

Smlouva o dílo

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

I. Smluvní strany

1. Město Hrotovice

Sídlo: nám. 8. května 1, 675 55 Hrotovice
Zastoupeno: Mgr. Hanou Škodovou, starostkou města
IČ: 00289426
DIČ: CZ00289426
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických

(bude doplněno při podpisu smlouvy): Bohuslav Seidl, místostarosta, tel. [REDACTED]
Libor Cejpek, investiční referent, tel. [REDACTED]

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. MK stav-invest s.r.o.

Sídlo: Příčná 405, 675 55 Hrotovice
Statutární zástupce: Martin Křivánek, jednatel
e-mail: [REDACTED]
telefon: +420 [REDACTED]
IČ: 29378478
DIČ: CZ29378478
Bankovní spojení: Fio banka, a.s., č. ú. [REDACTED]

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. č.: C 76957

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Zbyšek Vlach, stavbyvedoucí

(dle jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu (dále též „Smlouva“) podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze provést pouze dodatkem k této smlouvě.

II. Preambule

1. Pro účely těchto obchodních podmínek se rozumí:
 - Objednatel zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
 - Zhotovitelem dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
 - Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
 - Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
 - Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou na zadání zakázky „**Město Hrotovice - Vybudování dětských skupin**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do zakázky „**Město Hrotovice - Vybudování dětských skupin**“. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech.
3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu č. 3 této Smlouvy.
4. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy je provedení díla „**Město Hrotovice - Vybudování dětských skupin**“.
2. Podrobně je předmět smlouvy (dále též „dílo“) popsán v projektové dokumentaci, kterou zpracovala společnost MK stav-invest s.r.o., IČ: 29378478, Příčná 405, 675 55 Hrotovice a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou stanoveny v projektové dokumentaci.
3. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
5. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, v nabídce Zhotovitele do výběrového řízení na tuto zakázku vč. položkového rozpočtu, v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo plnění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
 - zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z Individuálních správních aktů, které jsou součástí Projektové dokumentace,
 - l) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
 - m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
 - n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
 - o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu, (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),

- p) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítáním výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- q) pojištění stavby a osob dle této smlouvy
- r) poskytnutí veškeré možné součinnosti k zajištění kolaudačního souhlasu s užíváním stavby, včetně zajištění všech podkladů pro kolaudaci a odstranění případných vad zjištěných a/nebo vytknutých v řízení o udělení kolaudačního souhlasu,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

6. Dílo bude Zhotovitelem provedeno s potřebnou odbornou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami, a dále v souladu s Individuálními správními akty, které jsou součástí Projektové dokumentace. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s výše specifikovanou projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem, a to za dodržení povinností dle ust. čl. XII. Smlouvy.

7. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle Smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých), a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo. Teprve po jeho odsouhlasení má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty a dále Zhotovitel nahradí Objednateli veškeré újmy a škody, které Objednateli vzniknou v důsledku tohoto porušení ze strany Zhotovitele.

8. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo max. dle cen RTS nebo URS. Pokud se položka změny nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

9. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil okolní objekty a stavby. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

10. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

11. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

12. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

13. Touto smlouvou se tedy Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele výše uvedené dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dále stanovenou cenu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo **řádně provést, ukončit a předat nejpozději do 8 měsíců od převzetí staveniště**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště**. Zahájením

stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započeti těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.**

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než dva měsíce, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele. Prodloužení termínu provedení díla včetně úpravy harmonogramu postupu prací bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla včetně úpravy harmonogramu postupu prací bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

9. Doba a důvody přerušení provádění díla budou Zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle článku X. této smlouvy v ten den, kdy dojde k přerušení provádění díla Zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce Objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení díla včetně úpravy harmonogramu postupu prací se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění díla z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co tento důvod přerušení odpadne.

VI. Místo plnění

Místem plnění je parc. č. 196/1 k. ú. Hrotopice [648469], podrobně popsáno v projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Město Hrotopice - Vybudování dětských skupin**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí:

Cena bez DPH	32.889.223,49 Kč
Výše DPH	6.906.736,94 Kč
Cena včetně DPH	39.795.960,43 Kč

