

SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„INGTOP METAL - snížení energetické náročnosti budovy – dodávky – část 1 – rekonstrukce systému vytápění, filtrace a náhrady vzduchu“

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

Smluvní strany

Objednatel:

Název: **INGTOP METAL, s.r.o.**
Sídlo: Nádražní 151, 51721 Týniště nad Orlicí
Zastoupen: Ing. René Hoffman, Ing. Luděk Zilvar, Michal Guldán, Petr Hoffman, Tereza Hoffmanová, jednatele

IČO: 27498921
DIČ: CZ27498921

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Objednatele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Ing. René Hoffman – mobil: [REDACTED]
- ve věcech technických: Ing. René Hoffman – mobil: [REDACTED]
- koordinátor BOZP: Michal Guldán – mobil: [REDACTED]

E-mail pro doručování písemností dle této smlouvy: [REDACTED]

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: Indu-Light Praha s.r.o.
Sídlo: Beranových 65, 199 00 Praha 9
Kontaktní místo: Beranových 65, 199 00 Praha 9
Zastoupen: Ing. Romanem Rokošem, jednatelem, tel 602 299 557

IČO: 612 46 786
DIČ: CZ61246786

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C , vložka 28566 .

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Ing. Roman Rokoš, tel. [REDACTED]
- ve věcech technických: Tomáš Ryšavý, tel.: [REDACTED]

E-mail pro doručování písemností dle této smlouvy: info@indu-light.cz

e-mail pro doručování písemností dle této smlouvy: info@indu-light.cz, [REDACTED] na straně druhé jako „zhotovitel“.

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na provedení díla s názvem „**INGTOP METAL - snížení energetické náročnosti budovy – dodávky – část 1 – rekonstrukce systému vytápění, filtrace a náhrady vzduchu**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v otevřeném nadlimitním řízení podle ust. §§ 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“) a dále v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v Operačním programu technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, v platném znění (dále jen „**Pravidla**“), v rámci projektu spolufinancovaného z Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, Úspory energie - výzva II. s názvem projektu: projektu „INGTOP METAL - snížení energetické náročnosti budovy parcela číslo 2037/2, Týniště nad Orlicí“, registrační číslo projektu: CZ.01.04.01/01/24_049/0007461 (dále jen jako „**projekt**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo a zaplatí za ně dohodnutou cenu.
- 2.3. Dílem se rozumí **rekonstrukce systému vytápění, filtrace a náhrady vzduchu** a poskytnutí všech souvisejících prací, dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem je **realizace opatření vedoucích k energetickým úsporám v objektu výrobní haly** (dále jen „**dílo**“).

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek, prací, konstrukcí a dodávek a instalace technologií a strojních zařízení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Předmětem díla je také zaškolení minimálně 5 zaměstnanců/pracovníků objednatele v délce minimálně 2x5 hodin.

- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a s projektovou dokumentací pro provádění díla a stavby vypracovanými společnostmi INDU-Light Praha s.r.o. se sídlem Beranových 65, areál Letov, 199 00 Praha 9 – Letňany, IČO: 61246786 s odpovědným projektantem Radkem Friedrichem a VM Projekt consult s.r.o., sídlem Stradouň 84, 538 63 Chroustovice IČO 09975217, odpovědným projektantem Ing. Petrem Musílkem (dále jako „**projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních a technologických prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**položkový rozpočet**“), a Energetickým posudkem jehož autorem je společnost oekoplan Czech Republic s.r.o., IČO: 25331299, se sídlem Rašínova 103/2, 602 00 Brno – střed, zpracovaný energetickým specialistou Ing. Brunem Marie-Pascal Vallancem, číslo oprávnění 093, evidenční číslo Energetického posudku 704 675.0, které tvoří přílohy č. 2.1, 3 a 4.1 a 5 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
- 2.5. Projektová dokumentace je závaznou specifikací díla a jako taková je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.

- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, obecně závaznými pravidly či pokyny poskytovatele dotace, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů, technologií, zařízení a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, jsou – li tyto vykonávány.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit dané podmínky následujících závazných veřejnoprávních rozhodnutí:
- Stavební povolení vydané Městským úřadem Týniště nad Orlicí dne 20.5.2025 se spis.zn. MÚTýn/STAV/1954/2025/ve,
jež je přílohou č. 6 zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
- 2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:
- a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla, zároveň poskytne objednateli veškerou nutnou součinnost pro úspěšný zkušební provoz a zdárné ukončení kolaudačního řízení,
 - b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení a dokončení díla,
 - c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména, nikoliv pouze, zaměstnanců objednatele, pracovníků ostatních zhotovitelských firem, vozidel),
 - e) to, že na místo provádění díla (staveniště) mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem v širším slova smyslu vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě,
 - f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně prostor pro šatnování a zajištění hygienických potřeb pracovníků, přičemž napojení na inženýrské sítě bude upřesněno na první koordinační schůzce.

Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie, vody a zdroje jiných energií prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly, a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie, vody a jiných energií je zhotovitel povinen uhradit Objednateli na základě měsíční fakturace,
 - h) odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a veškerého dalšího odpadu vzniklého při provádění díla na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel objednateli doloží příslušnými doklady při předání podkladů pro kolaudaci,
 - i) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - j) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení prací např. správcům sítí apod.,
 - k) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,

- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- m) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (případně s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené dokumentaci),
- n) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla
- o) veškeré práce a činnosti související s přerušáním provádění díla za podmínek dle této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín předání a převzetí staveniště – místa plnění:	do 7 dnů od odeslání výzvy k zahájení plnění ze strany objednatele
Termín zahájení prací:	do pěti dnů po předání staveniště zhotoviteli – místa plnění zhotoviteli
Termín kompletního provedení díla:	nejpozději do 27.7.2026

Dílčí milníky plnění:

Zajištění dodávky materiálu a technologií pro provedení filtrace a náhrady vzduchu a rekonstrukce vytápění	současně s termínem zahájení
Provedení a dokončení filtrace a náhrady vzduchu rekonstrukce vytápění	do 18.5.2026
Termín dokončení prací a předání úplné dokumentace	do 31.5.2026
Zahájení zkušebního provozu	do 1.6.2026
Termín ukončení zkušebního provozu	do 27.7.2026

3.2. O předání staveniště – místa plnění zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.

3.3. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram plnění veřejné zakázky, který předložil ve své nabídce do zadávacího řízení k zakázce, a který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo. V případě jakéhokoliv rozporu mají před obsahem přílohy č. 2 této smlouvy přednost ujednání uvedená v článcích I. až XVII. této smlouvy.

