

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany, tj.:

Výchovný ústav a středisko výchovné péče, Pšov

se sídlem: Pšov 1, 441 01 Podbořany

IČO: **49123734**

Datová schránka: ymt8p2i

Zastoupený: **PhDr. Sava Arabadžiev**, ředitel organizace
(dále jako „objednatel“)

a

Relastav TZB s.r.o.

IČO 02529360

DIČ: CZ02529360

se sídlem: Rybná 716/24, 110 00 Praha

ID DS: yy993da

telefon: 602272917

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze pod sp. zn. C 220479

č. účtu: KB 123-6356780287/0100

zástupce ve věcech smluvních: Karel Buchta

zástupce ve věcech technických: Zdeněk Kigler

(dále jako „zhotovitel“)

(společně též jako „smluvní strany“)

smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“):

Preamble

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou účastníka v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Účastník je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán zadávacími podmínkami a nabídkou účastníka ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:
 - (A) zhotovitele držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
 - (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**VÚ a SVP Pšov – rekonstrukce havarijního vytápění objektu Domeček**“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka nejvhodnější,
 - (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné splnění této smlouvy, je oprávněn provádět činnosti tvořící předmět této smlouvy, je pro činnosti tvořící předmět této smlouvy odborně, technicky a právně způsobilý a náležitě kvalifikován.

II. Předmět díla

- 2.1. Předmětem díla je provedení veškerých činností, prací a souvisejících dodávek nutných k úplnému a řádnému provedení akce „**VÚ a SVP Pšov – rekonstrukce havarijního vytápění objektu Domeček**“ v rozsahu specifikovaném v projektové dokumentaci, v rozsahu zadávací dokumentace a výzvy objednatele pro výběrové řízení, nabídky zhotovitele (včetně položkového rozpočtu) předložené zhotovitelem v rámci výběrového řízení. Zhotovitel je povinen dodržet kromě specifik uvedených v projektové dokumentaci, v zadávací dokumentaci, obecných technických podmínek pro provádění díla, dodržet další podmínky stanovené příslušnými orgány veřejné správy a podmínky sjednané touto smlouvou (dále jen „dílo“).
- 2.2. Projektovou dokumentaci vypracovala projekční kancelář **MEP Design & Consulting s.r.o.**, Poličanská 1487, 190 16 Praha 9, IČ: 14091500, DIČ: CZ14091500, odpovědný projektant **Bc. Jiří Jurenka**, ČKAIT: 1004596, tel. kontakt: +420-774-520-238, email: j.jurenka@mepdesign.cz
- 2.3. Specifikace díla:
 - přípravné práce staveniště
 - stavební práce a odborné montážní práce na základě projektové dokumentace, výkazu výměr a podmínek zadávací dokumentace (Rekonstrukce kotelny)
 - likvidace vzniklých odpadů
 - provedení revizí a tlakových a topných zkoušek
 - proškolení obsluhy
 - konečná úprava místa realizace a předání hotového díla objednateli včetně protokolárního předání dokumentace a revizních zpráv dle příslušných vyhlášek a ČSN norem.

Objekt slouží k celoročnímu ubytování chlapců, jedná se o objekt výchovně léčebné skupiny, který je v současné chvíli k pobytu chlapců nevhodný z důvodu havarijního stavu kotle na tuhá paliva. Stávající kotel na tuhá paliva bude demontován v plném rozsahu vč. potrubí. Průchod do komínu bude utěsněn. Současně bude demontována část komínu nad zděnou částí nad střechou a utěsněn proti vnikání deště. Rozsah demontáže komínu bude konzultován se stavebníkem na místě.

Stávající místnost bude vyčištěna a stěny vymalovány.

Do prostoru bude umístěna technologie tepelného čerpadla typu vzduch/voda. vnitřní jednotka bude kompaktní s integrovaným akumulacím zásobníkem teplé vody o objemu 190L. Venkovní jednotka tepelného čerpadla bude umístěna na betonovém základu vně budovy za stěnou technického prostoru. Propojení potrubí mezi vnitřní a venkovní

jednotkou bude vícevrstvý potrubím typu Pex/Al/Pex. Médium bude voda. potrubí bude tepelně izolováno a chráněno proti UV záření a povětrnostním vlivům. Tepelné čerpadlo bude vybaveno funkcí ochrany proti zámrazu. Venkovní jednotka tepelného čerpadla bude umístěna na betonovém základu na štěrkovém podloží. Odvod kondenzátu bude vyhříván potrubím do štěrkového podloží s možností volného odtoku.

Vnitřní jednotka má možnost maximálního topného výkonu 15kW, s ohledem na velikost hlavního jističe bude výkon omezen na max. 3kW, tak aby hodnota jističe pro okruh tepelného čerpadla byla max B20. Velikost hlavního jističe pro dům je B25.

Akumulační zásobník teplé vody bude nahříván na konstantní teplotu +55 °C, součástí bude elektrické topné těleso o příkonu 3 kW. Cirkulace teplé vody není v projektu navržena. Objem vody, které vyteče z nejvzdálenější výtokové baterie je vyšší než 3l. Nicméně s ohledem na tepelné ztráty okruhu cirkulace a investiční náklady není cirkulace navržena.

