,25
	VV		7,3*2,5"stěny u vstupu do objektu - po přeložce provzdušnění		18,250		
159	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	18,250	40,00	730,00
	VV		7,3*2,5"stěny u vstupu do objektu - po přeložce provzdušnění		18,250		
160	K	783826675	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	93,450	60,00	5 607,00
	VV		82,25+7,2+4"bet. plocha pod dlažbou na terči		93,450		
161	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	18,250	220,00	4 015,00
	VV		7,3*2,5"stěny u vstupu do objektu - po přeložce provzdušnění		18,250		
162	K	783897615	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu systém dvojnásobného	m2	18,250	120,00	2 190,00
	VV		7,3*2,5"stěny u vstupu do objektu - po přeložce provzdušnění		18,250		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 02 - Demolice stávající kůlny a garáže

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

291 181,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	291 181,32	21,00%	61 148,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

352 329,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 02 - Demolice stávající kůlny a garáže

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

291 181,32

HSV - Práce a dodávky HSV

226 354,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 900,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31 616,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

79 410,05

997 - Přesun sutě

107 750,82

998 - Přesun hmot

3 678,00

PSV - Práce a dodávky PSV

64 826,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 620,60

712 - Povlakové krytiny

4 738,50

741 - Elektroinstalace - silnoproud

5 000,00

762 - Konstrukce tesařské

19 606,05

764 - Konstrukce klempířské

12 926,50

766 - Konstrukce truhlářské

740,00

767 - Konstrukce zámečnické

9 217,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 977,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 02 - Demolice stávající kůlny a garáže

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

291 181,32

D HSV Práce a dodávky HSV **226 354,87**

D 3 Svislé a kompletní konstrukce **3 900,00**

1	K	310239211	Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,600	6 500,00	3 900,00
	VV		12*0,2*0,25*dozdívka stěny k plášti		0,600		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **31 616,00**

2	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	48,640	60,00	2 918,40
	VV		22,8*3,2"ponechávaná stěna		72,960		
	VV		-7,6*3,2"přístavba garáže		-24,320		
	VV		Součet		48,640		

3	K	622331121	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	48,640	290,00	14 105,60
	VV		22,8*3,2"ponechávaná stěna		72,960		
	VV		-7,6*3,2"přístavba garáže		-24,320		
	VV		Součet		48,640		

4	K	622331191	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	48,640	80,00	3 891,20
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

5	K	622532011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	48,640	220,00	10 700,80
	VV		22,8*3,2"ponechávaná stěna		72,960		
	VV		-7,6*3,2"přístavba garáže		-24,320		
	VV		Součet		48,640		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **79 410,05**

6	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	61,500	90,00	5 535,00
	VV		(28,1-7,6)*3"pro omítky		61,500		

7	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	615,000	5,00	3 075,00
	VV		61,5*10 "Přepočtené koeficientem množství		615,000		

8	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	61,500	40,00	2 460,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	99,000	55,00	5 445,00
	VV		22*4,5"pro demolici		99,000		
10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,640	1 800,00	17 352,00
	VV		3,4*0,5*0,8+0,8*0,8*0,8		1,872		
	VV		(4,4+8,3)*0,5*0,8+4,2*0,8*0,8		7,768		
	VV		Součet		9,640		
11	K	962032231	Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	14,881	650,00	9 672,65
	VV		(0,6*2)*0,6		0,720		
	VV		(0,3*3)*0,6		0,540		
	VV		9,2*0,33		3,036		
	VV		(12-2,7*2,3)*0,6		3,474		
	VV		(7,7*2,3-0,9*0,85)*0,22		3,728		
	VV		(4,1*(2,5+3)/2)*0,22		2,481		
	VV		(4,1*1)*0,22		0,902		
	VV		Součet		14,881		
12	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,160	2 500,00	7 900,00
	VV		31,6*0,1"vrchní deska		3,160		
13	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,740	2 200,00	10 428,00
	VV		31,6*0,15"spodní deska		4,740		
14	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	3,160	1 200,00	3 792,00
15	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	4,740	1 000,00	4 740,00
16	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	0,855	400,00	342,00
	VV		0,9*0,95		0,855		
17	K	968062558	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, plochy do 5 m2	m2	6,210	200,00	1 242,00
	VV		2,7*2,3		6,210		
18	K	968072558	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2	m2	6,880	125,00	860,00
	VV		0,8*1,6+1,75*1,6+1,75*1,6		6,880		
19	K	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškraabáním spar zdva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	72,960	90,00	6 566,40
	VV		22,8*3,2"ponechávaná stěna		72,960		
D	997		Přesun sutě				107 750,82
20	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	79,179	400,00	31 671,60
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	79,179	380,00	30 088,02
22	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 879,771	2,00	7 759,54
	VV		79,179*49 "Přepočtené koeficientem množství		3 879,771		
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	22,928	120,00	2 751,36
	VV		19,28+3,648		22,928		
24	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	17,656	350,00	6 179,60
	VV		6,952+10,428+0,139+0,137		17,656		
25	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	26,786	450,00	12 053,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	0,021	5 000,00	105,00
	VV		0,041/2		0,021		
27	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,142	500,00	571,00
	VV		0,041/2+0,373+0,413+0,335		1,142		
28	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,022	6 500,00	143,00
29	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	2,738	6 000,00	16 428,00
	VV		1,264+1,474		2,738		
	D	998	Přesun hmot				3 678,00
30	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	3,678	1 000,00	3 678,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				64 826,45
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 620,60
31	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	316,000	15,00	4 740,00
32	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	6,250	150,00	937,50
	VV		12,5*0,5		6,250		
33	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	12,500	155,00	1 937,50
34	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007	800,00	5,60
	D	712	Povlakové krytiny				4 738,50
35	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé	m2	105,300	45,00	4 738,50
	VV		103,7/Cos(10)		105,300		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				5 000,00
36	K	7412100-R	Odpojení objektu od elektrické energie a demontáž stávajících rozvodů včetně vypínačů, zásuvek a svítidel	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	762	Konstrukce tesařské				19 606,05
37	K	762112811	Demontáž stěn a příček z polohraněného řeziva nebo tyčoviny	m2	49,660	55,00	2 731,30
	VV		4,4*2,7"dřev+dřev		11,880		
	VV		4,2*2,1"dřev+kov		8,820		
	VV		4,4*2,7+4,4*2,7+2,6*2"dřev+pletivo		28,960		
	VV		Součet		49,660		
38	K	762134811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z fošen	m2	20,700	60,00	1 242,00
	VV		4,4*2,7"dřev+dřev		11,880		
	VV		4,2*2,1"dřev+kov		8,820		
	VV		Součet		20,700		
39	K	762331814	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	20,400	75,00	1 530,00
	VV		20,4"pozednice		20,400		
40	K	762331815	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 450 do 600 cm2	m	128,750	85,00	10 943,75
	VV		(5,4+4,9)/2*25"krove		128,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	105,300	30,00	3 159,00
	VV		103,7/Cos(10)		105,300		
D 764			Konstrukce klempířské				12 926,50
42	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	9,900	35,00	346,50
	VV		4,9+5		9,900		
43	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	20,400	50,00	1 020,00
44	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	0,900	70,00	63,00
45	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	20,400	70,00	1 428,00
46	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	4,100	50,00	205,00
	VV		1,8+2,3		4,100		
47	K	764242305	Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 400 mm	m	20,400	480,00	9 792,00
	VV		20,4"nového pultu		20,400		
48	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	1 500,00	72,00
D 766			Konstrukce truhlářské				740,00
49	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m	kus	1,000	140,00	140,00
50	K	766691917	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídél s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných vratových, plochy do 4 m2	kus	5,000	120,00	600,00
D 767			Konstrukce zámečnické				9 217,20
51	K	767122811	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných	m2	28,960	300,00	8 688,00
	VV		4,4*2,7+4,4*2,7+2,6*2"dřev+pletivo		28,960		
52	K	767134802	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubovanými	m2	8,820	60,00	529,20
	VV		4,2*2,1"dřev+kov		8,820		
D 783			Dokončovací práce - nátěry				4 977,60
53	K	783401311	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem vodou ředitelným	m2	16,320	65,00	1 060,80
	VV		20,4*0,4*2"oplechování		16,320		
54	K	783417103	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	32,640	120,00	3 916,80
	VV		20,4*0,4*2"oplechování		16,320		
	VV		16,32*2 "Přepočtené koeficientem množství		32,640		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 03 - Novostavba garáže