3.4. Místo plnění díla je **kat. území Týniště nad Orlicí [772429], parc. č. 2037/2, 2037/17, 2037/49.**

3.5. V případě, že při provádění díla nastanou nepředpokládané objektivní klimatické okolnosti, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen o tomto neprodleně písemně informovat objednatele a po dohodě s objednatelem případně přerušit práce na díle. Zhotovitel je dále v takovém případě povinen dosud realizované dílo, jakož i

staveniště – místo plnění, na své náklady zabezpečit proti veškerým případným škodám, a to až do doby, než zhotovitel opět započne s realizací díla. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o tom, že podmínky, pro které byly práce na díle přerušeny, již pominuly. Zhotovitel je povinen ihned po pominutí podmínek, pro které byly práce na díle přerušeny, započít opět s realizací díla. Bez ohledu na uvedené je objednatel kdykoliv oprávněn nařídít zhotoviteli, aby neprodleně obnovil práce na díle. V případě, že dojde k přerušení prací na díle za splnění podmínek dle tohoto odstavce smlouvy, prodlužuje se automaticky přiměřeně termín provedení díla, maximálně však o dobu, po kterou objektivní klimatické okolnosti odůvodňovaly přerušení prací na díle. V případě přerušení prací dle tohoto odstavce smlouvy zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv zvýšení ceny díla či náhradu jakýchkoliv nákladů. Klimatickými okolnostmi, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, se myslí počasí, za kterého nelze dodržet technologický postup výstavby, a vnější přírodní (povětrností, atmosférické) vlivy, které dočasně znemožňují zhotoviteli realizovat dílo smluveným způsobem, např. dlouhodobý déšť, přivalové deště, krupobití, sněžení, mráz. Konkretizaci klimatických okolností musí zhotovitel provést písemně.

IV.

Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy včetně dodávky všech technologií je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH

6 859 431 Kč

- 4.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků.
- 4.4. Sjednaná cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně sazby DPH, a to pouze v částce odpovídající DPH a pouze v souladu se změnou sazby DPH.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ, resp. Pravidel. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Obecně platí, že práce, dodávky a služby neobsažené v položkovém rozpočtu musí být nejprve sjednány dodatkem k této smlouvě, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby, resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Na základě písemného požadavku objednatele ocení zhotovitel soupis nových prací (víceprací) podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných např. ÚRS Praha, a.s., a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny sjednány dohodou smluvních stran. Tyto kalkulace podléhají odsouhlasení objednatel. Změny jsou

platné, pokud obě smluvní strany uzavřou dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu, funkčnost, vlastnosti či jiné parametry díla.

- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit následovně:
- 15 % z ceny díla po prokázání zahájení výroby vzduchotechnické jednotky
 - do celkové výše 75 % ceny díla jedenkrát měsíčně na základě objednatelem písemně schváleného oceněného písemného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Nedílnou přílohou každé takovéto dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) zjišťovací protokol. Bez tohoto dokladu je faktura neúplná.
 - 10 % ceny díla na základě objednatelem potvrzeného podání žádosti o kolaudaci, ke které je nutno dodat veškerá autorizovaná technická měření požadovaná projektem a podmínkami Stavebního povolení.
- 5.1. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.2. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.3. Doba splatnosti faktur vydávaných na základě zjišťovacích protokolů a po prokázání zahájení výroby vzduchotechnické jednotky je **30 kalendářních dní**, faktury vydané po podání žádosti o kolaudaci je **60 kalendářních dní**, ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.4. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat:
- název a registrační číslo projektu (tj. „INGTOP METAL - snížení energetické náročnosti budovy parcela číslo 2037/2, Týniště nad Orlicí“, registrační číslo projektu: CZ.01.04.01/01/24_049/0007461).
- 5.5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude

chybně vyúčtována cena díla,

- b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5. tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.

- 5.6. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka odeslána z bankovního účtu objednatele.
- 5.7. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH a na základě méněprací a víceprací, pokud jsou tyto ve smlouvě připuštěny, sjednaných na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ, resp. Pravidel.
- 5.8. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla.
- 5.9. 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 díla, 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.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli, zejména návodů k obsluze, revizních protokolů, záručních listů, protokolů o provedených zkouškách a testech. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení a dokončení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u převjímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící při provádění díla, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta, příp. další osobu určenou objednatelem.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný zhotovitelem bude obsahovat zejména:
 - a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,

- d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přijímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
 - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla,
 - j) převezme-li objednatel dílo s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla, seznam těchto drobných ojedinělých vad a nedodělků a termín určený objednatelem zhotoviteli k jejich odstranění;
 - k) jakékoliv další skutečnosti požadované objednatelem.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení díla na náklady zhotovitele, a to nejpozději v termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla. V případě dle předchozí věty uvedou smluvní strany do předávacího protokolu výčet všech vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, kterým dojde k předání a převzetí díla s výhradou odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanoveného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalcem nebylo potvrzeno) zhotovitel.
- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepišou obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení.

VII. Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou

určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich vlastníkem vždy objednatel.

- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle tohoto ustanovení, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.3. Zhotovitel je povinen převzít od objednatele staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy. Staveništěm pro účely této smlouvy se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při přejímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jsou-li tyto vykonávány.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Další minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny

v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách (dále jen „NV“).

- 8.5. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat.,
 - provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
 - aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
 - aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů - viz přílohy k NV),
 - poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 8.8. Dále je zhotovitel povinen:
- zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,
 - upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností,
 - zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, včetně dodržování zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm) dle projektové dokumentace, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.10. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.

- 8.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 8.13. Je-li to právními předpisy vyžadováno, je zhotovitel povinen vést při provádění díla stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě v souladu s ustanoveními § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsob jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění případných pozdějších předpisů).
- 8.14. Po dokončení díla předá zhotovitel originál stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě objednateli v elektronické formě a ve strojově čitelném formátu.
- 8.15. Záznamy do stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě jsou oprávněni provádět stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických činností. Záznamy jsou dále oprávněny provádět osoby vykonávající technický dozor stavebníka nebo dozor projektanta, jsou-li takové dozory vykonávány, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi, a další osoby, které mohou vykonávat kontrolu podle jiných právních předpisů. Zápisy ve stavebním deníku nebo jednoduchém záznamu o stavbě se nepovažují za změnu této smlouvy.
- 8.16. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak. Zároveň je zhotovitel povinen dodržet minimální technické parametry dané projektem a energetickým posudkem.
- 8.17. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení či odmítnutí použití jednotlivých komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno písemnou formou. Schválení komponent a materiálů dle tohoto odstavce nezabývá zhotovitele povinností provést dílo řádně, jakož i odpovědnosti z poskytnuté záruky.
- 8.18. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.19. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do písemného zápisu z kontrolního dne.
- 8.20. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 7 dní předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí

v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.

- 8.22. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odstavce 8.19. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele tyto odkryt a znovu zakryt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 8.23. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejméně 7 pracovních dní předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.24. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.25. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních 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 přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem, která nebude kratší než 7 dnů od doručení výzvy objednateli, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.26. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště – místo provádění díla a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 8.27. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.28. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu či nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.29. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště – místa provádění díla je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště – místa provádění díla. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **60 měsíců**.

- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšlé najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat zejména:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, technologií, apod.),
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese po celou dobu zhotovitel.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí lhůty uvedené v odst. 9.13 smlouvy.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené objednatelem jako havarijní bránící užívání do 24 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,

- pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se započítáním s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění odpovědnosti za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za jakost pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě (zejména objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 10.000.000,- Kč.
- 10.2. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.1. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.1. tohoto článku smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno pojištění, a které bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „**pojistná smlouva**“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovených touto smlouvou, a rovněž doklad potvrzující úhradu pojistného, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy a dále kdykoliv v době trvání této smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
- 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.6. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou a/nebo prodlení s doložením pojistné smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a opravňuje objednatele okamžitě od této smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na uplatnění příslušné smluvní sankce.
- 10.7. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.

- 10.8. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmou způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 10.9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.10. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku objednatele a třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku objednatele a třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.
- 10.11. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepiší smluvní strany zápis.

XI.