Pro okruh topné vody otopných těles bude instalován, taktovací zásobník o objemu 100 L s horními vývody. Okruh otopných těles bude vybaven oběhovým čerpadlem s řízením na proporcionální tlak a otopná tělesa budou vybavena termostatickými hlavici s regulací škrcením.

Otopná tělesa budou v celém rozsahu nová. Pro obytné prostory budou instalována otopná tělesa vhodná pro nízkoteplotní zdroje tepla s integrovaným modulem s ventilátory. (Pro místnosti hygienických zařízení budou otopná tělesa bez integrovaného ventilátoru, pro místnost sprchy bude instalováno dodatečné otopné těleso). Připojení otopných těles bude spodní. Otopná tělesa budou vybavena uzavíracím šroubením a ventilovou vložkou s přednastavením.

Tepelné čerpadlo bude připojeno na blokování provozu HDO

2.4. Součástí díla je:

- a) úplné a bezvadné provedení všech činností a prací, včetně dodávek potřebných materiálů, jejichž provedení je pro řádnou realizaci díla nezbytné
- b) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla
- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště,
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technického charakteru k řádnému provedení díla
- e) účast na pravidelných kontrolních dnech provádění díla
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob, majetku a životního prostředí
- g) likvidace, odvoz, uložení odpadů a nebezpečných odpadů na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném a účinném znění
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch či zábor veřejného prostranství včetně úhrady poplatků a nájemného s tím spojených
- i) provedení a předání díla
- j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických a dalších parametrů díla
- k) dodání veškeré potřebné dokumentace vztahující se k likvidaci vzniklých odpadů dle PD, soupisu prací a služeb, stavební deník, předávací protokol, popřípadě další dokumentace vztahující se k procesu demolice pro případné kontroly ze strany příslušných orgánů
- l) zpracování seznamu doporučených ošetřovacích prostředků a předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek ve 2 vyhotoveních

2.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tvořící předmět této smlouvy v odpovídající kvalitě,

řádně a včas. Zhotovitel odpovídá za to, že všechny technologie použité při provádění díla a na díle splňují technické parametry požadované objednatelem.

- 2.6. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity náhradní technologie oproti nabídce předložené zhotovitelem v rámci výběrového řízení.
- 2.7. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí pro provádění díla (např. zábory pro zařízení staveniště, dopravně inženýrská opatření) si zajistí zhotovitel sám a na vlastní náklady.

III.

Doba a místo provedení díla

- 3.1. Termíny realizačních prací:

- a) termín zahájení prací do 5 dnů ode dne předání staveniště.
- b) předpokládané převzetí staveniště je do 5 ti dnů od podpisu této smlouvy.
- c) maximální termín dokončení a předání díla do dne 31.03.2024.

- 3.2. Objednatel se zavazuje, že při podpisu této smlouvy předá místo plnění (staveniště) díla zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje místo plnění díla převzít a ihned zahájit dílo od data předání místa plnění díla objednatelem.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
- 3.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.

- 3.6. Místem plnění se rozumí:

Výchovný ústav a středisko výchovné péče, Pšov

se sídlem: Pšov 1, 441 01 Podbořany

- 3.7. Zhotovitel ani objednatel nejsou v prodlení s plněním svých závazků podle této smlouvy, jestliže je způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc jsou považovány živelné pohromy a válečné situace v místě plnění, tedy okolnosti, které nemohly být zhotovitelem nijak ovlivněny. Po skončení vlivu a následků vyšší moci bude zhotovitel pokračovat v provádění díla a s tím souvisejících nezbytných změnách této smlouvy o dílo.
- 3.8. Neplnění Harmonogramu prací zhotovitelem je důvodem k odstoupení objednatele od Smlouvy.
- 3.9. Počátek záruční doby začíná běžet ode dne úplného převzetí díla po odstranění vad a nedodělků podle této smlouvy.
- 3.10. Předání a převzetí díla si smluvní strany písemně potvrdí.

IV.

Cena a plnění

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

Cena bez DPH 889 228,00 Kč

(slovy: osm set osmdesát devět tisíc dvě stě dvacet osm korun českých);

DPH 12 % ve výši 106 707,36Kč

(slovy: sto šest tisíc sedm set sedm korun českých třicet šest haléřů);

Cena včetně DPH ve výši 995 935,36 Kč

(slovy: devět set devadesát pět tisíc devět set třicet pět korun českých třicet šest haléřů)

(dále též „Cena za provedení díla“)

- 4.2. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran **jako cena maximální, konečná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění díla** (tj. po celou dobu účinnosti této smlouvy).
- 4.3. Cena díla vychází z cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci výběrového řízení a je rozpracována ve výkazu výměr, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné do data dokončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou do data dokončení díla.
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude cena za nepoužité položky díla odečtena od celkové ceny za dílo, resp. dojde k úpravě výkazu výměr odečtením nepoužitých položek. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.
- 4.5. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 4.6. Změna ceny díla je možná pouze z důvodu víceprací či méněprací, v takovém případě je nutné, aby zhotovitel vypracoval změnový list a před provedením takových prací či jejich omezení změnový list projednal s objednatelem, který jej musí písemně schválit. Dále je změna ceny možná, pokud se při realizaci předmětu díla vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu prací a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který písemně odsouhlasí zástupce objednatele. O těchto změnách smluvní strany uzavřou dodatek k této smlouvě.
- 4.7. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec předmětu díla dle této smlouvy bez písemného souhlasu a bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě, nebudou zhotoviteli uhrazeny. Zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně schválí.
- 4.8. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 4.9. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 4.10. Náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště a zařízení pro služby (spotřebovaná energie, voda apod.) si hradí zhotovitel sám a jsou zahrnuty v ceně díla. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele

V.

