SMLOUVA PŘÍKAZNÍ

č. ID7562/001/2018

uzavřená v souladu s ustanovením § 2430 a násl. zákona

č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění

**Článek I.**

**Smluvní strany**

Příkazce: **Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99**

 Se sídlem: Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň
 IČO: 69457930 DIČ: CZ69457930
 **Zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, ředitelem školy**

 tel. 377 520 253
 e-mail: dopskopl@dopskopl.cz

 ve věcech technických: Stanislav Liška, 778 718 636, liska@dopskopl.cz

Příkazník: **ing. Pavel Košař**

Sídlo: Farského 14, 326 00 Plzeň

 IČO:734 055 74 DIČ: neplátce

 Tel.: 733 526 649

e-mail:

 Bankovní spojení:

Zástupce ve věcech smluvních a technických: ing. Pavel Košař

 (dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

**Článek II.**

**Předmět smlouvy**

**Vypracování projektové dokumentace na akci: Úprava stávající otopné soustavy s ponecháním stávajících otopných těles a již osazených termostatických ventilů – školní pavilon B, v areálu SPŠD, Karlovarská 99.**

1. Před zahájením projekčních prací bude projektantem provedeno digitálních vykreslení všech částí půdorysů 1. a 2.NP. Následně bude provedeno zaměření stávající otopné soustavy (typ radiátorů, dimenze a způsob připojení stávajících radiátorových armatur v jednotlivých podlažích) a zaměření tras již rekonstruovaných ležatých rozvodů ZTI v úrovni pod stropem 1.NP.
2. V úrovni 1.NP budou dle požadavku investora projekčně navrženy nové horizontální rozvody UT, které budou umístěny pod stropem 1.NP. Trasa rozvodů bude volena s ohledem na polohu již rekonstruovaných rozvodů ZTI (studená voda, teplá voda, cirkulace).
3. Napojení stávajících otopných těles na nový horizontální rozvod bude po dohodě s investorem řešeno buď s využitím stávajících částí svislých rozvodů vedených v zazděných konstrukcích (napojení na nový horizontální rozvod si pak vyžádá stavební úpravy) nebo bude navržen úplně nový rozvod vytápění s povrchovým vedením nových svislých rozvodů (budou zřízeny nové prostupy ve stropě 1.NP) s ponecháním stávajících otopných těles a termostatických ventilů.
4. Bude proveden hydraulický přepočet nově upravené otopné soustavy s návrhem zaregulování stávajících termostatických ventilů. V rámci hydraulického přepočtu bude řešena hydraulická stabilita otopné soustavy, bude posouzeno stávající oběhové čerpadlo ve strojovně vytápění případně navržena jeho výměna za čerpadlo s plynulou regulací otáček a posouzena stávající ekvitermní regulace na patě domu, popř. navržen jiný, vhodnější způsob ekvitermní regulace s omezením průtoku do topné větve pro vytápění učebnového pavilónu č.4.
5. Příkazník vytvoří pro příkazce projektovou dokumentaci (dále PD), v pěti kompletních paré + 1x na datovém nosiči (CD) ve formátu.pdf a text + tabulky v otevřeném formátu (word/excel…) + autorská licence (viz.čl.VIII. Smlouvy).
6. Příkazník zaměří stávající stav, provede digitalizaci současného stavu.
7. Příkazník vypracuje Stavební část (situace, zprávy, půdorysy, tabulky, případně pohledy a v případě nutnosti vypracuje požárně bezpečnostní řešení stavby).
8. Příkazník vypracuje položkový rozpočet oceněný i bez cen. Rozpočet musí vycházet z aktuální cenové úrovně (například soustavy ÚRS).
9. Příkazník se zavazuje vykonávat pro příkazce i autorský dozor.
10. Tato příkazníkem zpracovaná PD svým rozsahem a provedením musí splňovat požadavky na vyhlášení zadávacího řízení na zhotovitele stavby ve smyslu právních předpisů, zejména zák. č. 134/2016 Sb.
11. Projektová dokumentace dle předchozího odstavce bude vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v rozsahu a způsobem stanoveným vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném a účinném znění, v souladu s vyhláškou č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, a v souladu s platným a účinným územním plánem obce, v jejímž obvodu má být stavba provedena.
12. Obsahová náplň jednotlivých činností příkazníka v rámci shora uvedených částí příkazu je určena Standardy profesních výkonů a souvisejících činností, verze 06/2011 (dále jen Standardy), část 2. – Projektování staveb, vydanými Českou komorou architektů a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků, přičemž příkazník bude provádět standardní výkony projektové činnosti, bez výkonů nadstandardních a bez zajišťování speciálních odborných činností. V případě rozporu mezi smlouvou a Standardy má prioritu smlouva.
13. Při vypracovávání PD je nutné respektovat stávající členění objektu. Detaily probere příkazce s příkazníkem během prohlídky místa plnění.
14. V rámci provádění příkazu je příkazník povinen provést a zajistit plnění a činnosti výslovně ve smlouvě uvedené, jakož i plnění další, je-li takové plnění nezbytné k provedení a řádnému užívání předmětu plnění.
15. Příkazce je oprávněn po příkazníkovi požadovat i provedení dalších, se shora uvedenou činností nesouvisejících plnění, a to za dodatkem ke smlouvě dohodnutou odměnu, když tato bude stanovena maximálně ve výši sazeb za činnosti dle této smlouvy.