Záruka za řádné provedení díla a za jakost díla

Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy sjednat bankovní záruku a předložit objednateli záruční listinu za řádné provedení díla (tj. bankovní záruku za splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. za splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní) znějící na částku ve výši **5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni uzavření smlouvy. Záruční listina musí být objednateli předložena v originále.
- 11.2. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná po celou dobu plnění díla dle této smlouvy a ještě nejméně 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla, přičemž záruční listina bude objednatelům vrácena zhotoviteli do 30 dnů po uplynutí této lhůty. Zhotovitel je povinen před vypršením platnosti bankovní záruky na vlastní náklady zajistit prodloužení platnosti bankovní záruky vždy tak, aby byla splněna podmínka platnosti bankovní záruky minimálně 60 dní po termínu předání a převzetí díla.
- 11.3. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.4. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.1 tohoto článku smlouvy nezřídí a záruční

listinu objednateli nepředloží ani nesloží peněžitou jistotu dle odstavce 11.5 tohoto článku smlouvy, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel bude mít právo okamžitě od této smlouvy odstoupit.

- 11.5. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za řádné provedení díla složením peněžitě částky ve výši 5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni uzavření smlouvy na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota zajišťující splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem, není-li dále stanoveno jinak. Objednatel je oprávněn ponechat si 2 % celkové smluvní ceny díla bez DPH jako jistotu ve smyslu odstavce 11.11 této smlouvy, pokud zhotovitel neposkytne jinou jistotu za jakost díla po dobu záruční doby (tzn. bankovní záruku nebo peněžitou jistotu).

Bankovní záruka za jakost díla

- 11.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla předložit objednateli záruční listinu za jakost díla znějící na částku ve výši **2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni předání díla.
- 11.7. Bankovní záruka za jakost díla bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka za jakost díla musí být platná po celou záruční dobu díla, tj. po dobu trvání záruční doby a bude objednatel uvolněna do 30 dnů po uplynutí této doby.
- 11.8. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.9. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.6 tohoto článku smlouvy nebo peněžitou jistotu dle odstavce 11.11 tohoto článku smlouvy nepředloží, má objednatel právo částku v této výši, tj. 2 % ze smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odst. 4.1 platné ke dni předání díla, čerpat z bankovní záruky za řádné provedení díla dle odstavce 11.1 tohoto článku smlouvy, příp. postupovat dle odst. 11.5.
- 11.10. Záruční listiny musí být předloženy objednateli v originále.
- 11.11. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za jakost díla složením peněžitě částky ve výši 2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH platné ke dni předání díla na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota k zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 30 dní od uplynutí záruční doby na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

XII.

Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu dokončení a kvalitního a řádného provedení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla v termínu sjednaném dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele a to v jednorázové výši 50.000,- Kč a dále ve výši 0,3 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy objednatel protokolárně převezme dílo bez výhrad, případně s výhradou odstranění vad a nedodělků nebránících užití díla.
- 12.3. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním dílčích milníků v termínech sjednaných dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to v jednorázové výši 25.000,- Kč a dále ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy zhotovitel splní dílčí milník, s jehož plněním byl v prodlení.
- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu bránící bezpečnému provozu, funkčnosti celku nebo znemožňující dokončení dalších prací jiné části zadávacího řízení na veřejnou zakázku, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení a ve výši 1.000,- Kč za každý ostatní nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení..
- 12.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady oznámené v záruční době v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vady havarijní nebo bránící užívání díla, je výše smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou takovou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě dle odst. 8.4 až 8.8 této Smlouvy, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných koordinátorem BOZP nebo porušení ustanovení odst. 8.2 nebo 8.14 Smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP a ustanovení odst. 8.2 nebo 8.14 Smlouvy.
- 12.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3. smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.11 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

- 12.12. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XIII. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených touto Smlouvou a příslušnými právními předpisy.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
- a) zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 30 kalendářních dní či splněním dílčích milníků delším než 15 kalendářních dní;
 - b) zhotovitel přeneše v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt;
 - c) i přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - d) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - f) zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že

nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

- 13.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů, povinností zhotovitele vzhledem k případným kontrolám ze strany veřejných orgánů vztahujícím se k realizaci projektu.

XIV.

Poddodavatelé

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů) avšak tyto podléhají schválení objednatele, nebyli-li uvedeni již v článku 6 krycího listu nabídky. V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 14.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 14.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XV.

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a účinnosti dnem obdržení výzvy k zahájení plnění.
- 15.2. Termín zahájení poskytování služeb a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatelem provedena úhrada za poskytnuté práce v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních strany vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 15.3. Tato smlouva též zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;

b) odstoupením dle čl. XIII. této smlouvy.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka zhotovitele**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 16.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet, jsou-li pro objednatele výhodnější.
- 16.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužije tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel může poskytnout informace týkající se této smlouvy.
- 16.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6. Strany se dohodly na doručování elektronickou formou, a to na e-mailové adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Dokumenty se považují za doručené třetím pracovním dnem ode dne odeslání.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 16.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 16.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami),

provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

- 16.12. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě.
- 16.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.16. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
- 16.17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XVII. Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet,

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění díla

V Týništi nad Orlicí, dne 19.12.2025

V Praze dne: 19.12.2025

.....
Michal Guldán
Jednatel společnosti
za objednatele

 Digitálně podepsal Michal Guldán
Datum:
2025.12.19
14:24:07 +01'00'

.....
Ing. Roman Rokoš
jednatel společnosti
za zhotovitele

 Digitálně podepsal Roman Rokoš
Datum: 2026.01.15
17:53:42 +01'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 79/2025-VI

Stavba: ČÁST VI. - Snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Účastník:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING, MILAN VOPAŘIL, DIS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 859 431,00

Sazba daně

21,00%

Základ daně

6 859 431,00

Výše daně

1 440 480,51

DPH základní

12,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 299 911,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 79/2025-VI

Stavba: ČÁST VI. - Snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Místo: Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel: INGTOP METAL, s.r.o.

Projektant:

ING, MILAN VUFAKIL,
DIS

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

06	Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu	775 862,00	938 793,02	STA
02	Zařízení č. 01 - Vzduchotechnika	4 318 869,00	5 225 831,49	STA
03	Zařízení č. 02 - Zdroj tepla/chladu pro VZT jednotku	1 764 700,00	2 135 287,00	STA
		6 859 431,00	8 299 911,51	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

06 - Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Účastník:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING, MILAN VOPARIL, DIS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Celá stavba pro snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí je rozdělena do ucelených dílčích celků pro:
I. Opláštění budovy II. Zateplení podhledu střechy III. Výměna oken IV. Výměna vrat V. Výměna světlíků VI. Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu VII. Elektroinstalace – napojení technologií, vytápění, filtrace a osvětlení Zhotovitel bere na vědomí koordinaci profesí a výstavbu s ostatními částmi dílčích celků.

Cena bez DPH

775 862,00

DPH základní
snížená

Základ daně
775 862,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
162 931,02
0,00

Cena s DPH

v CZK

938 793,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: ČÁST VI. - Snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt: **06 - Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu**

Místo: Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel: INGTOP METAL, s.r.o. Projektant: ING, MILAN
Účastník: Vyplň údaj Zpracovatel: VOPARIL, DIS.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 775 862,00

HSV - Práce a dodávky HSV 159 108,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 120 000,00

997 - Doprava suť a vybouraných hmot 29 108,00

PSV - Práce a dodávky PSV 488 005,00

751 - Vzduchotechnika 488 005,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 128 749,00

VRN3 - Zařízení staveniště 115 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 13 749,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snižování energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

06 - Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu

Místo:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

ING, MILAN

Zpracovatel:

VOPARIL, DIS.