(Celková cena bez DPH dále též jako „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.
3. Cena díla stanovena v čl. VII. odst. 1. Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
4. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako **cena pevná**, nejvýše přípustná, **kteřá je překročitelná pouze v případech upravených Smlouvou**.
5. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla ani v průběhu realizace díla.
6. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.
7. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Každá faktura musí být označena názvem projektu: **Město Hrotovice - Vybudování dětských skupin** a registračním číslem projektu **CZ.31.6.0/0.0/0.0/24_150/0011006**. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
8. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná a Objednatel nemá povinnost ji hradit. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“)
9. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** (pozastávku) ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, pokud však budou při předání a převzetí zjištěny vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli tuto část ceny díla po předání a převzetí díla s veškerými odstraněnými vadami a nedodělkami. Uvedená zbývající část, tj. 10 %, bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 10 tohoto článku, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit až po předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.
10. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu čl. V. odst. 8) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

11. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky

Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy. Objednatel je oprávněn pozastavit platbu jakékoli splatné faktury či její části v případě prodlení Objednatele s prováděním díla dle sjednaných termínů v této Smlouvě či závazného harmonogramu postupu prací; v takovém případě není Objednatel v prodlení s platbou za poskytnuté plnění.

12. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS nebo URS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS nebo URS, bude použita individuální kalkulace ceny předložená Zhotovitelem a schválená Objednatel a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

16. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatel a včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Bez tohoto dodatku není Zhotovitel oprávněn práce provést a není oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat, a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem Objednatele odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

17. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

18. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

19. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny ve Smlouvě uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé, a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- i) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- j) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- k) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- l) vykonával autorský dozor projektanta.

3. Technický dozor objednatel bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

4. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
5. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. Termíny a náplň kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při předání staveniště. Zápisy z kontrolních dnů se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku.
6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Dále se zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
7. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy 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. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Zápisem ve stavebním deníku nemůže být změněna Smlouva.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI. a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatel Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatelů bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy. Podepsáním protokolu o předání staveniště Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení díla a tento je mu znám. Odmítne-li Zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatelů. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavateli smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny koordinátora BOZP. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost především za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. Ke dni odevzdání předmětu díla Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 S., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, odpočinku mezi směnami apod.), 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 zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

4. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

5. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

6. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započatím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

7. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

8. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla

Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

9. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

c) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XV. Smlouvy;

d) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů.

3. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční lhůta tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být

popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.

5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu. Vynaložené náklady musí být prokazatelné, účelné a řádně provedené.

8. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

9. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

10. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak

povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen ve lhůtě, stanovené dle této Smlouvy, odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektovou dokumentací tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO anebo OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
9. Pro případ, že Zhotovitel poruší povinnost uvést veškeré poddodavatele v seznamu poddodavatelů v souladu s čl. XIII. odst. 2 nebo pověří provedením díla nebo jeho části jinou osobu než uvedl v seznamu bez písemného souhlasu Objednatele a ani na písemnou urgenci Objednatele porušení své povinnosti nenapraví, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
12. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost převzít staveniště dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Ocitne-li se Zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 30 dnů, je toto porušení povinnosti považováno za podstatné porušení smlouvy a Objednatel je oprávněn z tohoto důvodu odstoupit od Smlouvy.
13. V případě porušení povinnosti provádět dílo v souladu se závazným harmonogramem postupu prací dle přílohy této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
14. V případě porušení kterékoli povinnosti vyplývající z čl. X (Stavební deník) je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
15. Poruší-li Zhotovitel kteroukoli povinnost uvedenou v čl. XIX. je povinen Objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
16. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč včetně DPH. Pokud Zhotovitel bude v prodlení se splněním předmětné povinnosti delším než 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
17. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XXI. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a přejímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a přejímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
18. Poruší-li Zhotovitel kteroukoli povinnost uvedenou v čl. XIII., je povinen Objednateli uhradit 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
19. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
20. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a

je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článků XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl práva ze Smlouvy na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od Smlouvy odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě.

5. Smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatелеm Zhotoviteli; a
- j) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

8. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- c) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- d) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení, lávky a přechody pro pěší, konstrukce upravující místa pro bezpečný pohyb chodců); a/nebo
- e) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části,

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. V případě zjištění porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit bez odkladu na vyzvu Objednatele, nejpozději však ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn. Předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem Investorovi při stavebních a montážních činnostech dle této Smlouvy. Výše pojistné částky pro oba druhy pojištění samostatně je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí

Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu realizace díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů po zániku pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla, a to formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne **doručení písemné výzvy k převzetí staveniště**.

4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů

Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po řádném předání díla.

XXI. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek, a to formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční doby na stavební část díla.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla.

4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen

Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby na stavební část díla.

XXII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXIII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Město Hrotopovice - Vybudování dětských skupin**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
6. Není-li konkrétní věc ve smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících).
8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatелеm právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XXIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y) podepisující Smlouvu za Zhotovitele prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření Smlouvy.

3. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považována za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatелеm, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této Smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Časový harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: DNSH

a dále

Příloha č. 5: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD

Příloha č. 6: Nabídka Zhotovitele podaná do zadávacího řízení s názvem „**Město Hrotovice - Vybudování dětských skupin**“ v elektronické podobě na CD,

Které nejsou pevně spojeny se smlouvou, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Schvalovací doložka dle § 41 zákona o obcích č. 128/ 2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Tato smlouva byla schválena dne 4. 6. 2025 usnesením č. 69RM/6/25 Radou města Hrotovice.

Za Objednatele:

V Hrotovicích, dne.....

Za Zhotovitele:

V Hrotovicích, dne.....

.....
Město Hrotovice

Mgr. Hana Škodová, starostka města

.....
MK stav-invest s.r.o.

Martin Křivánek, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		Budova pro dětské skupiny	
Zadavatel		Město Hrotovice	IČO: 00289426 DIČ: CZ00289426
Zhotovitel:		MK stav - invest s r.o. Příčná 405 675 55 Hrotovice	IČO: 29378478 DIČ: CZ29378478
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
Celkem			39 795 960,43
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		32 889 223,49 CZK
Základní DPH	21 %		6 906 736,93 CZK
Zaokrouhlení			0,00 Kč CZK
Cena celkem s DPH			39 795 960,43 czk

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
01	Dětská skupina	20 580 399,19	4 321 883,83	24 902 283,02
02	Venkovní plochy	4 228 127,14	887 906,70	5 116 033,84
03	ÚT	1 913 386,47	401 811,16	2 315 197,63
04	ZTI	1 521 246,04	319 461,67	1 840 707,71
05	VZT	1 903 328,54	399 698,99	2 303 027,53
06	ELEKTRO	1 292 330,54	271 389,41	1 563 719,95
07	Vazníková střecha	1 450 405,58	304 585,17	1 754 990,75
Celkem za stavbu		32 889 223,49	6 906 736,93	39 795 960,43

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb				
Stavba:	2025002	Budova pro dětské skupiny		
Objekt:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice		
Rozpočet:		Stavba		
Zadavatel		IČO: DIČ:		
Zhotovitel:	MK stav - invest s r.o. Příčná 405 675 55 Hrotovice	IČO: 29378478 DIČ: CZ29378478		
Vypracoval:				
Rozpis ceny		Celkem		
Celkem		20 580 399,19		
Rekapitulace daní				
Základ pro sníženou DPH		12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH		21 %		20 580 399,19 CZK
Zaokrouhlení				0,00 CZK
Cena celkem bez DPH				20 580 399,19 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název				Celkem
1	Zemní práce				505,93
12	Odkopávky a prokopávky				122 988,56
13	Hloubené vykopávky				62 274,49
16	Přemístění vykopku				740 849,68
17	Konstrukce ze zemin				445 842,00
19	Hloubení pro podzemní stěny, raženi a hloubení důlní				379 209,26
27	Základy				1 428 615,01
31	Ždi podpěrné a volné				3 830 990,19
34	Stěny a přčky				1 196 749,31
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				411 485,83
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svrčku)				13 770,12
60	Omlčky ze suchých směsí				250 702,16
61	Úprava povrchů vnější				1 382 467,80
62	Úprava povrchů vnitřní				406 611,72
63	Podlahy a podlahové konstrukce				760 598,71
64	Výplně otvorů				1 086 904,40
711	Isolace proti vodě				603 393,27
713	Isolace tepelné				1 614 286,13
764	Konstrukce klenpiřské				60 332,99
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				352 147,83
771	Podlahy z dlaždic				295 770,61
776	Podlahy paviakové				62 056,99
781	Obklady (keramické)				318 877,84
784	Malby				116 743,28
94	Lešení a stavební výtahy				203 675,59
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				85 755,71
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				231 121,42
H01	Budovy občanské výstavby				571 595,70
H711	Isolace proti vodě				3 555,07
H713	Isolace tepelné				7 284,00
H764	Konstrukce klenpiřské				345,55
H771	Podlahy z dlaždic				1 461,77
H776	Podlahy paviakové				3,60
H781	Obklady (keramické)				1 036,39
5	Přesuny sutí				28 100,18
102VD	Zaluzie				295 850,00
103VD	Přístřešky				29 100,00
104VD	Osvětlení				290 030,00
106VD	Natř UT				15 400,00
M	Ostatní materiál				1 853 781,71
02VRN	Příčumy, geodetické a projektové práce				84 875,00
03VRN	Připrava staveniště				106 234,40
03VRN	Zařízení staveniště				685 295,00
04VRN	Územní vlivy				137 740,00
Cena celkem					20 580 399,19