Platební podmínky

- 5.1. Veškeré platby dle této smlouvy budou prováděny výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
- 5.2. Podkladem pro proplacení budou přílohy:
- a. předání veškeré dokumentace (o likvidaci odpadů dle PD, soupis provedených prací a služeb, stavební deník);
 - b. předávací protokol podepsaný po řádném fyzickém předání staveniště;
 - c. faktura.
- 5.3. Cena díla bude objednatelem hrazena zhotoviteli:
- a) Fakturace bude na základě provedených prací dle finančního harmonogramu. Závěrečná faktura bude uhrazena po dokončení díla a předání veškeré dokumentace na základě vystaveného daňového dokladu (dále také jako „faktura“).
 - b) Zálohy na stavební a montážní práce se neposkytují.
 - c) Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy a jsou kvalitně a řádně provedeny. Práce, které nebyly provedeny, a materiál, který nebyl zabudován, či použit nebudou fakturovány.
 - d) Po skončení prací, předání díla a odstranění případných vad a nedodělků a po podpisu zápisu o předání a převzetí díla smluvními stranami je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Její součástí musí být podrobná specifikace fakturované částky a objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek.
 - e) Splatnost veškerých faktur, není-li v této smlouvě stanoveno jinak, se sjednává na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli, a to za předpokladu, že budou vystaveny v souladu s platnými právními předpisy a touto smlouvou. Faktura musí být označena názvem díla, tj. **„VÚ a SVP Pšov – rekonstrukce havarijního vytápění objektu Domeček“**. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady k opravě či doplnění, jestliže nebude splňovat veškeré stanovené náležitosti nebo bude mít vady, pro které je objednatel nemůže zkontrolovat nebo prověřit, aniž se tak objednatel dostane do prodlení se splatností. V tomto případě bude lhůta splatnosti přerušena a nová lhůta 30 (třicet) kalendářních dnů splatnosti bude započata po obdržení náležitě opravené faktury.
 - f) Platba za vykonanou práci v rámci plnění díla bude probíhat pouze bezhotovostně, tj. platbou na bankovní účet zhotovitele uvedený v úvodu této smlouvy. Platební podmínky se řídí dle § 2610 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
 - g) Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce (např. v případě nesouladu projektové dokumentace pro provádění stavby, resp. výkazu výměr, se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla), které zhotovitel nezavinil a které nebyly v době podpisu smlouvy známy a s jejichž provedením objednatel bude souhlasit, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny. V případě víceprací musí být zachovány jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Pokud vznikne potřeba provést vícepráce, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, nebude cena těchto prací a dodávek vyšší než ceny uvedené v ceníku stavebních prací ÚRS, pokud druh vícepráce není součástí ceníku ÚRS, pak ceny písemně dohodnuté.
- 5.5. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu platby, jestliže zhotovitel:
- neodstranil zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění díla.

VI. Staveniště

- 6.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele ke dni podpisu této smlouvy, nejpozději ke dni zahájení plnění díla podle této smlouvy.
- 6.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště dle ust. čl. III odst. 3.1. písm. b) této smlouvy, a to ani na výzvu objednatele, považuje se tato skutečnost za podstatné porušení této smlouvy a je důvodem pro odstoupení objednatele od této smlouvy (k tomu viz čl. XIII

a násl. této smlouvy).

- 6.3. V případě nepředání staveniště k zahájení prací ze strany objednatele do termínu zahájení plnění díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy se termín dokončení díla posouvá minimálně o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 6.4. Při předání staveniště budou upřesněny podmínky pro provádění díla (pracovní doba, podmínky pro pohyb osob ve školském zařízení, respektování provozu na veřejných prostranstvích, stanovení doby pro příp. přerušení provozu na veřejných prostranstvích, skladování materiálu apod.).
- 6.5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožní provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu (nejpozději do 5 (pěti) kalendářních dnů) objednateli.
- 6.6. Zhotovitel je povinen udržívat na převzatém staveništi a okolí čistotu, a je povinen neprodleně (nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů) odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Objednatel nezajišťuje skládky vytěžených, vybouraných a odpadních hmot a materiálů ani je samostatně nehradí.
- 6.7. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií a vody včetně měření odběrů.
- 6.8. Plochy, které zhotovitel použije pro zařízení staveniště je povinen do dokončení díla uvést do původního stavu.

VII.