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

Náklady soupisu celkem

775 862,00

D HSV Práce a dodávky HSV

159 108,00

15	K	R001	Zajištění odvodu kondenzátu z VZT jednotky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění odvodu kondenzátu z VZT jednotky

P Poznámka k položce:

odvod kondenzátu z VZT jednotky do kanalizace včetně osazení odpovídajících zápachových uzávěr a jejich vyřívání

16	K	R002	Zajištění odvodu kondenzátu z venkovních jednotek přímého výparu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění odvodu kondenzátu z venkovních jednotek přímého výparu

P Poznámka k položce:

odvod kondenzátu z venkovních jednotek přímého výparu do kanalizace včetně osazení odpovídajících zápachových uzávěr

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		den	120,000	1 000,00	120 000,00	CS URS 2025 01
---	---	-------------------------------------	--	-----	---------	----------	------------	----------------

PP Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otáčným košem výšky zdvihu do 8 m

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501

P Hydraulická montážní plošina propovádění opláštění, elektroinstalací a vzduchotechniky

W "doba výstavby 2 měsíce - 2 plošiny" 2*60

120,000

D	997	Doprava sutí a vybouraných hmot		t	7,277	1 000,00	7 277,00	CS URS 2025 01
---	-----	---------------------------------	--	---	-------	----------	----------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501

P Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km

W Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km

145,540

100,00

145,540

20*7,277

10	K	99701R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) kovového odpadu č. 20 01 40	t	7,277	1 000,00	7 277,00	
----	---	----------	--	---	-------	----------	----------	--

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu

W odpadu pod kódem 17 09 04

"VZT potrubí, zařízení a součásti" 7,277

7,277

D PSV Práce a dodávky PSV 488 005,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	751	Vzduchotechnika						
5	K	751123860	Demontáž ventilátoru radiálního středotlakého čtyřhranné potrubí průřezu přes 1,050 do 1,260 m2	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Demontáž ventilátoru radiálního středotlakého čtyřhranné potrubí, průřezu přes 1,050 do 1,260 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751123860 Poznámka k položce: Odstranění stávající jednotky VZT. Radiální ventilátor jednostranné sací s převodem a rámem RNH 1000 PK 123410 – 1 ks				488 005,00	
7	K	751510862R00	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného včíně součástí a zařízení	t	7,277	65 000,00	473 005,00	
	PP		Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného včíně součástí a zařízení Poznámka k položce: Přívodní část: Tlumičí vozíka 2620x1320, regulační klapka 630x630 TPJ 18-12-82 distribuční hlavice 630x630. Celková plocha potrubí pozinkovaného plechu 310 m2 o hmotnosti 2.841 Kg Odvodní část: Radiální ventilátor jednostranné sací s převodem a rámem RNH 1000 PK 123410 – 1 ks Výustka VK-1 R1 560x280 mm - 24 ks Regulační klapka 800x800 – 3 ks Odsávací rameno ELOVAC 4m včinné držáku bez osvětlení – 4 ks Tlumičí vozíka, hranatá 1000x710 – 1 ks Tlumičí vozíka, kulatá pr. 1000 mm – 1 ks Roznášecí rám pod ventilátor – 1 ks Mobilní odsavač zplodin sváření MOBIE-EL (elektrostatický odlučovač) – 1 ks Mobilní odsavač zplodin sváření MOBIE-MEC (třísťupňová filtrace) – 1 ks Ohebné flexi potrubí pr. 200 mm (pozinkovaný plech – 6 m Kovové spony – 8 ks Celková plocha potrubí 474,1 m2 o hmotnosti 4.435,9 kg					
W			"Přívodní část" 2,841		2,841			
W			"Odvodní část" 4,436		4,436			
W			Součet		7,277			
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
D	VRN3	Zařízení staveniště						
11	K	032103000	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/032103000				115 000,00	
12	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - vysokozdvizné vozíky	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Ostatní vybavení staveniště - vysokozdvizné vozíky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/032803000 Poznámka k položce: Přidružená mechanizace (vysokozdvizné vozíky, manipulátory apod.) pro přístup a montáž osvětlení					
13	K	033103000	Připojení energií pro zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Připojení energií pro zařízení staveniště https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/033103000					
D	VRN4	Inženýrská činnost						
14	K	045303000	Koordináční činnost - předávání a přebírání staveniště mezi jednotlivými dílčími částmi	soubor	1,000	13 749,00	13 749,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Koordináční činnost - předávání a přebírání staveniště mezi jednotlivými dílčími částmi https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045303000				13 749,00	

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

P

Poznámka k položce:
 Koordinační činnost profesí pro části:
 I. Opláštění budovy - odpojení venkovní jednotky VZT
 V. Výměna světlíku - demontáž a montáž světlíku
 VII. Elektroinstalce - odpojení zařízení

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

02 - Zařízení č. 01 - Vzduchotechnika

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Účastník:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING, MILAN VOPARIL, DIS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Celá stavba pro snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí je rozdělena do ucelených dílčích celků pro:
I. Opláštění budovy II. Zateplení podhledu střechy III. Výměna oken IV. Výměna vrat V. Výměna světlíků VI. Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu VII. Elektroinstalace – napojení technologií, vytápění, filtrace a osvětlení Zhotovitel bere na vědomí koordinaci profesí a výstavbu s ostatními částmi dílčích celků.

Cena bez DPH

4 318 869,00

DPH základní
snížená

Základ daně
4 318 869,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
906 962,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 225 831,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snižení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

02 - Zařízení č. 01 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Projektant:

ING, MILAN

Účastník:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VOPARIL, DIS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 318 869,00

PSV - Práce a dodávky PSV

4 017 269,31

741 - Elektroinstalace - silnoproud

25 000,00

751 - Vzduchotechnika

3 992 269,31

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

115 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

186 599,69

VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce

74 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

25 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

77 099,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snižování energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

02 - Zařízení č. 01 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

ING, MILAN

Zpracovatel:

VOPARIL, DIS.

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

Náklady soupisu celkem

4 318 869,00

D PSV Práce a dodávky PSV

4 017 269,31

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

25 000,00

1	K	741813021	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Revize, seřízení a nastavení ochranné relé typ A13 až 3UA42

Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů revize, seřízení a nastavení ochranných relé včetně vystavení protokolu

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741813021

D 751 Vzduchotechnika

3 992 269,31

2	K	751311092	kus	40,000	336,00	13 440,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	-----	--------	--------	-----------	----------------

Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,040 do 0,080 m2

Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751311092

P Poznámka k položce:

Z01.06 - Odvodní jednotka obdélníková vyústka 560x140mm s regulací typu R3 a volnou plochou 0,0556m2 (V=375m3/h)

VV "obdélníková vyústka 560x140 mm" 40

3	M	RMAT0002	kus	40,000	1 455,00	58 200,00	
---	---	----------	-----	--------	----------	-----------	--

Odvodní jednotka obdélníková vyústka 560x140mm s regulací typu R3 a volnou plochou 0,0556m2

(V=375m3/h)

Odvodní jednotka obdélníková vyústka 560x140mm s regulací typu R3 a volnou plochou 0,0556m2 (V=375m3/h)