Úroveň 3:

SO 03.1 - Stavební část

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 617 410,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 617 410,19	21,00%	549 656,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 167 066,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 03 - Novostavba garáže

Úroveň 3:

SO 03.1 - Stavební část

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 617 410,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 379 270,54

1 - Zemní práce

114 237,34

2 - Zakládání

204 114,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

313 134,90

4 - Vodorovné konstrukce

94 979,25

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

421 948,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

136 660,00

997 - Přesun sutě

176,64

998 - Přesun hmot

94 019,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 238 139,65

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

132 561,10

712 - Povlakové krytiny

149 772,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 646,40

762 - Konstrukce tesařské

263 887,36

763 - Konstrukce suché výstavby

143 671,95

764 - Konstrukce klempířské

11 763,20

766 - Konstrukce truhlářské

27 964,79

767 - Konstrukce zámečnické	340 641,40
777 - Podlahy lité	106 622,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 875,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	34 733,40
787 - Ostatní dokončovací práce	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 03 - Novostavba garáže

Úroveň 3:

SO 03.1 - Stavební část

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 617 410,19

D HSV Práce a dodávky HSV

1 379 270,54

D 1 Zemní práce

114 237,34

1	K	112151011	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	1,000	200,00	200,00
2	K	112201151	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	1,000	800,00	800,00
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	13,058	150,00	1 958,70
	VV		((4,6+4,3)*14,2+1*4,2)*0,1			13,058	
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	91,340	250,00	22 835,00
	VV		(15,7*4)/2+(18,5*8,1*0,4)			91,340	
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	91,340	10,00	913,40
6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,704	600,00	11 822,40
	VV		18*0,55*0,75			7,425	
	VV		18*0,4*0,75			5,400	
	VV		6,65*0,55*0,75			2,743	
	VV		(1+0,95)*0,5*0,75+4,7*0,5*0,6			2,141	
	VV		6,65*0,4*0,75			1,995	
	VV		Součet			19,704	
7	K	132201109	Hloubení zapažených 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	19,704	150,00	2 955,60
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	29,708	150,00	4 456,20
	VV		13,058*ornice			13,058	
	VV		16,65*k opětovnému použití			16,650	
	VV		Součet			29,708	
9	K	162301405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	30,00	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162301415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	210,00	210,00
11	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	70,00	70,00
12	K	162301905	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	4,00	4,00
13	K	162301915	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	11,00	11,00
14	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	10,00	10,00
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,690	260,00	19 419,40
	VV		91,34-16,65		74,690		
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 987,600	2,00	5 975,20
	VV		74,69*40 "Přepočtené koeficientem množství		2 987,600		
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	104,398	55,00	5 741,89
	VV		13,058"ornice		13,058		
	VV		16,65"k opětovnému použití		16,650		
	VV		74,69"k odvozu		74,690		
	VV		Součet		104,398		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,690	15,00	1 120,35
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	149,380	100,00	14 938,00
	VV		74,69*2 "Přepočtené koeficientem množství		149,380		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,650	220,00	3 663,00
	VV		15,7*0,75+6,5*0,75		16,650		
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	130,800	25,00	3 270,00
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,962	300,00	588,60
	VV		130,8*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,962		
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	136,800	30,00	4 104,00
	VV		18*7,6		136,800		
24	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	130,580	70,00	9 140,60
	VV		13,058/0,1		130,580		
	D	2	Zakládání				204 114,30
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	16,608	800,00	13 286,40
	VV		(6,65*6,65+10*6,65)*0,15"pod desku		16,608		
26	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouvlášt'ová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	3,000	150,00	450,00
	VV		200*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,000		
27	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 XC2	m3	13,680	3 200,00	43 776,00
	VV		(18*7,6)*0,1		13,680		
28	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	5,120	650,00	3 328,00
	VV		(18*2+7,6*2)*0,1		5,120		
29	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	5,120	280,00	1 433,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI VV (18*7,6)*1,2*(3,04/1000)	t	0,499	32 200,00	16 067,80
31	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 XC2 VV 18*0,4*0,9 VV (0,95+1)*0,5*0,9+4,7*0,5*0,6 VV 6,65*0,4*0,9 VV Součet	m3	11,162	3 200,00	35 718,40
32	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XC2 VV 18*0,55*0,9 VV 6,65*0,55*0,9 VV Součet	m3	12,202	3 500,00	42 707,00
33	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení VV (7,6*2+18*2)*(0,25+0,25) VV (6,65*2+6,65*2)*(0,15+0,15) VV (10*2+6,65*2)*(0,15+0,15) VV Součet	m2	43,570	550,00	23 963,50
34	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	43,570	280,00	12 199,60