**Článek III.**

**Čas plnění**

1. Příkazník bude činnost dle č. II. provádět od začátku doby účinnosti této smlouvy do ukončení realizace celé akce. Po tuto dobu bude vykonávat příkazník i autorský dozor akce. Případně do odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, pokud se tyto vyskytnou a do doby provedení závěrečného vyhodnocení celé akce.

**Termín odevzdání zpracované PD je do 28.2.2018**

**Článek IV.**

**Náhrada škody**

1. Příkazník prohlašuje, že ode dne podpisu této smlouvy po celou dobu jejího trvání má zajištěno pojištění své činnosti v dostatečném rozsahu pro případ způsobení škod.
2. Příkazník je povinen příkazci nahradit veškerou škodu, která příkazci vznikne v důsledku porušení jakékoliv povinnosti příkazníka, vzniklé mu na základě této smlouvy.

**Článek V.**

**Odměna a způsob zaplacení**

1. Příkazníkovi náleží za řádně vykonanou práci včetně zpracování a předání stanovených dokladů odměna, jejíž výše a způsob úhrady je sjednán touto smlouvou. Příkazce se zavazuje za včas provedenou PD zaplatit odměnu dle podmínek této smlouvy.
2. Odměna za vypracování PD je ujednána v celkové výši:

**vyhotovení PD** **cena 45 960,- Kč**

**Autorský dozor** cena za 1 hodinu 320,-Kč

Účtováno bude podle skutečně odpracovaných hodin do max. částky 10 000 Kč včetně DPH.

**Příkazník není plátcem DPH.**

1. Příkazník je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu na celkovou částku, nejdříve v den předání PD.
2. Platba za vypracovanou a odevzdanou PD bude proplacena na základě obdrženého daňového dokladu se splatností 30 dní.
3. Platba za autorský dozor bude fakturována měsíčně na základě skutečně odpracovaných hodin. Bude proplacena na základě obdrženého daňového dokladu se splatností 30 dní.
4. Příkazce je oprávněn vrátit daňový doklad příkazníkovi do 7 kalendářních dnů od jeho doručení proto, že obsahuje nesprávné údaje nebo byl vystaven v rozporu se smlouvou. Konkrétní důvody je příkazce povinen uvést zároveň s vrácením daňového dokladu. U nového nebo opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.
5. Příkazník nemůže žádat zvýšení odměny proto, že si plnění vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Pokud si však plnění vyžádá nižší úsilí či náklady, než bylo předpokládáno, má příkazník právo na cenu odpovídajícím způsobem sníženou, když ke snížení odměny dochází bez dalšího.

**Článek VI.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě, že příkazník nepředá příkazci PD, má příkazce právo požadovat po příkazníkovi smluvní pokutu, která se sjednává ve výši 0,3 % z celkové odměny příkazníka za každý den prodlení, maximálně však do 50% celkové odměny**.** V případě prodlení příkazce se zaplacením odměny uhradí příkazce příkazníkovi smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo příkazce na náhradu případné škody a nemajetkové újmy, včetně ušlého zisku, v případě vadného plnění poskytnutého příkazníkem, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda či újma bude převyšovat smluvní pokutu.