Online PSC

4 K 751377041

16 800,00

4	K	751377041	kus	20,000	840,00	16 800,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	-----	--------	--------	-----------	----------------

Montáž odsávacích zákrty (digestoř) průmyslového závěsného do 1,5 m2

Montáž odsávacích stropů, zákrty odsávacího zákrty (digestoř) průmyslového závěsného, průřezu do 1,5 m2

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751377041

P Poznámka k položce:

Z01.04 - Difúzory s variabilní geometrií s přípojovacím hrdlem ø250mm a vnějším průměrem 315mm (V=750m3/h, tlaková ztáta cca. 23Pa při vertikálním přívodu vzduchu a cca. 43Pa při horizontálním přívodu vzduchu) - 20ks

"difúzor s variabilní geometrií s přípojovacím hrdlem ø250mm" 20

5	M	RMAT0003	kus	20,000	3 642,00	72 840,00	
---	---	----------	-----	--------	----------	-----------	--

Difúzory s variabilní geometrií s přípojovacím hrdlem ø250mm a vnějším průměrem 315mm (V=750m3/h;

tlaková ztáta cca. 23Pa při vertikálním přívodu vzduchu a cca. 43Pa při horizontálním přívodu vzduchu)

Difúzory s variabilní geometrií s přípojovacím hrdlem ø250mm a vnějším průměrem 315mm (V=750m3/h, tlaková ztáta cca. 23Pa při vertikálním přívodu vzduchu a cca. 43Pa při horizontálním přívodu vzduchu)

Online PSC

6	K	751510043	m	5,000	892,00	4 460,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-------	--------	----------	----------------

Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do

300 mm

Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm

Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751510043

P Poznámka k položce:

Z01.07 - Kruhové spirálně vinuté potrubí bez tvarovek (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu s třídou vzduchotěsnosti A) ø250mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	751511022	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,13 do 0,28 m2	m	118,738	325,00	38 589,85	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511022					
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 500x500 mm" 6,00+6,00		12,000			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 450x450 mm" 6,020+6,020		12,040			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 400x400 mm" 6,018+6,018		12,036			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 355x315 mm" 6,004+6,004		12,008			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 250x225 mm" 5,950 +5,950		11,900			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 560x450 mm" 6,008+6,008		12,016			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 500x450 mm" 6,020 +6,020		12,040			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 450x400 mm" 6,018+6,018		12,036			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 355x355 mm" 6,004+6,004		12,008			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 315x200 mm" 5,327+5,327		10,654			
	W		Součet		118,738			
8	M	42982108	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,28m2	m	142,486	585,00	83 354,31	CS ÚRS 2025 01
	PP		trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,28m2					
	W		118,738*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		142,486			
9	K	751511023	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,28 do 0,50 m2	m	120,345	325,00	39 112,13	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511023					
	P		Poznámka k položce:					
	W	Z01.06	"potrubí s odvodním vzduchem 630x630 mm" 6,319+12,957+7,790		27,066			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 560x630 mm" 11,990+11,990		23,980			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem 500x560 mm" 5,973+6,017		11,990			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 1000x450 mm" 1,649+6,614+1,349		9,612			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 900x450 mm" 5,879+5,879		11,758			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 800x450 mm" 5,956+5,971		11,927			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 710x450 mm" 6,007+5,977		11,984			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 630x450 mm" 6,014+6,014		12,028			
	W		Součet		120,345			
10	M	42982110	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,50m2	m	144,414	585,00	84 482,19	CS ÚRS 2025 01
	PP		trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,50m2					
	W		120,345*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		144,414			
11	K	751511025	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,79 do 1,13 m2	m	17,790	325,00	5 781,75	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751511025					
	P		Poznámka k položce:					
	W	Z01.06	"potrubí odpadní z VZT jednotky 900x900 mm" 1,50+1,50+1,50+1,10		5,600			
	W		"potrubí do VZT jednotky 900x900 mm" 1,0		1,000			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem 1000x800 mm" 4,62+1,984+0,50+0,50+3,586		11,190			
	W		Součet		17,790			
12	M	42982118	trouba čtyřhranná Pz průřez do 1,13m2	m	21,348	585,00	12 488,58	CS ÚRS 2025 01
	PP		trouba čtyřhranná Pz průřez do 1,13m2					
	W		17,79*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		21,348			
13	K	751514123	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	18,000	260,00	4 680,00	CS ÚRS 2025 01
	PP	Online PSC	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,770 do 0,840 m2 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514123					
	P		Poznámka k položce:					
	W	Z01.06	"potrubí s vyfukovaným odpadním vzduchem" 3		3,000			
	W		"potrubí s odvodním vzduchem" 10		10,000			
	W		"potrubí s přívodním vzduchem" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			Součet		18,000			
14	M	42982308	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	kus	18,000	585,00	10 530,00	CS ÚRS 2025 01
PP			oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2					
15	K	751514222	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,700 do 0,770 m2	kus	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,700 do 0,770 m2					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514222					
P			Poznámka k položce: Z01.05 - Odvodní jednotka obdélníková výška 560x140mm s regulací typu R3 a vlnnou plochou 0,0556m2 (V=375m3/h) - 40ks Z01.04 - Difúzory s variabilní geometrií s přípojevcím hrdlem ø250mm a vnějším průměrem 315mm (V=750m3/h, tlaková zátěža cca. 23Pa při vertikálním přívodu vzduchu a cca. 43Pa při horizontálním přívodu vzduchu) - 20ks					
W			"potrubí s odvodním vzduchem 560x140 mm" 40	40,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem- difúzory pr. 315 mm" 20	20,000				
16	M	42982238	odbočka čtyřhranná Pz průřez do 0,79m2	kus	20,000	585,00	11 700,00	CS ÚRS 2025 01
PP			odbočka čtyřhranná Pz průřez do 0,79m2					
17	K	751514414	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	kus	16,000	260,00	4 160,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514414					
W			"potrubí s odvodním vzduchem 450x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 400x400 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 355x315 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 250x225 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 500x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 450x400 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 355x355 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 315x200 mm" 2	2,000				
W			Součet	16,000				
18	M	42982254	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	kus	16,000	585,00	9 360,00	CS ÚRS 2025 01
PP			přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2					
19	K	751514418	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,25 do 0,490 m2	kus	24,000	260,00	6 240,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,25 do 0,490 m2					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514418					
W			"potrubí s odvodním vzduchem 900x900 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 630x630 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 560x630 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 560x560 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 500x560 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 500x500 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 1000x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 900x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 800x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 710x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 630x450 mm" 2	2,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 560x450 mm" 2	2,000				
W			Součet	24,000				
20	M	42982255	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	kus	24,000	585,00	14 040,00	CS ÚRS 2025 01
PP			přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2					
21	K	751514423	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,770 do 0,840 m2					
Online	PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/751514423					
W			"potrubí s odvodním vzduchem 1200x1550 mm" 1	1,000				
W			"potrubí s odvodním vzduchem 900x900 mm" 1	1,000				
W			"potrubí s přívodním vzduchem 1200x1550 mm" 1	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"potrubí s přírodním vzduchem 1000x800 mm" 1		1,000			
WV			Součet		4,000			
22	M	42982256	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	kus	4,000	585,00	2 340,00	CS ÚRS 2025 01
PP			přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2					
23	K	751537111	Montáž potrubí kruhového ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu D do 100 mm	m2	342,000	624,00	213 408,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm					
Online PSC			https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/751537111					
P			Poznámka k položce: Z01.09 - Tepelné izolace tl. 40mm - minerální písek s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí					
24	M	RMA T0001	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální písek s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	342,000	250,00	85 500,00	
PP			Tepelné izolace tl. 40mm - minerální písek s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí					
25	K	751537149	Montáž potrubí kruhového ohebného izolovaného minerální vatou Al hadice (izolace tepelná i hluková), průměru přes 250 do 300 mm	m2	100,000	2 145,00	214 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou Al hadice (izolace tepelná i hluková), průměru přes 250 do 300 mm					
Online PSC			https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/751537149					
P			Poznámka k položce: Z01.08 - Tepelné izolace tl. 60mm - minerální písek s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním					
26	M	42981744	hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 50mm, délka 10m D 254mm	kus	2,400	1 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2025 01
PP			hadice ohebná z Al s tepelnou a hlukovou izolací 50mm, délka 10m D 254mm					
WV			2*1,2 Přepočtené koeficientem množství		2,400			
27	K	751611118R00	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 9000 do 13000 m3/h	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
PP			Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu 15000 m3/h					
P			Poznámka k položce: Vzduchotechnická jednotka včetně systému MaR. Uvedené VZT jednotky byly navrženy s ohledem na NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 Ecodesign 2018), platné od 1.1.2018. Opáštění jednotek: hliníková rámová konstrukce, zcela hladký vnitřní profil s přeústenými tepelnými mosty, panely s izolací PUR 50mm. Vlastnosti pláště dle EN1886: mechanická stabilita D1, těsnost obklopu filtru F9, tepelná izolace T2, soudržnost prostupu tepla panelem 0,53W/m2K Jednotka určena do venkovního provedení.					
28	M	42944206R00	jednotka VZT stojatá vnitřní/venkovní s rekuperací tepla s dohřevem a ovládací jednotkou do 14000m3/hod	kus	1,000	2 534 761,00	2 534 761,00	
PP			jednotka VZT stojatá venkovní s rekuperací tepla s dohřevem a ovládací jednotkou 15000 m3/hod					
P			Poznámka k položce: Zařízení č. 01 - Větrání výrobní haly Sestavná větrací jednotka (ozn. 01 01) se základními parametry viz. Tabulka zařízení a přiloženého Technického standardu splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 obsahující (součástí dodávky jednotky): - sací protidešťový kryt - uzavírací klapky - filtry - tlumiče hluku - deskový výměník zpětného získávání tepla vybaveného bypassem - ventilátory - směšovací komoru včetně klapky - topný/chladič výměník (přímý kondenzátor/výparník) s eliminátorem kapek - kompletní systém autonomní regulace včetně měřičích, regulačních a ovládacích komponentů s prokabelováním v rámci VZT jednotky i výchozí elektrověze V podrobnostech viz část: D. 1.4.b.03-R00, Vykaz vymer-Technický standard S1 – dodavatel zajistí splnění minimálních hodnot daných standardem, případně se připraví dodání výrobku lepších parametrů.					
29	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	60,000	550,00	33 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek					
Online PSC			https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/751691111					
30	K	998751111	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku s omezením mechanizace v objektech v do 12 m	t	8,967	3 500,00	31 384,50	CS ÚRS 2025 01
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotrvná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m					
Online PSC			https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/998751111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
31	K	998751129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro vzduchotechniku za zvětšený přesun za ZKD 50 m	t	8,967	3 500,00	31 384,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost za každých započatých 50 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998751129					
			Online PSC					
32	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro vzduchotechniku za zvětšený přesun do 500 m	t	8,967	5 500,00	49 318,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998751191					
			Online PSC					
33	K	R00	Montáž - Řídicí jednotka se sílovou částí ve venkovním provedení: In-400V/40A Skříňový oceloplechový rozvaděč IP55 KC1680040	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Montáž - Řídicí jednotka se sílovou částí ve venkovním provedení: In-400V/40A Skříňový oceloplechový rozvaděč IP55 KC1680040 (1600x800x400)					
	P		Poznámková k položce: Montáž řídicí jednotky a MaR Dle technického listu.					
34	M	40566R00	snímač tlakový diferenční vzduchový s analogovým výstupem s displejem a Pl regulací včetně 2m hadičky průměru 7mm IP54 průměr přípojní 6,2mm rozsah 0-2500Pa	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Řídicí jednotka se sílovou částí ve venkovním provedení: In-400V/40A Skříňový oceloplechový rozvaděč IP55 KC1680040 (1600x800x400) Poznámková k položce: "Regulátor - Bez displeje" 1 "Svorky pro regulátor" 1 "Dálkový LCD ovladač pGD0 3m" 1 "Kabel k dálkovému ovladači pGD0 3m" 1 "Montážní krabička na zeď pro pGD bez čidla teploty NTC" 1 "Optický izolovaná senzorová karta RS485" 1 "Snímač teploty NTC do VZT potrubí" 4 "Snímač teploty NTC - venkovní" 1 "Analogový snímač diferenčního tlaku 0-1000Pa" 2 "Analogový detektor kouře VSD" 1 "Spínač tlakové diference 30-500Pa" 3 "Servo klapky bypassu rekuperátoru - 20Nm-24V(SM24A-SR)" 2 "Servo př. a od. klapky - havarijní 10Nm-24V-0-10V(NF24A-SR)" 4 "Servo klapky směšování - 10Nm-24V-0-10V (NM24A-SR)" 1 "Uživatelský SW dle zadání" 1 "Parametrizace aplikačního SW, dle zadání" 1 "Dokumentace skutečného provedení (schéma zapojení rozvaděče, kabelová listina, technologické schéma, seznam komponentů MaR + uživatelský manuál)" 1 "Výchozí revize elektro" 1 "Osvědčení o provedení kusové zkoušky rozvaděče" 1 "Komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy" 1 "Dodávka kabelových tras, kabeláže, elektroinstalace MaR VZT RT na VZT jednotce + dálkové ovládání do 20m + zapojení vnitřních jednotek chlazení(ITČ)"1 "Montáž kabeláže, elektroinstalace MaR, montáž a zapojení elektromotorů, přístrojů" 1					
	PP		hlavice výfuková čtyřhranná Pz 900x400mm	kus	2,000	2 839,00	5 678,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		hlavice výfuková čtyřhranná Pz 900x630mm se zroseným valným koncem pod úhlem 45° včetně sítě proti prachu					
	P		Poznámková k položce: Standard S6					
36	M	42982415R00	Klapka čtyřhranná regulační Pz 800x630mm	kus	2,000	5 528,00	11 056,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Klapka vícelístá s ručním ovládáním					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> 630x630/160 mm 315x200/160 mm					
37	M 42972875R00	anemostat čtvercový s regulačními listy pro přívod/odvod vzduchu univerzální s vložkou do SDK podhledu plastový 250x250mm D 160mm	kus	20,000	3 642,00	72 840,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Difúzory s variabilní geometrií s přípojevacím hrdlem ø250mm a vnějším průměrem 315mm (V=750m3/h; tlaková zátěža cca. 23Pa při vertikálním přívodu vzduchu a cca. 43Pa při horizontálním přívodu vzduchu)					
38	M 42972860R00	výústka komfortní jednořadá AI 600x150mm	kus	40,000	1 455,00	58 200,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Ovovodní jednořadá obdélníková výústka 560x140mm s regulací typu R3 a volnou plochou 0,0556m2 (V=375m3/h)					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Standard S8					
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				115 000,00	
39	K HZS3122	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí odborný	hod	50,000	800,00	40 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS3122		50,000			
W		"montáž vzduchotechniky" 20*2,5		50,000			
W		Součet					
40	K HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	50,000	1 500,00	75 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS3212					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				186 599,69	
D	VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				74 500,00	
41	K 010001000	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	soubor	1,000	22 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Realizační dokumentace vzduchotechnického zařízení č.01					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/010001000					
42	K 011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	soubor	1,000	32 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Měření hluku včetně vystavení protokolu					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/011434000					
43	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby vzduchotechnika č.01					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000					
D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
48	K 045303000	Koordináční činnost - předávání a přebírání stavenišť mezi jednotlivými dílčími částmi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Koordináční činnost - předávání a přebírání stavenišť mezi jednotlivými dílčími částmi					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045303000					
P		<i>Poznámka k položce:</i> Koordináční činnost profesí pro část: V. Výměna světélku: koordinace prací s dodavatelem VII. - Elektroinstalace - zajištění napojení na el. energii *Při přijímce bude vyholoven montážní a předávací protokol, jehož součástí budou záznamy o kontrole těsnosti, funkčnosti prvků a použitých materiálech					
D	VRN7	Provozní vlivy				25 000,00	
44	K 070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Provozní vlivy					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/070001000					
D	VRN9	Ostatní náklady				77 099,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	17 550,00	17 550,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ostatní náklady https://podminky.urs.cz/item/CS_Urs_2025_01/090001000 Poznámka k položce: Identifikační štitky (značení zařízení a potrubí) Manuál pro obsluhu a údržbu (6-krát výřisky + 1-krát digitální) Provozní řád (1-krát výřisk + 1-krát digitální) Zkušební provoz					
46	K	091103000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Stroje a zařízení nevyžadující montáž https://podminky.urs.cz/item/CS_Urs_2025_01/091103000 Poznámka k položce: Pronájem výškové manulační techniky (např. autojeřáb, teleskopický manipulátor, vysokozdvizný vozík, atd.) Pronájem výškové techniky (např. plošiny, lešení, atd.)					
47	K	092203000	Náklady na zaškolení	soubor	1,000	4 549,69	4 549,69	CS ÚRS 2025 01
	PP		Náklady na zaškolení https://podminky.urs.cz/item/CS_Urs_2025_01/092203000					
	Online PSC							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snižení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