35	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 VV ((448,497+251,813)/3*1)/1000	t	0,233	48 000,00	11 184,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							313 134,90
36	K	311113143	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm VV 18*2+7*2	m2	50,000	1 800,00	90 000,00
37	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm VV 18*2,75-(2,8*2,35*5) VV 7*2,75 VV 18*(2,75-2) VV 7*(2,75-2) VV 7*2,75 VV Součet	m2	73,850	1 650,00	121 852,50
38	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 VV ((448,497+251,813)/3*2)/1000	t	0,467	48 000,00	22 416,00
39	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm VV 18*0,9+(7,6*(0,9+0,45)/2)*2	m2	26,460	840,00	22 226,40
40	K	346244811	Přizdivky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovně na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm VV (10,2+6,9+6,9)*2"ochrana hydroizolace	m2	48,000	780,00	37 440,00
41	K	346245999	Přizdivky izolační a ochranné z cihel pálených Příplatek k cenám za ochranu svislé izolace před poškozením zaléváním mezi izolací a izolovanou stěnou, včetně zaoblení v ohybu izolace vodorovně na svislou, vrstvy o tl. 25 mm maltou min. MC 10	m2	48,000	400,00	19 200,00
D 4 Vodorovné konstrukce							94 979,25
42	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení VV (17,2*2)*0,5+(2,8*0,3)*5	m2	21,400	820,00	17 548,00
43	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	21,400	306,00	6 548,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	4,200	960,00	4 032,00
	VV		2,8*0,3*5		4,200		
45	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	4,200	244,00	1 024,80
46	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	5,535	4 400,00	24 354,00
	VV		(18*2+7*3)*0,3*0,25		4,275		
	VV		(6,7+10,1)*0,3*0,25		1,260		
	VV		Součet		5,535		
47	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	39,800	543,00	21 611,40
	VV		(18*2+7*3-17,2)*0,5*2		39,800		
48	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	39,800	130,00	5 174,00
49	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,297	49 450,00	14 686,65
	VV		(59,052+134,506+103,135)/1000		0,297		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							421 948,51
50	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	147,480	60,00	8 848,80
	VV		(7*2+10,2*2)*2,9-(2,8*2,35*3)		80,020		
	VV		(7*2+6,9*2)*2,9-(2,8*2,35*2)		67,460		
	VV		Součet		147,480		
51	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	147,480	75,00	11 061,00
	VV		147,48"na zdivo		147,480		
52	K	612321141	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	147,480	530,00	78 164,40
	VV		(7*2+10,2*2)*2,9-(2,8*2,35*3)		80,020		
	VV		(7*2+6,9*2)*2,9-(2,8*2,35*2)		67,460		
	VV		Součet		147,480		
53	K	612321191	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	147,480	260,00	38 344,80
54	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	106,400	55,00	5 852,00
	VV		59,9+46,5		106,400		
55	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	52,900	68,00	3 597,20
	VV		2,8*2,35*5		32,900		
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		52,900		
56	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	117,910	95,00	11 201,45
	VV		18*3-(2,8*2,35*5)+(2,8+2,35*2)*0,3*5"východní		32,350		
	VV		7,5"severní		7,500		
	VV		34,2"západní		34,200		
	VV		13,02"jižní		13,020		
	VV		Mezisoučet - horní omítka		87,070		
	VV		18,8*1,2"západní		22,560		
	VV		6,9*1,2"jižní		8,280		
	VV		Mezisoučet - soklová omítka		30,840		
	VV		Součet		117,910		
57	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	117,910	66,00	7 782,06
	VV		18*3-(2,8*2,35*5)+(2,8+2,35*2)*0,3*5"východní		32,350		
	VV		7,5"severní		7,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		34,2"západní		34,200		
	VV		13,02"jižní		13,020		
	VV		Mezisosoučet - horní omítka		87,070		
	VV		18,8*1,2"západní		22,560		
	VV		6,9*1,2"jižní		8,280		
	VV		Mezisosoučet - soklová omítka		30,840		
	VV		Součet - na zdivo		117,910		
58	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	87,070	700,00	60 949,00
	VV		18*3-(2,8*2,35*5)+(2,8+2,35*2)*0,3*5"východní		32,350		
	VV		7,5"severní		7,500		
	VV		34,2"západní		34,200		
	VV		13,02"jižní		13,020		
	VV		Mezisosoučet - horní omítka		87,070		
	VV		Součet		87,070		
59	K	622331121	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	30,840	640,00	19 737,60
	VV		18,8*1,2"západní		22,560		
	VV		6,9*1,2"jižní		8,280		
	VV		Mezisosoučet - soklová omítka		30,840		
	VV		Součet		30,840		
60	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	30,840	980,00	30 223,20
	VV		18,8*1,2"západní		22,560		
	VV		6,9*1,2"jižní		8,280		
	VV		Mezisosoučet - soklová omítka		30,840		
	VV		Součet		30,840		
61	K	622532011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	87,070	470,00	40 922,90
	VV		18*3-(2,8*2,35*5)+(2,8+2,35*2)*0,3*5"východní		32,350		
	VV		7,5"severní		7,500		
	VV		34,2"západní		34,200		
	VV		13,02"jižní		13,020		
	VV		Mezisosoučet - horní omítka		87,070		
	VV		Součet		87,070		
62	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	17,850	4 200,00	74 970,00
	VV		(6,8*7+10,2*7)*0,15		17,850		
63	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	17,850	400,00	7 140,00
64	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	17,850	130,00	2 320,50
65	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,400	410,00	574,00
	VV		2,8*5*0,1		1,400		
66	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,400	140,00	196,00
67	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,434	39 400,00	17 099,60
	VV		(6,8*7+10,2*7)*1,2*(3,04/1000)		0,434		
68	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	12,000	67,00	804,00
	VV		6*2		12,000		
69	M	56245603	mřížka větrací hranatá plast 200x200 se síťovinou	kus	12,000	180,00	2 160,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