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést funkční dílo na své nebezpečí, ve sjednané době, za smluvní cenu. Objednatel je povinen provedené dílo převzít v provozuschopném stavu a za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 7.2. Při provádění díla bude zhotovitel postupovat samostatně a s odbornou péčí, v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy. Zhotovitel garantuje, že při realizaci díla bude použito materiálů, výrobků a technologií, jejichž použití je v ČR schváleno, mají osvědčení o jakosti materiálu či výrobku a jsou zařazeny do 1. jakostní třídy. Nedodržení kvalitativních podmínek při realizaci díla může být důvodem pro objednatele k jednostrannému odstoupení od této smlouvy bez nároku zhotovitele na náhradu škody, která by mu odstoupením vznikla.
- 7.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu. Zhotovitel může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo osob jednajících jeho jménem nebo může pověřit provedením části díla jinou osobu (subdodavatele), pokud byl uveden v seznamu subdodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele předložené zhotovitelem v rámci výběrového řízení, a objednatel (zadavatel) jej neodmítl, nebo jde o subdodavatele, s jehož účastí při realizaci díla objednatel vyslovil souhlas. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou (subdodavatelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 7.4. Zhotovitel je povinen dodržovat následující podmínky mající vliv na plnění díla:
 - práce, které znemožňují nebo omezují užívání veřejných prostranství a pozemních komunikací (chodníků, silnic apod.), je nutné provádět pouze po koordinaci a dohodě s objednavatelem a správcem pozemní komunikace,
 - v průběhu realizace díla je nutno provádět úklidové práce, příp. čištění komunikací, případné zakrývání stavby a dalších zařízení
 - v případě, že k provádění prací bude třeba zvláštního povolení (např. povolení ke zvláštnímu užívání komunikace), zajistí si je zhotovitel na svůj náklad a ke své tíži (bude-li v takovém případě třeba součinnosti objednatele, objednatel mu ji poskytne)
 - je nutno učinit veškerá opatření a práce provádět tak, aby okolní bytová zástavba nebyla obtěžována hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.
 - je nutno dodržet a nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích

po celý den a ve všedních dech od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

- 7.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je zhotovitel povinen neprodleně vady vzniklé vadným prováděním odstranit a dílo provádět řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 7.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za veškeré své dodávky, pořádek v místě plnění díla a šetření životního prostředí, za školení zaměstnanců a subdodavatelů, organizaci BOZP, a to zejména v souvislosti s činnostmi ve výšce, zajištění požární bezpečnosti a ochrany, bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné další předpisy související s realizací díla. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody na pozemních komunikacích a na majetku objednatele a třetích osob způsobené jím či jím pověřenými osobami při realizaci díla. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 7.8. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady a ke své tíži dopravu náradí, zařízení, materiálu, hmot a výrobků a jejich skladování v místě realizace díla.
- 7.9. Poplatky za zábor veřejného prostranství, náklady na energie, na veškerou dopravu, na skládky materiálu, včetně nákladů na likvidaci veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty jako náklady zhotovitele v ceně díla. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad a ke své tíži případná povolení či ostatní rozhodnutí orgánů veřejné správy, která nemá objednatel k dispozici, potřebná pro provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při plnění díla, včetně dokladů o jejich likvidaci.
- 7.10. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla a konzultovat s ním průběh prováděných prací na pravidelných kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat vždy dle požadavků objednatele, minimálně však 1x za kalendářní týden v místě plnění díla. V případě, že je kontrolní den stanoven objednatelem, je takového kontrolního dne povinen se zúčastnit odpovědný zástupce zhotovitele.
- 7.11. Zhotovitel je povinen umožnit přístup a výkon technického dozoru investora (objednatele), případně bezpečnostního koordinátora stavby, pokud jej objednatel určí, v místě plnění díla a zajistit v přiměřeném rozsahu podmínky pro jejich výkon jejich činností. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor investora (objednatele) veškeré písemné doklady o provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor investora (objednatele), že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od této smlouvy.
- 7.12. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace pro provádění stavby.
- 7.13. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro provádění díla, rozpor položkového rozpočtu díla a projektové dokumentace a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky a neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost,

nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro provádění díla či dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu přerušit do doby odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedených dokumentech nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedených dokumentů a pokynů daných objednatelem. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla z výše uvedených důvodů přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení.

- 7.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, které nebylo možno zjistit před pořízením projektové dokumentace díla, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy (formou dodatku ke smlouvě), může kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit. Takto dohodnuté změny nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb. ke stanovení ceny dodatečných stavebních prací.
- 7.15. Jestliže zhotovitel neporušil své povinnosti uvedené v odst. VII.14., nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 7.16. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel umístí bezúplatně po dobu provádění díla na vhodném místě stavby svůj reklamní poutač. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel si v průběhu realizace díla a po jeho dokončení vyhotoví pro svoji potřebu fotografickou a video dokumentaci díla. Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel použije fotografickou a video dokumentaci dokončeného díla pro účely veřejné prezentace svých referencí.
- 7.17. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění díla dle této smlouvy pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Výše pojistky musí odpovídat možným rizikům a charakteru stavby. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen předložit objednateli v návaznosti na uzavření této smlouvy o dílo.
- 7.18. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady a nedodělku, i nebránícího užívání, dle zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli provedení zápisu do stavebního deníku, bude-li to objednatel považovat za nezbytné.
- 8.2. Zhotovitel zajistí zápisem v stavebním deníku jmenování osoby odpovědné za průběh plnění díla, která bude v pracovní době přítomna v místě plnění díla.
- 8.3. Stavební deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Úvodní listy obsahují veškeré důležité údaje o díle, zejména přehled smluv, seznam dokladů a úředních vyjádření a rozhodnutí o díle, přehled zkoušek všeho druhu. Denní záznamy se vyhotovují nejméně ve dvou exemplářích, po jednom pro každou smluvní stranu. Denní záznamy zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do denních záznamů mohou zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace. Pokud je k denním záznamům zapotřebí stanovisko druhé smluvní strany, musí být toto stanovisko do deníku zaneseno do 3 pracovních dnů ode dne vyzvání příslušnou smluvní stranou.