03 - Zařízení č. 02 - Zdroj tepla/chladu pro VZT jednotku

KSO:

CC-CZ:

Místo:

31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Účastník:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ING, MILAN VOPARIL, DIS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Celá stavba pro snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí je rozdělena do ucelených dílčích celků pro:
I. Opláštění budovy II. Zateplení podhledu střechy III. Výměna oken IV. Výměna vrat V. Výměna světlíků VI. Rekonstrukce vytápění, filtrace a náhrada vzduchu VII. Elektroinstalace – napojení technologií, vytápění, filtrace a osvětlení Zhotovitel bere na vědomí koordinaci profesí a výstavbu s ostatními částmi dílčích celků.

Cena bez DPH

1 764 700,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 764 700,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
370 587,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 135 287,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ČÁST VI. - Snížení energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí

Objekt:

03 - Zařízení č. 02 - Zdroj tepla/chladu pro VZT jednotku

Místo:

Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel:

INGTOP METAL, s.r.o.

Projektant:

ING, MILAN

Účastník:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VOPARIL, DIS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 764 700,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 532 774,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

30 940,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

1 034 847,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

50 010,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

120 000,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

187 148,00

751 - Vzduchotechnika

69 980,50

764 - Konstrukce klempířské

39 848,50

M - Práce a dodávky M

147 026,00

21-M - Elektromontáže

147 026,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

17 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67 400,00

VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce

27 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 400,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČÁST VI. - Snižování energetické náročnosti budovy parc. č. 2037/2, Týniště nad Orlicí
Objekt: 03 - Zařízení č. 02 - Zdroj tepla/chladu pro VZT jednotku

Místo: Datum: 31. 7. 2025

Zadavatel: INGTOP METAL, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: ING, MILAN
VOPARIL, DIS.