136 660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	168,000	70,00	11 760,00
	VV		((18+0,6*2)*2+(7,6+0,6*2)*2)*3		168,000		
71	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	10 080,000	4,00	40 320,00
	VV		168*60 "Přepočtené koeficientem množství		10 080,000		
72	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	168,000	55,00	9 240,00
73	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	168,000	18,00	3 024,00
	VV		((18+0,6*2)*2+(7,6+0,6*2)*2)*3		168,000		
74	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	10 080,000	0,50	5 040,00
	VV		168*60 "Přepočtené koeficientem množství		10 080,000		
75	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	168,000	11,00	1 848,00
76	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	116,400	230,00	26 772,00
	VV		69,9+46,5		116,400		
77	K	949521112	Montáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 2,0 m	m	2,400	190,00	456,00
	VV		1,2*2		2,400		
78	K	949521211	Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111	m	144,000	30,00	4 320,00
	VV		2,4*60 "Přepočtené koeficientem množství		144,000		
79	K	949521812	Demontáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 2,0 m	m	2,400	70,00	168,00
80	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	116,400	130,00	15 132,00
	VV		69,9+46,5		116,400		
81	K	9660000-R	Zajištění stávajícího oplocení z tvarovaného plechu s podezdívkou a svahu během provádění stavby včetně materiálu	m	28,000	640,00	17 920,00
	VV		18+10		28,000		
82	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	6,000	110,00	660,00
D	997		Přesun sutě				176,64
83	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,048	410,00	19,68
84	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,048	280,00	13,44
85	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,352	10,00	23,52
	VV		0,048*49 "Přepočtené koeficientem množství		2,352		
86	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,048	2 500,00	120,00
D	998		Přesun hmot				94 019,60
87	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	235,049	400,00	94 019,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 238 139,65
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				132 561,10
88	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	136,800	15,00	2 052,00
	VV		18*7,6		136,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,041	45 000,00	1 845,00
	VV		136,8*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,041		
90	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	96,000	32,00	3 072,00
	VV		(18*2+7,6*2)*0,8+(18+7,6)*2,15		96,000		
91	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,034	45 000,00	1 530,00
	VV		96*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,034		
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	136,800	180,00	24 624,00
	VV		18*7,6		136,800		
93	M	62852674	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	157,320	230,00	36 183,60
	VV		136,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		157,320		
94	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	96,000	180,00	17 280,00
	VV		(18*2+7,6*2)*0,8+(18+7,6)*2,15		96,000		
95	M	62852674	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	115,200	230,00	26 496,00
	VV		96*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		115,200		
96	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilíí výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	38,600	260,00	10 036,00
	VV		((18*2+7,6*2)-2,8*5+(0,3*2)*5)*0,5+13+5,5		38,600		
97	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	40,200	200,00	8 040,00
	VV		((18*2+7,6*2)-2,8*5+(0,3*2)*5)		40,200		
98	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,275	1 100,00	1 402,50

D 712 Povlakové krytiny 149 772,60

99	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	144,800	360,00	52 128,00
100	M	28322013	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm barevná	m2	166,520	280,00	46 625,60
	VV		144,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		166,520		
101	K	7123632-K	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií - kotvení fólie do dřevěné konstrukce	m	144,800	120,00	17 376,00
102	K	712363317	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	9,955	300,00	2 986,50
	VV		18,1/2		9,050		
	VV		9,05*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,955		
103	K	712363319	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m závětrná lišta rš 300 mm	kus	37,510	300,00	11 253,00
	VV		18,1+8*2		34,100		
	VV		34,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		37,510		
104	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	144,800	77,00	11 149,60
	VV		8*18,1		144,800		
105	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	166,520	45,00	7 493,40
	VV		144,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		166,520		
106	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,507	1 500,00	760,50