**Článek VII.
Záruční podmínky**

1. Příkazník odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání příkazci a za vady, které se projeví v průběhu záruční doby.
2. Záruční doba za předané dílo podle této smlouvy činí 36 měsíců od předání díla bez vad a nedodělků. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí předmětu plnění po odstranění vady.
3. Jestliže příkazník neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě písemně dohodnuté s příkazcem, jinak nejpozději do 30 dní od doručení reklamace, je příkazce oprávněn odstranit vadu na náklady příkazníka. Příkazník se zavazuje uhradit příkazci náklady na odstranění reklamované vady ve výši vyúčtované příkazcem, a to bezodkladně po jejich vyúčtování.

**Článek VIII.**

**Ostatní ujednání**

1. Příkazce předá příkazníkovi veškeré údaje o stavbě nutné k výkonu činnosti.  Příkazník je dále povinen řídit se pokyny oprávněného zástupce příkazce. V případě odstoupení nebo ukončení smlouvy ze strany příkazce budou příkazníkovi uhrazeny prokazatelné nezbytné a účelně vynaložené náklady podle průběhu akce.
2. Příkazce bude poskytovat příkazníkovi veškerou součinnost při věcech nutných k důkladnému vyhotovení PD.
3. Příkazník je povinen oznamovat příkazci všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu smlouvy a které mohou mít vliv na změnu pokynů příkazce. Od pokynů příkazce se příkazník může odchýlit jen tehdy, je-li to naléhavě nezbytné a hrozí-li bezprostředně vznik škody.
4. Příkazník poskytuje příkazci za dále ujednaných podmínek licenci k užití těch částí plnění, které jsou jako výsledek individuální tvůrčí činnosti příkazníka architektonickým autorským dílem (architektonická studie) ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném a účinném znění.
5. Příkazce nabývá práv odpovídajících poskytnuté licenci okamžikem zaplacení té části odměny, která k dané části plnění jako díla autorského přísluší, v souladu s cenovými a platebními podmínkami dle jednotlivých ustanovení smlouvy.
6. Licence je poskytována jako nevýhradní.
7. Licence je omezená co do rozsahu užití autorského díla tak, že příkazce je oprávněn autorské dílo užít výhradně za účelem realizace stavby.
8. Licence je časově neomezená.
9. Licence je územně omezená na území České republiky.
10. Příkazce není povinen licenci využít.
11. Příkazce má právo udělit podlicenci třetím osobám.
12. Příkazce má právo do autorského díla zasahovat, zejména jej rozmnožovat, měnit, doplňovat, spojit jej s jiným dílem nebo jej zařadit do díla souborného.
13. Příkazce není oprávněn měnit označení autora díla ani název autorského díla.
14. Odměna příkazníka za poskytnutou licenci je zahrnuta v odměně.

**Článek IX.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouvu lze změnit jen písemnými dodatky. Ústní forma změn smlouvy je vyloučena.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž příkazník si ponechá jedno vyhotovení a ve dvou vyhotoveních obdrží příkazce.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Příkazník je povinen dokončit předmět plnění řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
5. Příkazník je povinen vyrozumět příkazce o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
6. Smluvní strany si ujednaly, že smluvní vztah vzniklý dle této smlouvy bude vykládán výhradně podle obsahu smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala nebo byla sdělena jednou stranou druhé straně před uzavřením smlouvy. Pro odstranění pochybností smluvní strany výslovně veškerá ujednání, prohlášení, přísliby ujištění ruší a nahrazují touto smlouvou, současně vylučují aplikaci ustanovení § 556 odst. 2 NOZ.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, porozumění jejímu obsahu, podle pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
8. Příkazce do 5 dnů od podpisu zašle smlouvu k uveřejnění do registru smluv a až v tomto okamžiku je smlouva účinná se všemi právy a závazky.

Za příkazce: Za příkazníka:

V Plzni dne 9. 1. 2018 V Plzni dne 9. 1. 2018

............................................................ ...........................................................

Ing. Jiří Svoboda ing. Pavel Košař ředitel školy OSVČ