- 8.4. Do stavebního deníku se budou po vzájemné dohodě zapisovat případné méněpráce a vícepráce, jejich popis, rozsah, důvod a vliv na dohodnutou cenu či na termín provedení díla. Zápisy v stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy. Žádný zápis v stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo dle této smlouvy.
- 8.5. Stavební deník musí být stále přístupný na místě provádění díla. Originál stavebního deníku musí být objednateli předán při odevzdání a převzetí díla, resp. po odstranění poslední vady a nedodělky. Objednatel archivuje stavební deník po záruční dobu od odevzdání a převzetí díla.

IX.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle

- 9.1. Objednatel je vlastníkem pozemků, stavby, na nichž je realizováno dílo. Zhotovitel je vlastníkem věcí a materiálu, které opatří k provedení díla, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatel.
- 9.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla; jestliže však při předání díla zhotovitelem objednateli byly zjištěny vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody na pozemních komunikacích a na majetku objednatele a třetích osob způsobené jím či jím pověřenými osobami při realizaci díla. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizí věci a zásahem do cizí věci, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizí věci z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

X.

Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně, včas a kvalitně zhotoví dílo dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, platnými českými technickými normami a touto smlouvou. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat (průvodní technické dokumentace, prohlášení o shodě, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů materiálů, záručních listů a dalších dokladů), a vrácení dalších předmětů, které od objednatele k plnění díla převzal.
- 10.2. Zhotovitelem bude provedené dílo předáno objednateli na základě písemného zápisu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „zápis“). K předání díla vyzve zhotovitel objednatele písemně, a to minimálně pět pracovních dní před předpokládaným termínem dokončení a předání díla.
- 10.3. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru (pokud jsou určeny). Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 10.4. Zápis musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - údaje o případných subdodavatelích,
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - termín převzetí díla,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přebírá nebo nepřebírá,
 - podpisy osob oprávněných jednat za objednatele a zhotovitele.
- 10.5. Má-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí zápis obsahovat i tyto náležitosti:
- soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 10.6. Objednatel je povinen řádně, včas a kvalitně provedené dílo převzít. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v zápise o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
 - 10.7. Objednatel není povinen převzít dílo, které není řádně a kvalitně dokončeno nebo vykazuje vady nebo nedodělky nebo zhotovitel nepředá všechny písemné doklady související s řádným provedením díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v zápise o předání a převzetí díla včetně termínů odstranění a ostatních podmínek pro provádění. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění těchto vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
 - 10.8. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na díle. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, vztahujícími se k plnění předmětu díla podle této smlouvy, které se stávají pro zhotovitele podpisem této smlouvy závaznými.
 - 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, má zhotovitel právo zajistit jejich odstranění jinou osobou a o nevyplacenou částku snížit celkovou cenu díla. Takto je oprávněn postupovat objednatel i tehdy, jestliže vady a nedodělky nebrání užívání díla.
 - 10.10. Dílo dle této smlouvy je dokončeno až v okamžiku odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla a vyklizení staveniště.

XI.

Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle podmínek smlouvy, včetně projektové dokumentace, a minimálně po záruční dobu bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a zhotovitelem garantované a vlastnosti uvedené v právních předpisech a technických normách, které se na provedení díla vztahují.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a za vady díla zjištěné v záruční době.
- 11.3. Požadovaná záruční doba na provedené celé dílo je minimálně **24 měsíců**, tím se rozumí skutečnost, že předmět díla bude zhotovitel udržovat na své náklady ve stavu, v jakém bylo dílo bezprostředně po jeho dokončení a převzetí (bez vad a nedodělků), a jak vyžaduje PD; vyjma travnatých ploch, které budou udržovány objednatelem.
- 11.4. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel případné zjištěné vady, které má dílo v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. Vady díla v záruční době, lhůtě uplatní objednatel neprodleně po jejich zjištění písemně či elektronicky u zhotovitele, přičemž vady musí být popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují, a musí být uvedeno, jakým způsobem požaduje objednatel zajistit nápravu. Zhotovitel se vyjádří k reklamaci písemně nejpozději do 5 dnů po jejím obdržení a dohodne přesný datum nástupu na odstranění vady. Pokud se zhotovitel k reklamaci nevyjádří, má se za to, že reklamaci uznává. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování reklamované vady díla nejpozději do 10 dnů od uplatnění reklamace objednatelem a reklamovanou vadu díla odstranit nejpozději do 20 dnů, nedohodne-li se s objednatelem jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. V případě, že zhotovitel odstraňování vady nezahájí a vadu neodstraní ve výše uvedených termínech, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám či pomocí třetí strany na náklady zhotovitele. V případě havarijního stavu je zhotovitel povinen zajistit odstranění vady neprodleně po jejím ohlášení.
- 11.5. Jestliže se ukáže, že jde o vady věci (materiálu, výrobků) neodstranitelné, nebo že s jejich odstraněním by byly spojeny nepřiměřené náklady, může objednatel požadovat dodání náhradní věci nebo přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 11.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení

odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

- 11.7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, pokud provedení opravy bylo objednatelem potvrzeno.
- 11.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 11.9. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany zápis, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
- 11.10. Nároky z odpovědnosti za jakost díla nemají vliv na uplatnění nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 11.11. Na dodávky strojů, zařízení technologie nebo předmětů postupné spotřeby bude poskytnuta záruka v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců

XII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 12.1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
- 12.2. V případě prodlení zhotovitele s plněním díla dle Harmonogramu prací je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč (slovy: pět-set-korun českých) za každý započatý den prodlení v každém jednotlivém případě.
- 12.3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč (slovy: pět-set korun českých) za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
- 12.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla v záruční době, které objednatel u zhotovitele reklamoval, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč (tisíc korun českých) za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé jednotlivé reklamované vady a 1000,00 Kč (slovy: jeden-tisíc korun českých) za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady.
- 12.6. V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné (fakturované) částky za každý den prodlení.
- 12.7. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinně straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 12.8. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva., zejména při podstatném porušení smlouvy viz čl. XIII odst. 13.2. této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

- 13.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
- i. zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle čl. III odst. 3.1. této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - ii. zhotovitel po dobu delší, než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele;
 - iii. zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - iv. zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na jejímž základě převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
- 13.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 13.4. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 13.5. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě místo plnění nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

XIV.

Autorská práva

- 14.1. V případě, že z obsahu výstupů nebo některých zpráv, dokumentace či jiných materiálů, předaných zhotovitelem objednateli v průběhu poskytování služeb a v souvislosti s poskytováním těchto služeb, vyplývá vytvoření díla zhotovitelem, poskytuje zhotovitel objednateli po dobu trvání výkonu autorských majetkových práv autora díla výhradní, teritoriálně neomezenou a převoditelnou licenci k užívání tohoto díla všemi způsoby uvedenými v ustanovení § 12 odst. 4) autorského zákona.
- 14.2. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že je plně oprávněn takovou licenci objednateli poskytnout. Objednatel je zejména oprávněn převést tuto licenci nebo umožnit užívání díla třetím osobám dle své volby. Objednatel není povinen využít poskytnutou licenci ani z části.

XV.

Závěrečná ustanovení

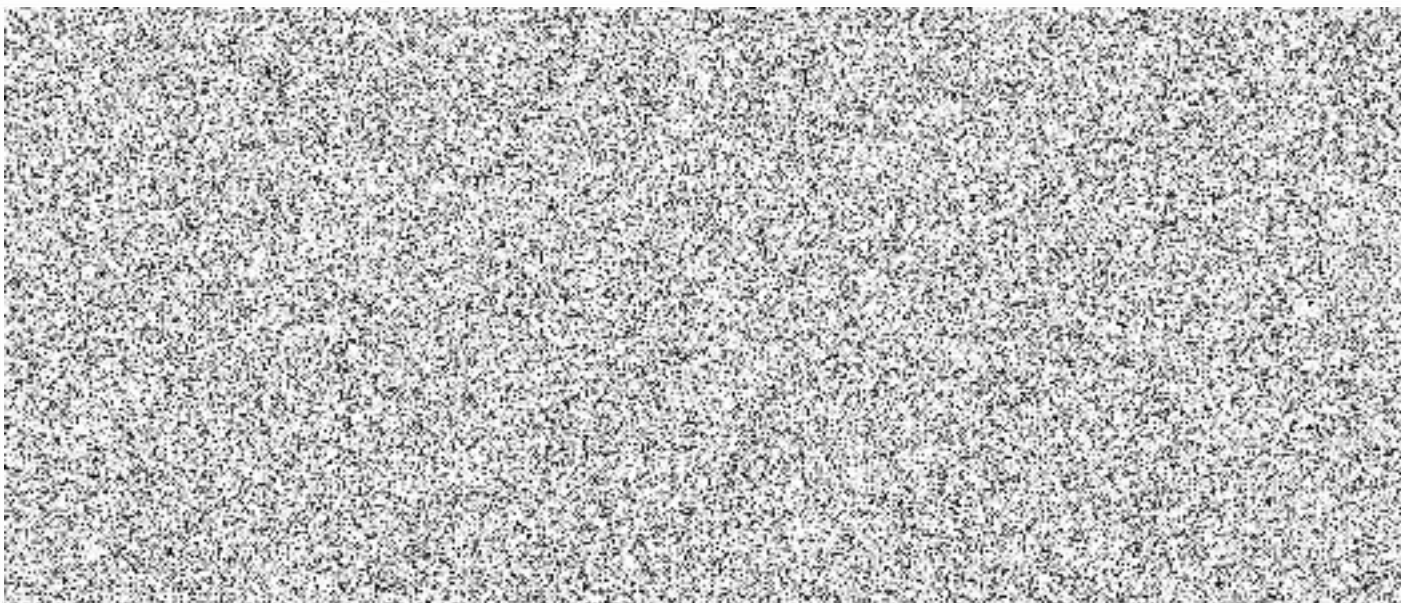
- 15.1. Veškerá textová dokumentace, kterou v rámci plnění této smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.2. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem, datovou schránkou nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně bezodkladně. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy na jinou osobu.
- 15.3. V případě, že k ukončení této smlouvy dojde před řádným a úplným splněním díla, je zhotovitel povinen bezodkladně (nejpozději do 5 pracovních dnů) předat protokolárně objednateli nedokončené dílo, včetně věcí a podkladů, které opatřil a které jsou součástí díla nebo jsou k jeho splnění nezbytné, a uhradit objednateli případnou škodu, která mu vznikne nesplněním díla dle této smlouvy. Objednatel se stává vlastníkem