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 8 646,40

107	K	721173748	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované větrací DN 150	m	1,800	1 700,00	3 060,00
	VV		0,3*6"provětrání garáží		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) DN 125	kus	2,000	2 790,00	5 580,00
109	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	800,00	6,40
D 762 Konstrukce tesařské							263 887,36
110	K	7620000-V	Dodávka a montáž impregnovaných styčnickových dřevěných vazníků pultové střechy (kopletního krovu) včetně zavětrování, jeřábu, dopravy, montážního a spojovacího materiálu	kus	1,000	175 000,00	175 000,00
111	K	762341027	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm	m2	144,800	550,00	79 640,00
	VV		8*18,1		144,800		
112	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	3,620	1 480,00	5 357,60
	VV		144,8*0,025		3,620		
113	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,416	1 610,00	3 889,76
D 763 Konstrukce suché výstavby							143 671,95
114	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez T1	m2	119,700	940,00	112 518,00
	VV		7*6,9+7*10,2		119,700		
115	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	119,700	35,00	4 189,50
116	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	119,700	120,00	14 364,00
117	M	28329276	folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	131,670	80,00	10 533,60
	VV		119,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		131,670		
118	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,531	1 350,00	2 066,85
D 764 Konstrukce klempířské							11 763,20
119	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	18,100	420,00	7 602,00
120	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/87 mm	kus	2,000	530,00	1 060,00
121	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm	m	7,000	430,00	3 010,00
	VV		3,5*2		7,000		
122	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	2 400,00	91,20
D 766 Konstrukce truhlářské							27 964,79
123	K	766423114	Montáž obložení podhledů členitých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	15,650	420,00	6 573,00
	VV		(0,5+0,35)*18+0,5*0,35*2"obklad podhledu		15,650		
124	M	61191155	palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B	m2	19,563	330,00	6 455,79
	VV		15,65*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		19,563		
125	K	766427112	Montáž obložení podhledů rošt podkladový	m	90,000	140,00	12 600,00
	VV		18*5		90,000		
126	M	60514114	řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	0,238	8 500,00	2 023,00
	VV		90,000*0,04*0,06		0,216		
	VV		0,216*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,238		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,313	1 000,00	313,00
D 767			Konstrukce zámečnické				340 641,40
128	K	767651112	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajiřdčích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2	kus	5,000	3 500,00	17 500,00
129	M	5530000-v1	vrata garážová sekční 2800 x 2350 mm s elektrickým pohonem a dálkovým ovládáním - viz. projektová dokumentace	kus	5,000	55 000,00	275 000,00
130	K	767651126	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu	kus	5,000	2 300,00	11 500,00
131	K	7678900-P	Zámečnická výroba atypických ocelových konstrukcí včetně žárového zinkování	kg	122,000	200,00	24 400,00
VV		117+5				122,000	
132	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	0,117	65 000,00	7 605,00
133	M	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm	t	0,117	28 000,00	3 276,00
VV		((2,8+0,2*2)*5)*(7,34/1000)"do vrat				0,117	
134	M	13010356	ocel pásová válcovaná za studena 30x4mm	t	0,005	30 000,00	150,00
VV		(0,2*5)*5*(0,94/1000)				0,005	
135	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,712	1 700,00	1 210,40
D 777			Podlahy lité				106 622,30
136	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	116,100	9,00	1 044,90
VV		69,6+46,5				116,100	
137	K	777111121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční (v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	47,600	40,00	1 904,00
VV		6,8*2+6,9*2-2,8*2				21,800	
VV		10,2*2+6,9*2-2,8*3				25,800	
VV		Součet				47,600	
138	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	116,100	40,00	4 644,00
139	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	121,160	300,00	36 348,00
VV		69,9+46,5"podlaha				116,400	
VV		47,6*0,1"sokl				4,760	
VV		Součet				121,160	
140	K	777621151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch polyuretanový	m2	121,160	400,00	48 464,00
VV		69,9+46,5"podlaha				116,400	
VV		47,6*0,1"sokl				4,760	
VV		Součet				121,160	
141	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	47,600	290,00	13 804,00
VV		6,8*2+6,9*2-2,8*2				21,800	
VV		10,2*2+6,9*2-2,8*3				25,800	
VV		Součet				47,600	
142	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,318	1 300,00	413,40
D 783			Dokončovací práce - nátěry				9 875,15
143	K	783101403	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	15,650	19,00	297,35
VV		(0,5+0,35)*18+0,5*0,35*2"obklad podhledu				15,650	
144	K	783113121	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný fungicidní syntetický	m2	32,865	120,00	3 943,80
VV		(0,5+0,35)*18+0,5*0,35*2"obklad podhledu - ze všech stran				15,650	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	15,65*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		32,865		
145	K	783117101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	31,300	180,00	5 634,00
		VV	(0,5+0,35)*18+0,5*0,35*2"obklad podhledu 2x		15,650		
		VV	15,65*2 "Přepočtené koeficientem množství		31,300		
		D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				34 733,40
146	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	267,180	30,00	8 015,40
		VV	147,48+119,7		267,180		
147	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	267,180	100,00	26 718,00
		D 787	Ostatní dokončovací práce				8 000,00
148	K	78700-PHP	Dodávka a montáž hasicího přístroje s hasicí schopností min. 183 B včetně revize	kus	2,000	4 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 03 - Novostavba garáže

Úroveň 3:

SO 03.2 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

361 871,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	361 871,00	21,00%	75 992,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

437 863,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 03 - Novostavba garáže

Úroveň 3:

SO 03.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

361 871,00

HSV - Práce a dodávky HSV

6 990,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 990,00

PSV - Práce a dodávky PSV

248 381,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

15 000,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

55 150,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

23 143,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

61 550,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

6 174,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

9 280,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

23 200,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

54 884,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

106 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

86 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 03 - Novostavba garáže

Úroveň 3:

SO 03.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

361 871,00

D HSV Práce a dodávky HSV 6 990,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 990,00

1	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	65,00	260,00
2	K	971033148	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 150 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	3,000	110,00	330,00
3	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	3,000	150,00	450,00
4	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 mm	m	120,000	45,00	5 400,00
5	K	974082214	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 70 mm	m	10,000	55,00	550,00

D PSV Práce a dodávky PSV 248 381,00

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 15 000,00

6	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500.000 Kč	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 55 150,00

7	K	742231100	Kontrola stavu napojovací bodu a jeho úpravy	hod	6,000	2 200,00	13 200,00
8	M	345710510	Svorky, propojovací vodiče, jistič 3/20A, vývodka	set	1,000	4 500,00	4 500,00
9	K	742231110	Montáž rozvodné skříně do 50 kg	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
10	M	35711710R	Rozvaděč RG (4x jistič s chráničem 1/10A/0,03A, 2x jistič 1/10A, jistič s chráničem 3/16A/0,03A, 5x jistič s chráničem 1/16A/0,03A, 1x stykač 4/40A, 1x stykač 2/40A, regulátor intenzity osvětlení vč. čidla, přepětová ochrana B+C, hlavní vypínač 3/32A, 2x	kus	1,000	26 000,00	26 000,00
11	M	35711289R	Připojnice hlavního pospojení	kus	1,000	450,00	450,00
12	K	74281456R	Koordinace s investorem	hod	1,000	1 000,00	1 000,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 23 143,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pevně	m	100,000	38,00	3 800,00
14	M	345710510.1	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 2323/LPE-1 D22,9 mm	m	100,000	15,00	1 500,00
15	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	24,000	75,00	1 800,00
16	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/1	kus	3,000	11,00	33,00
17	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	18,000	90,00	1 620,00
18	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus	2,000	120,00	240,00
19	M	345715841	krabice přístrojová KT250	kus	1,000	240,00	240,00
20	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm / v liště / pod omítkou	m	30,000	80,00	2 400,00
21	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	30,000	60,00	1 800,00
22	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	m	2,000	150,00	300,00
23	M	354420290	svorka uzemnění SU nerez univerzální	m	2,000	70,00	140,00
24	K	743411121	Montáž krabice na povrch 80x80 mm /krytí min IP54 / 2 vývodky GP	kus	14,000	95,00	1 330,00
25	M	10.033.023	Krabice 80x80mm/min IP54, 2 vývodky GP	kus	14,000	160,00	2 240,00
26	K	718111229	Trubka korugovaná 50/41	m	10,000	230,00	2 300,00
27	M	341828518	Trubka korugovaná 50/41	m	10,000	35,00	350,00
28	K	718111222	Trubka korugovaná 100/91	m	10,000	245,00	2 450,00
29	M	341828521	Trubka korugovaná 100/91	m	10,000	60,00	600,00