Účastník: Vypĺň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 764 700,00	
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod			30 940,00		
1	K	Z02.08	Měděné potrubí ø12,70mm/ø28,56mm opatřené izolací tl. 13mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035$ W/(m·K) při střední teplotě 0°C	m	28.000	1 105,00	30 940,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Měděné potrubí ø12,70mm/ø28,56mm opatřené izolací tl. 13mm na bázi syntetického kaučuku s $\lambda \leq 0,035$ W/(m·K) při střední teplotě 0°C https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/Z02.08					
D	732		Ústřední vytápění - strojevný				1 034 847,00	
2	K	732199100	Montáž orientačních štitků	soubor	5.000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž štitků orientačních https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/732199100					
Online PSC			Poznámka k položce: Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)					
3	K	732331106R00	Nádobá tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 50 l	soubor	2.000	12 400,00	24 800,00	
PP			Sada s expanzním ventilem					
4	K	732522012R00	Dodávka+montáž - Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem pro vytápění a přípravu TV venkovní jednotka topný výkon 3-13 kW	soubor	2.000	497 806,00	995 612,00	
PP			Dodávka+montáž - Tepelné čerpadlo vzduch/voda pro vytápění a přípravu TV venkovní jednotka s invertorem topný výkon 40 kW					
P			Poznámka k položce: Z02.01 - Venkovní invertorová "kondenzační" jednotka (ozn. 02.01 OAC a 02.02 OAC) v provedení tepelného čerpadla vzduch-vzduch optimalizovaného pro vytápění, pracující s chladivem R410A se základními parametry jistiění 3f/C32A, hmotnost 302 kg venk. jedn. VRV IV+ pro vytápění 400V Rozměry - Jednotka - Hloubka x Výška x Šířka 765 x 1.685 x 1.240 mm Chladivo - Typ R-410A Hladina akustického tlaku - Chlazení - Jm. 59.0 dBA Napájení - Frekvence x Fáze x Napětí 50 x 3N~ x 380-415 Hz x V Přiklon - 50 Hz - Vytápění - Jmen. - 6 °CWB V podrobnostech viz část technický standard S2 D.1.4.b.03-R00. Výkaz výměr-Technický standard S2 - dodavatel zajistí splnění minimálních hodnot daných standardem, případně se připouští varianty dodání výrobku lepších parametrů.					
5	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojevný v objektech v do 6 m	t	0.629	15 000,00	9 435,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Přesun hmot pro strojevný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/998732101					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				50 010,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,001	10 000,00	10,00	CS URS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/998733101					
7	K	Z02.15	Dodávka a montáž: Kompletace dvou-trubkového systému přímého výparu	soubor	2,000	25 000,00	50 000,00	
	PP		Dodávka a montáž: Kompletace dvou-trubkového systému přímého výparu					
	P		Poznámka k položce: Z02.15 - Dodávka a montáž: Kompletace dvou-trubkového systému přímého výparu					
D		734	Ústřední vytápění - armatury				120 000,00	
8	K	Z02.14	Montáž a dodávka: Spojovací, těsnící, montážní, závěsný a kotvicí materiál	soubor	2,000	60 000,00	120 000,00	
	PP		Montáž a dodávka: Spojovací, těsnící, montážní, závěsný a kotvicí materiál					
	P		Poznámka k položce: Z02.14 - Spojovací, těsnící, montážní, závěsný a kotvicí materiál					
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				187 148,00	
9	K	741210701	Montáž rozvaděč řídicí a ovládací pro rozvodny vnitřní i vnější do 100 kg	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS URS 2025 01
	PP		Montáž rozvaděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/741210701					
	Online PSC							
	P		Poznámka k položce: Řídicí skříňka 0-10V					
10	M	40565011R00	Jednotka řídicí pro AC motory vzduchové 0-10V	kus	2,000	39 664,00	79 328,00	
	PP		Jednotka řídicí pro AC motory vzduchové 0-10V					
	P		Poznámka k položce: Řídicí skříň včetně čísel (ozn. 02.01 CM a 02. 02 CM) se základními parametry viz. Tabulka zařízení a příloženého Technického standardu V podrobnostech viz část technický standard S3 a S4 – dodávatelé zajistí splnění minimálních hodnot daných standardem, případně se připraví varianta dodání výrobku lepších parametrů.					
11	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0.5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS URS 2025 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/741810003					
	Online PSC							
12	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	6,000	8 000,00	48 000,00	CS URS 2025 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započalých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
	Online PSC							
13	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	CS URS 2025 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče					
	Online PSC							
14	K	998741111	Přesun hmot tonážní pro silnoproud s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,046	85 000,00	3 910,00	CS URS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/998741111					
	Online PSC							
15	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro silnoproud za zvětšený přesun do 100 m	t	0,046	85 000,00	3 910,00	CS URS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/998741192					
	Online PSC							
16	K	Z02.10	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ochrana průhledu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS URS 2025 01
	PP		Průhleditko do "kapalinového" potrubí Ø12,70mm https://podminiky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/Z02.10					
	Online PSC							
D		751	Vzduchotechnika				69 980,50	
17	K	751344172	Montáž tlumiče vibrací pryžového D přes 58 do 186 mm	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS URS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP	Online PSC		Montáž Illumicé luminiční vibrací pryžového, průměru přes 58 do 186 mm https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/7513441Z Poznámka k položce: Z02.05 - Prvky bránících přenosu vibrací z venkovní jednotky do ocelové konstrukce realizované ASŘ (1kg=6ks silentbloků 100x50mm) celkem 12					
18	M	42900014R00	luminiční vibrací univerzální 100x50 mm	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	
PP			luminiční vibrací univerzální 100x50 mm					
19	K	751366011	Montáž filtru kazetového na potrubí D do 100 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Montáž filtru kazetového, na potrubí, průměru do 100 mm https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/751366011 Poznámka k položce: Z02.11					
20	M	Z02.11	Filterdehydrátor do "kapalinového" potrubí ø12,70mm	kus	2,000	2 015,00	4 030,00	
PP			Filterdehydrátor do "kapalinového" potrubí ø12,70mm					
21	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,050	14 000,00	700,00	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní v objektech výšky do 12 m https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/998751101					
22	K	998751111	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku s omezením mechanizace v objektech v do 12 m	t	0,050	25 000,00	1 250,00	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/998751111					
23	K	998751191	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro vzduchotechniku za zvětšený přesun do 500 m	t	0,050	20 010,00	1 000,50	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 500 m https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/998751191					
24	K	Z02.09	Připojení potrubí čtyřhranného kovového na hrdlo distribučního boxu	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Přechod pro propojení připojovacího hrdla na výměníku VZT jednotky s potrubím https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/Z02.09					
25	K	Z02.16	Založení evidenční knihy chladicího zařízení (celkový objem chladiva R410 v systému cca. 19,1 kg)	hod	5,000	5 000,00	25 000,00	
PP	P		Založení evidenční knihy chladicího zařízení (celkový objem chladiva R410 v systému cca. 19,1 kg) Poznámka k položce: Z02.16 - Založení evidenční knihy chladicího zařízení (celkový objem chladiva R410 v systému cca. 19,1 kg)					
D	764		Konstrukce klempířské				39 848,50	
26	K	764511403	Žlab podokapní pulkruhový z Pz plechu rš 250 mm	m	28,000	962,00	26 936,00	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čej pulkruhový rš 250 mm https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/764511403 Poznámka k položce: Z02.12 - Plný pozinkovaný žlab např. 150x50mm s víkem					
27	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,073	12 500,00	912,50	CS ÚRS 2025 01
PP	Online PSC		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m https://podminikyurs.cz/item/CS_Urs_2025_01/998764101					
28	K	Z02.13	Kotlík oválný (trycitýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou do 250/90 mm	soubor	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP	P		Dodávka a montáž: Tvarovky s víkem pro plný pozinkovaný žlab Poznámka k položce: Z02.13 - Tvarovky s víkem pro plný pozinkovaný žlab					
D	M		Práce a dodávky M				147 026,00	
D	21-M		Elektromontáže				147 026,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	Z02.06	Dodávka a montáž: Prokabelování venkovní jednotky a řídicí skříně	kpl	2,000	20 150,00	40 300,00	
	PP		Dodávka a montáž: Prokabelování venkovní jednotky a řídicí skříně					
30	K	Z10192631	Montáž skříní kabelových na zdivo cihelné, typ SNO 3	m2	0,014	5 000,00	70,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž skříní kabelových včetně zednických prací na zdivo cihelné, typ					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/Z10192631					
	VV		"montáž kabelového ovladače" 2*(0,085*0,085)		0,014			
31	M	40565005	ovládací jednotka VZT	kus	2,000	40 828,00	81 656,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		ovládací jednotka VZT					
	P		Poznámková k. položce: Kabelový ovladač bílý Rozměry - jednotka - Hloubka x Výška x Šířka 25 x 85 x 85 mm Kabelový ovladač s LED displejem (ozn. 02.01 CM a 02. 02 CM) se základními parametry viz. Tabulka zařízení a přiloženého Technického standardu					
32	K	Z02.07	Dodávka a montáž: Prokabelování řídicí skříně a ovladače	kpl	2,000	12 500,00	25 000,00	
	PP		Dodávka a montáž: Prokabelování řídicí skříně a ovladače					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				17 500,00	
33	K	HZS32 11	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS3211					
34	K	HZS42 12	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti revizní technik specialista					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4212					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				67 400,00	
D		VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				27 000,00	
35	K	I013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby vzduchotechnika č.02	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby vzduchotechnika č.02					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/I013254000					
36	K	Z02.18	Zkoušky a atesty	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Zkoušky a atesty					
	P		Poznámková k. položce: Ostatní předávací dokumentace (prohlášení, atesty, certifikáty, atd.)					
D		VRN4	Inženýrská činnost				15 400,00	
39	K	I045303000	Koordinační činnost - předávání a přebírání staveniště mezi jednotlivými dílčími částmi	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Koordináční činnost - předávání a přebírání staveniště mezi jednotlivými dílčími částmi					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/I045303000					
	P		Poznámková k. položce: Koordináční činnost profesí pro část: V. - Výměna světlíků, koordinace prací s dodavatelem VII. - Elektroinstalace - zajištění napojení na el. energii *Při přijímce bude vyhotoven montážní a předávací protokol, jehož součástí budou záznamy o kontrole těsnosti, funkčnosti prvků a použitých materiálích					
D		VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
37	K	I070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Provozní vlivy					
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/I070001000					
D		VRN9	Ostatní náklady				24 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	092103000	Náklady na zkušební provoz	soubor	6,000	4 000,00	24 000,00	CS URS 2025 01

PP
Náklady na zkušební provoz

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/092103000