- nedokončeného díla (jeho části) a je oprávněn je využít a použít k řádnému dokončení díla jinou osobou. Objednatel je v takovém případě povinen uhradit zhotoviteli náklady, které mu vznikly v souvislosti s plněním díla do doby ukončení smluvního vztahu, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- 15.4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1) a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní poměr založený touto smlouvou.
- 15.5. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 15.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.7. Zhotovitel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly s tím, že se nemůže dovolávat ochrany podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství).
- 15.8. Zhotovitel má povinnost po dobu 10 let od skončení plnění díla dle této smlouvy uchovávat doklady související s plněním díla a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je cena za dílo hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta počne běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli závěrečná platba za dílo.
- 15.9. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oběma smluvními stranami, jsou právně neúčinná.
- 15.10. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 15.11. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 15.12. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné splnění této smlouvy. Prohlašuje také, že do ceny prací jsou zahrnuty též veškeré práce a dodávky, které nejsou jednoznačně specifikovány v projektové dokumentaci, ale které by měl zhotovitel v rámci své odborné kompetence předpokládat.
- 15.13. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1 - Harmonogram prací
 - Příloha č. 2 – Výkaz výměr
- 15.14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel obdrží jeden stejnopis.
- 15.15. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a nikoliv v omylu. Smluvní

strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

15.16. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

15.17. Smluvní strany s uveřejněním této smlouvy v registru smluv souhlasí a sjednávají, že uveřejnění těchto dokumentů v registru smluv zajistí objednatel.



Přílohy smlouvy: č.1 Harmonogram prací
 č.2 Výkaz výměr Kotelna

ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ

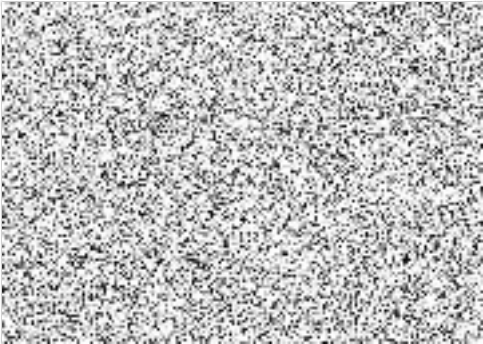
položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
DEMONTÁŽE							35 200 Kč
	Demontáž stávajícího kotle na tuhá paliva vč. přísluřenství	kpl	1				
	Demontáž stávajícího akumulaačního ohřívaače TV	kpl	1				
	Demontáž stávajících otopných těles (18ks) vč. potrubí	kpl	1				
	Demontáž stávajícího komínu, utěsnění, pozn. zděná část bude zachována	kpl	1				
ZDROJ TEPLA							
	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, venkovní jednotka Provedení monoblok, Qt = 10,9 kW (A-7/W35), SCOP = 4,84 Invertor, protihlukové krytý na sání a výfuk Ekvivalent: IVT AIR X 130	ks	1				
	Kompaktní vnitřní jednotka pro tepelné čerpadlo s akumulaačním zásobníkem teplé vody Nerezový zásobník teplé vody o objem 190L Elektrická topná patrona, nízkoenergetické oběhové čerpadlo, Autonomní systém regulace Ekvivalent: IVT AirModul E15	ks	1				
	Taktovací zásobník o objemu 100L vč. tepelné izolace Horní vývody Ekvivalent: IVT BC 100/3	ks	1				
	Bezpečnostní sestava pro tepelné čerpadlo	ks	1				
	Oběhové čerpadlo - řízení na proporcionální tlak Q = 1665 l/h , H = 4m Ekvivalent: Grundfos, typ: Alpha2 25-80 130	ks	1				
OTOPNÁ TĚLESA (teplotní spád 45/38C) viz seznam otopných děles							
OT.1.01	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 500mm, výřka = 624mm	ks	1				
OT.1.02	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 1800mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.1.03	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 1400mm, výřka = 624mm	ks	1				
OT.1.04	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 1400mm, výřka = 624mm	ks	1				
OT.1.05	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK VK-22, délka = 800mm, výřka = 900mm	ks	1				
OT.1.06	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK VK-22, délka = 500mm, výřka = 600mm	ks	1				
OT.1.07	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK VK-22, délka = 500mm, výřka = 600mm	ks	1				
OT.1.08	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK VK-22, délka = 900mm, výřka = 500mm	ks	1				
OT.1.09	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.1.10	Otopné těleso, Ekvivalent: KORALLUX LINEAR MAX, délka = 750mm, výřka = 1820mm	ks	1				
OT.2.01	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.02	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.03	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.04	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.05	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.06	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.07	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.08	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
OT.2.09	Otopné těleso, Ekvivalent: RADIK V-POWER-22, délka = 900mm, výřka = 524mm	ks	1				
	Uzavíratelné přípojovací šroubení	ks	19				
	Regulační ventil s přednastavením	ks	19				
	Termostatická hlavice	ks	19				

ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ

položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
ARMATURY							33 916 Kč
	Membránová expanzní nádoba Objem: 35L Přisluřenství: uzavírací ventil se zámkem 3/4"x3/4"	ks	1				
	Pojistný ventil 2,5 bar, 1/2" x 3/4"	ks	1				
	Bezpečnostní sestava pro ohříváče, pojistný ventil 6bar vč. zpětné klapky, pro studenou vodu	ks	1				
PI	Manometr 0-6bar	ks	2				
TI	Teploměr 0-60C	ks	4				
KK20	Kulový kohout s pákou Dimenze: DN20	ks	8				
KK25	Kulový kohout s pákou Dimenze: DN25	ks	8				
KK32	Kulový kohout s pákou Dimenze: DN32	ks	2				
ZK32	Zpětná klapka Dimenze: DN32	ks	1				
AOV	Automatický odvzduřňovací ventil vč. kulového kohoutu	ks	3				
VK20	Vypouštěcí ventil Dimenze: DN20	ks	4				
VK15	Vypouštěcí ventil Dimenze: DN15	ks	2				
F32	Y - Filtr Dimenze: DN32	ks	1				
F25	Y - Filtr Dimenze: DN25	ks	1				
MOF25	Magnetický filtr s odkalovačem Dimenze: DN25	ks	1				
F20	Jemný filtr pro studenou vodu, 100um Dimenze: DN20	ks	1				
	Demineralizační patrona, DN20	ks	1				
POTRUBÍ A TEPELNÉ IZOLACE							98 982 Kč
	Potrubí vícevrstvé PE-HD/AL/PE-X - 32,0 x 3,0	bm	8				
	Teplná izolace, kaučuková s uzavřenou strukturou buněk tl. 30mm, vč. mechanické a UV ochrany	bm	8				
	Potrubí pro studenou vodu PP-RCT, 25,0 x 3,5	bm	8				
	Potrubí pro teplou vodu PP-RCT, 25,0 x 3,5	bm	8				
	Teplná izolace z mirelonu tl. 13mm, pro potrubí studené vody PP-RCT 25 x 3,5	bm	8				
	Teplná izolace z minerální vlny s Al polepem tl. 30mm, pro potrubí teplé vody PP-RCT 25,0 x 3,5	bm	8				
	Potrubí z uhlíkové oceli, vně pozinkovaná, lisované spoje, vč. tvarovek, 35,0 x 1,5	bm	7				
	Potrubí z uhlíkové oceli, vně pozinkovaná, lisované spoje, vč. tvarovek, 22,0 x 1,5	bm	69				
	Potrubí z uhlíkové oceli, vně pozinkovaná, lisované spoje, vč. tvarovek, 18,0 x 1,2	bm	76				
	Teplná izolace z minerální vlny tl. 30mm, pro potrubí 35,0 x 1,5	bm	7				
	poznámka: alternativou může být měděné potrubí, spojované pájením, měla by být zvolena levnější varianta						
							88 569 Kč
ELEKTROINSTALACE							
	Kabel CYKY 5Cx2,5mm2	bm	25				
	Kabel CYKY 5Cx1,5mm2	bm	80				
	Kabel JYTY 2x1mm2	bm	14				
	Montážní přísluřenství: Jističe B20-3F, B20-3f, A10-1F, A10-1f, liřty, zásuvky 14ks	kpl	1				

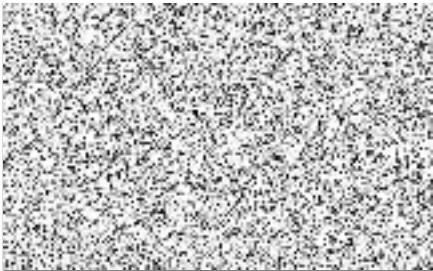
ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ

položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
	Úpravy ve stávajícím rozvaděči, připojení HDO, instalace prostorového termostatu, čidel, revize elektro	kpl	1				



ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ

položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
OSTATNÍ POLOŽKY							130 600 Kč
	Montážní, spojovací a kotvící materiál	kpl	1				
	Stavební prostupy a drážky vč. zapravení po montáži	kpl	1				
	Základ pro venkovní tepelné čerpadlo. Výkopové práce, štěrkové podloží, betonový základ, drenážní trubka, vyhřívání odtok od venkovní jednotky tepelného čerpadla	kpl	1				
	Transport zařízení	kpl	1				
	Proplach, tlaková zkouška, zkouška těsnosti, napuštění systému, provozní zkouška	kpl	1				
	Hydraulické zaregulování	kpl	1				
	Doprava	kpl	1				
	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace	kpl	1				



časový harmonogram prací

Akce:

Pšov

<i>kalendářní dny od podepsání SOD</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Demontáže stávajícího zařízení																															
Stavební práce																															
Montážní práce ustředního vytápění																															
Montážní práce elektroinstalace																															
Zkušební provoz																															
Předání díla																															