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 61 550,00

30	K	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm2 do stěny	m	10,000	70,00	700,00
31	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	10,000	60,00	600,00
32	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	300,000	47,00	14 100,00
33	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	240,000	38,00	9 120,00
34	M	341110380	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm2	m	60,000	39,00	2 340,00
35	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV nad 0,40 kg pod omítku stěn	m	80,000	33,00	2 640,00
36	M	341110309	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	220,000	55,00	12 100,00
37	M	341110348	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	10,000	75,00	750,00
38	M	103001204	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4Bx10 mm2	m	80,000	240,00	19 200,00

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče 6 174,00

39	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	114,000	30,00	3 420,00
40	M	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	kus	22,000	28,00	616,00
41	M	68500240	OZNAC.STITEK C.1	kus	18,000	16,00	288,00
42	M	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280	100 kus	10,000	110,00	1 100,00
43	K	746211140	Ukončení - vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	75,00	750,00

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 9 280,00

44	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídací prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	4,000	150,00	600,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	34535556R3	spínač řazení 6 10A bílý IP44, komplet	kus	4,000	155,00	620,00
46	K	747111128	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	3,000	160,00	480,00
47	M	345357132R	spínač řazení 7 10A bílý IP44	kus	3,000	200,00	600,00
48	K	747111128.1	Krabice vývodka do 5x2,5mm2	kus	2,000	150,00	300,00
49	M	345357130	Krabice vývodka do 5x2,5mm2 / IP65	kus	2,000	170,00	340,00
50	K	747161060	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici L+N+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	17,000	150,00	2 550,00
51	M	345551240R3	zásuvka 1násobná 16A IP 44 bílá komplet	kus	17,000	200,00	3 400,00
52	K	747161060.1	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 3L+N+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	1,000	150,00	150,00
53	M	345551850R	zásuvka 400V/16A IP 44	kus	1,000	240,00	240,00

D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 23 200,00

54	K	748121142	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní do dvou zdrojů	kus	9,000	600,00	5 400,00
55	M	34814435R1	A/IR - Svítidlo LED max 60W / min IP44 s IR pohybovým čidlem	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
56	M	34814435R2	B - Svítidlo LED 32W / 4400lm, závěsné / přisazené, průmyslové, IP65	kus	7,000	2 200,00	15 400,00

D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce 54 884,00

57	K	749115515	zemnicí drát FeZn d10	m	10,000	45,00	450,00
58	M	340520000	zemnicí drát FeZn d10	m	10,000	86,00	860,00
59	K	749322286	svorka SR03 (páska-drát)	kus	12,000	52,00	624,00
60	M	340550876	svorka SR03 (páska-drát)	kus	12,000	67,00	804,00
61	K	749300748	Svorka AB vč. pásky Cu	kus	1,000	68,00	68,00
62	M	340550123	Svorka AB vč. pásky Cu	kus	1,000	35,00	35,00
63	K	749115555	zemnicí drát AlMgSi d8 polotvrdý	m	120,000	20,00	2 400,00
64	M	340521555	zemnicí drát AlMgSi d8 polotvrdý	m	120,000	45,00	5 400,00
65	K	749008122	zemnicí páska FeZn 30/4	m	70,000	180,00	12 600,00
66	M	340520874	zemnicí páska FeZn 30/4	m	70,000	88,00	6 160,00
67	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	m	2,000	125,00	250,00
68	M	354420290.1	svorka uzemnění SU univerzální	m	2,000	60,00	120,00
69	K	749136982	ochranný úhelník vč. DOT a držáků	kus	6,000	110,00	660,00
70	M	340520522	ochranný úhelník vč. DOT a držáků	kus	6,000	280,00	1 680,00
71	K	749136989	podpěra na střechu - PV	kus	60,000	70,00	4 200,00
72	M	340520528	podpěra na střechu - PV	kus	60,000	60,00	3 600,00
73	K	749136107	svorka spojovací SS	kus	14,000	28,00	392,00
74	M	340520512	svorka spojovací SS	kus	14,000	25,00	350,00
75	K	749130522	svorka zkušební SZ vč. čísla svodu	kus	6,000	33,00	198,00
76	M	340528479	svorka zkušební SZ vč. čísla svodu	kus	6,000	76,00	456,00
77	K	749136650	svorka křížová SK	kus	19,000	24,00	456,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	340851699	svorka křížová SK	kus	19,000	45,00	855,00
79	K	749322286.1	svorka okapová SO	kus	6,000	28,00	168,00
80	M	340550876.1	svorka okapová SO	kus	6,000	38,00	228,00
81	K	749136522	svorka SR02 (páska-páska)	kus	10,000	28,00	280,00
82	M	340851699.1	svorka SR02	kus	10,000	39,00	390,00
83	K	749322286	svorka SR03 (páska-drát)	kus	12,000	30,00	360,00
84	M	340550876	svorka SR03 (páska-drát)	kus	12,000	70,00	840,00
85	K	74991111R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a - veškeré příslušenství,	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
86	M	340550847R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a - veškeré příslušenství	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 106 500,00

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

87	K	071103000	práce ve výšce nad 6m	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady 86 500,00

88	K	092103001	Zkušební provoz	hod	6,000	850,00	5 100,00
89	K	092654108	Kabelová rýha š.35cm hl 80cm zemř.III vč. záhozu a pískového lože	m	60,000	1 000,00	60 000,00
90	M	345350848R	Písek kopaný	m3	4,000	850,00	3 400,00
91	K	092100008	Stavební přípomocce vč. materiálu	%	1,000	10 000,00	10 000,00
92	K	092203041	Ekologická likvidace odpadů	kus	1,000	8 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 04 - Multifunkční hřiště

Úroveň 3:

SO 04.1 - Hřiště

KSO:

Místo: k.ú. Šluknov

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 389 813,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 389 813,39	21,00%	291 860,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 681 674,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 04 - Multifunkční hřiště

Úroveň 3:

SO 04.1 - Hřiště

Místo:

k.ú. Šluknov

Datum:

21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 389 813,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 389 813,39

1 - Zemní práce

615 400,80

2 - Zakládání

24 684,00

5 - Komunikace pozemní

356 328,00

8 - Trubní vedení

38 982,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

313 760,00

997 - Přesun sutě

1 465,00

998 - Přesun hmot

39 193,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 04 - Multifunkční hřiště

Úroveň 3:

SO 04.1 - Hřiště

Místo: k.ú. Šluknov

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 389 813,39

D HSV Práce a dodávky HSV

1 389 813,39

D 1 Zemní práce

615 400,80

1	K	112151318	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
2	K	112201118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	45,400	150,00	6 810,00
	VV		(24*12+3*1*2)*0,1"pod hřištěm			29,400	
	VV		(24+4+12)*4*0,1"kolem hřiště - v zeleni			16,000	
	VV		Součet			45,400	
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	163,000	180,00	29 340,00
	VV		(24*12+3*1*2)*0,5"pod hřištěm			147,000	
	VV		(24+4+12)*4*0,1"kolem hřiště - zeleň (strovnaní terénu kolem)			16,000	
	VV		Součet			163,000	
5	K	122201102-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 - aktivní zóna	m3	147,000	150,00	22 050,00
	VV		(24*12+3*1*2)*0,5"akt. zóna			147,000	
6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	163,000	30,00	4 890,00
7	K	122201109-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 - aktivní zóna	m3	147,000	30,00	4 410,00
8	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,640	850,00	544,00
	VV		(0,8*0,8*0,5)*2"pro sloupky sítě			0,640	
9	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,640	20,00	12,80
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,530	600,00	22 518,00
	VV		(24*5+1)*0,4*0,65			31,460	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12*0,4*0,9		4,320		
	VV		Mezisosoučet - drenáže		35,780		
	VV		0,05*35		1,750		
	VV		Mezisosoučet - příkop podél hřiště		1,750		
	VV		Součet		37,530		
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	37,530	150,00	5 629,50
12	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	45,400	150,00	6 810,00
	VV		45,4"ornice		45,400		
13	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	350,00	350,00
14	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
15	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	600,00	600,00
16	K	162301904	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	80,00	80,00
17	K	162301914	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	220,00	220,00
18	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	70,00	70,00
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	201,170	260,00	52 304,20
	VV		163+0,64+37,53		201,170		
20	K	162701105-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - aktivní zóna	m3	147,000	260,00	38 220,00
21	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 046,800	2,00	16 093,60
	VV		201,17*40 "Přepočtené koeficientem množství		8 046,800		
22	K	162701109-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m - aktivní zóna	m3	5 880,000	2,00	11 760,00
	VV		147*40 "Přepočtené koeficientem množství		5 880,000		
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	246,570	55,00	13 561,35
	VV		45,4"ornice		45,400		
	VV		201,17"výkopaná zemina		201,170		
	VV		Součet		246,570		
24	K	167101102-A	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 - aktivní zóna	m3	147,000	55,00	8 085,00
25	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	147,000	220,00	32 340,00
	VV		(24*12+3*1*2)*0,5"akt. zóna		147,000		
26	M	58344199	šěrkodrtí frakce 0-63	t	147,000	580,00	85 260,00
	VV		147/2		73,500		
	VV		73,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		147,000		
27	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	147,000	580,00	85 260,00
	VV		147/2		73,500		
	VV		73,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		147,000		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	201,170	15,00	3 017,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	171201201-A	Uložení sypaniny na skládky - aktivní zóna	m3	147,000	15,00	2 205,00
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	402,340	100,00	40 234,00
	VV		201,17*2 "Přepočtené koeficientem množství		402,340		
31	K	171201211-A	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 - aktivní zóna	t	294,000	100,00	29 400,00
	VV		147*2 "Přepočtené koeficientem množství		294,000		
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	35,780	350,00	12 523,00
	VV		(24*5+1)*0,4*0,1		4,840		
	VV		12*0,4*0,1		0,480		
	VV		Mezisoučet - lože		5,320		
	VV		(24*5+1)*0,4*(0,65-0,1)		26,620		
	VV		12*0,4*(0,9-0,1)		3,840		
	VV		Mezisoučet - obsyp		30,460		
	VV		Součet - drenáž		35,780		
33	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	71,560	580,00	41 504,80
	VV		35,78*2 "Přepočtené koeficientem množství		71,560		
34	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	232,000	30,00	6 960,00
	VV		42*4"podél plotu		168,000		
	VV		(12+4)*4"směrem k tělocvičně		64,000		
	VV		Součet		232,000		
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	232,000	25,00	5 800,00
36	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,480	350,00	1 218,00
	VV		232*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,480		
37	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	294,000	30,00	8 820,00
	VV		24*12+3*1*2		294,000		
	D	2	Zakládání				24 684,00
38	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	126,000	65,00	8 190,00
	VV		25*5+1		126,000		
39	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	12,000	85,00	1 020,00
40	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	294,000	35,00	10 290,00
	VV		24*12+3*1*2"aktivní zóna		294,000		
41	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 XC2	m3	1,280	4 050,00	5 184,00
	VV		(0,8*0,8*1)*2"pro sloupky		1,280		
	D	5	Komunikace pozemní				356 328,00
42	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	294,000	156,00	45 864,00
	VV		24*12+3*1*2		294,000		
43	K	564360-U	Kryt hřiště z umělého trávníku s křemičitým vsypem tl. 15-20 mm včetně lajnování	m2	294,000	684,00	201 096,00
	VV		24*12+3*1*2		294,000		
44	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	294,000	192,00	56 448,00
	VV		24*12+3*1*2		294,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	294,000	180,00	52 920,00
VV		24*12+3*1*2			294,000		
D		8	Trubní vedení				38 982,00
46	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	121,000	85,00	10 285,00
VV		24*5+1			121,000		
47	M	28611222	trubka PVC drenážní flexibilní D 80mm	m	121,000	120,00	14 520,00
48	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	12,000	130,00	1 560,00
49	M	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	12,000	200,00	2 400,00
50	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	5,000	174,00	870,00
51	M	28613280	záslepka příslušenství drenážního systému DN 80	kus	5,000	220,00	1 100,00
52	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	207,00	207,00
53	M	28613281	záslepka příslušenství drenážního systému DN 150	kus	1,000	300,00	300,00
54	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	5,000	348,00	1 740,00
55	M	28613291	tvarovka T-kus drenážního systému DN 150	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 760,00
56	K	9160000-R1	Dodávka a montáž hliníkových nosných sloupků pro montáž do zemních pouzder s háčky a napínací kladkou včetně hliníkových zemních pouzder pro vyjímatelné sloupky sítě a víček	pár	1,000	25 000,00	25 000,00
57	K	9160000-R2	Dodávka a montáž volejbalové sítě s napínacím lankem a anténky, rozměr sítě 9/9,5 x 1 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
58	K	9160000-R3	Dodávka a montáž ohrazení multifunkčního hřiště 26 x 12 m včetně základových konstrukcí a zemních prací - viz. projektová dokumentace	kus	1,000	230 000,00	230 000,00
59	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	76,000	350,00	26 600,00
VV		26*2+12*2			76,000		
60	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	76,000	80,00	6 080,00
61	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	294,000	70,00	20 580,00
VV		24*12+3*1*2"aktivní zóna			294,000		
62	K	966003820	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m bez příčníků, s dřevěnými sloupky z prken	m	25,000	80,00	2 000,00
D		997	Přesun sutě				1 465,00
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,000	280,00	280,00
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,000	15,00	735,00
VV		1*49 "Přepočtené koeficientem množství			49,000		
65	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,000	125,00	125,00
66	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,500	150,00	75,00
67	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	0,500	500,00	250,00
D		998	Přesun hmot				39 193,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	461,101	85,00	39 193,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 04 - Multifunkční hřiště

Úroveň 3:

SO 04.2 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústecký kraj

Uchazeč:

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

294 971,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294 971,00	21,00%	61 943,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

356 914,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 04 - Multifunkční hřiště

Úroveň 3:

SO 04.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

294 971,00

HSV - Práce a dodávky HSV

645,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

645,00

PSV - Práce a dodávky PSV

181 026,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

15 000,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

3 200,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

11 595,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

30 940,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

3 287,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

0,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

95 060,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

21 944,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

113 300,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

98 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚK_Lesnická Škola Šluknov

Objekt:

2019814 - SLŠ a SOŠ Šluknov, p.o. - úprava dvora a parkovacích míst (T.G. Masaryka 580)

Soupis:

SO 04 - Multifunkční hřiště

Úroveň 3:

SO 04.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Datum: 21. 5. 2021

Zadavatel:

Ústecký kraj

Projektant:

ProProjekt s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

294 971,00

D HSV Práce a dodávky HSV 645,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 645,00

1	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	55,00	55,00
2	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	160,00	320,00
3	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MC stěn š do 30 mm	m	6,000	45,00	270,00

D PSV Práce a dodávky PSV 181 026,00

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 15 000,00

4	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500.000 Kč	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 3 200,00

5	K	742231100	Kontrola stavu napojovací bodu	hod	1,000	2 200,00	2 200,00
6	K	74281456R	Koordinace s investorem	hod	1,000	1 000,00	1 000,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 11 595,00

7	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	10,000	45,00	450,00
8	M	345710510	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 2323/LPE-1 D22,9 mm	m	10,000	18,00	180,00
9	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm / v liště / pod omítkou	m	10,000	65,00	650,00
10	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	10,000	75,00	750,00
11	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	m	5,000	120,00	600,00
12	M	354420290	svorka uzemnění SU nerez univerzální	m	5,000	65,00	325,00
13	K	718111229	Trubka korugovaná 50/41	m	90,000	32,00	2 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	341828518	Trubka korugovaná 50/41	m	90,000	30,00	2 700,00
15	K	718111222	Trubka korugovaná 100/91	m	30,000	42,00	1 260,00
16	M	341828521	Trubka korugovaná 100/91	m	30,000	60,00	1 800,00
D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							30 940,00
17	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	60,000	35,00	2 100,00
18	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	60,000	38,00	2 280,00
19	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV nad 0,40 kg pod omítku stěn	m	240,000	30,00	7 200,00
20	M	341110309	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	160,000	46,00	7 360,00
21	M	341110348	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	80,000	150,00	12 000,00
D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče							3 287,00
22	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	68,000	34,00	2 312,00
23	M	21060624	SVORKA WAGO 221-415 5x2,5	kus	9,000	35,00	315,00
24	M	68500240	OZNAC.STITEK C.1	kus	8,000	15,00	120,00
25	M	345723090	páska stahovací kabelová VPP 4/280	100 kus	3,000	180,00	540,00
D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů							0,00
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							95 060,00
26	K	748121142	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní do dvou zdrojů	kus	7,000	380,00	2 660,00
27	M	34814435R1	VOx - Svítidlo LED max 35 / min IP54 na malém výložníku	kus	3,000	3 800,00	11 400,00
28	M	34814435R2	VHx - Svítidlo LED 209W / min IP54 na malém výložníku	kus	4,000	4 700,00	18 800,00
29	K	748121108	Stožár FeZn d=8m s výzbrojí	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
30	M	34814408R	Stožár FeZn d=8m s výzbrojí	kus	4,000	7 800,00	31 200,00
31	K	748121109	Stožár FeZn d=6m s výzbrojí	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
32	M	34814435R1.1	Stožár FeZn d=6m s výzbrojí	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
33	K	7481214510	Stožárová jáma typu "A"	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce							21 944,00
34	K	749115515	zemnicí drát FeZn d10	m	10,000	22,00	220,00
35	M	340520000	zemnicí drát FeZn d10	m	10,000	76,00	760,00
36	K	749322286	svorka SR03 (páska-drát)	ks	12,000	66,00	792,00
37	M	340550876	svorka SR03 (páska-drát)	ks	12,000	58,00	696,00
38	K	749008122	zemnicí páska FeZn 30/4	m	70,000	42,00	2 940,00
39	M	340520874	zemnicí páska FeZn 30/4	m	70,000	88,00	6 160,00
40	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	m	2,000	150,00	300,00
41	M	354420290.1	svorka uzemnění SU univerzální	m	2,000	38,00	76,00
42	K	74991111R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a - veškeré příslušenství,	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	340550847R	Podružný, spojovací, připojovací, kotevní a upevňovací materiál, svorky a - veškeré příslušenství	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							113 300,00
D VRN7 Provozní vlivy							15 000,00
44	K	071103000	práce ve výšce nad 6m	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							98 300,00
45	K	092103001	Zkušební provoz	hod	4,000	850,00	3 400,00
46	K	092654108	Kabelová rýha š.35cm hl 80cm zemtř.III vč. záhozu a pískového lože	m	90,000	850,00	76 500,00
47	M	345350848R	Písek kopaný	m3	4,000	850,00	3 400,00
48	K	092100008	Stavební přípomocce vč. materiálu	%	1,000	10 000,00	10 000,00
49	K	092203041	Ekologická likvidace odpadů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00