S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:		Stavba

Položkový soupis prací a dodávek

č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Celkem	Jednot.	Celkem	
	1	Zemní práce				505,93		505,93	
1	100004212R00	Nahodnění sypaniny vrstvou tl. do 60 cm, 1 pojed.	m3	75,70	6,68	505,93	2,16	505,93	RTS I / 2025
	12	Odkopávký a prokopávký				122 988,56		0,00	
2	122201101R00	Odkopávký nezapálený v hor. 3 do 100 m3	m3	483,00	254,63	122 988,56	0,00	0,00	RTS I / 2025
	13	Hloubené výkopávký				62 274,49		0,00	
3	132201211R00	Hloubení ryh š. do 200 cm hor. 3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	221,00	281,79	62 274,49	0,00	0,00	RTS I / 2025
	16	Přemístění výkopku				740 849,68		0,00	
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	704,00	177,51	124 967,04	0,00	0,00	RTS I / 2025
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	704,00	311,85	219 539,09	0,00	0,00	RTS I / 2025
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	5 632,00	25,03	140 946,43	0,00	0,00	RTS I / 2025
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	704,00	362,78	255 397,12	0,00	0,00	RTS I / 2025
	17	Konstrukce ze zemin				445 842,00		0,00	
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl. - sypání na výšku přes 2m	m3	704,00	20,47	14 408,77	0,00	0,00	RTS I / 2025
9	175101201R00	Obvyp objektu bez prohození sypaniny	m3	253,00	1 193,11	301 856,75	0,00	0,00	RTS I / 2025
10	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obvyp objektu	m3	253,00	512,16	129 576,48	0,00	0,00	RTS I / 2025
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				379 203,26		0,00	
11	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4, č. díle katal. odpadů 17 05 04	t	1 267,20	299,25	379 203,26	0,00	0,00	RTS I / 2025
	27	Základy				1 428 615,01		378,87	
12	271531113R00	Polštář základu z kamenná hr. drceného 16-32 mm	m3	75,61	2 032,15	153 650,86	2,16	163,32	RTS I / 2025
13	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37	m3	75,61	4 403,80	332 971,32	2,53	190,92	RTS I / 2025
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	504,10	1 147,51	578 459,79	0,04	19,76	RTS I / 2025
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	504,10	181,88	91 683,19	0,00	0,00	RTS I / 2025
16	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	4,74	57 074,80	270 534,55	1,03	4,87	RTS I / 2025
17	27435042R00	Bednění kruhových prostupů základem do 0,10 m2, dl. 0,5 m	kus	2,00	657,65	1 315,30	0,00	0,01	RTS I / 2025
	31	Zdi podpěrné a volné				3 830 990,19		377,20	
18	317121351R00	Montáž žb překladů do 240 cm dodatečně do ryh	kus	183,00	557,75	102 968,25	0,03	6,14	RTS I / 2025
19	311112350RT2	Stěna z tvrdnic ztraceného bednění Best, tl. 500 mm	m2	126,30	3 021,55	381 621,77	1,22	154,05	RTS I / 2025
20	311237653R00	Zdivo z cihel 2in1 broušených P8, tl. 500 mm, celoplošné lepené	m2	428,00	5 257,41	2 250 171,35	0,33	142,73	RTS I / 2025
21	311237693R00	Zdivo z cihel 2in1 broušených P10, tl. 250 mm, celoplošné lepené	m2	71,00	2 842,10	201 789,10	0,17	12,09	RTS I / 2025
22	311237603R00	Zdivo z cihel 2in1 broušených P10, tl. 300 mm, celoplošné lepené	m2	15,00	3 356,20	50 343,00	0,21	3,14	RTS I / 2025
23	311237383R00	Zdivo z cihel AKU 25 MK P15, malta cementová 10 MPa, tl. 250 mm	m2	146,00	3 176,74	463 804,08	0,30	44,22	RTS I / 2025
24	311237423R00	Zdivo z cihel broušených P10, tl. 200 mm, lepené celoplošné	m2	7,00	1 639,30	11 475,10	0,14	0,99	RTS I / 2025
25	317167372R00	Překlad roletový, šířka 365 - 490 mm, délka 3000 mm	kus	6,00	18 740,40	112 442,40	0,38	2,26	RTS I / 2025
26	317167364R00	Překlad roletový, šířka 365 - 490 mm, délka 2000 mm	kus	4,00	12 474,21	49 896,84	0,25	1,01	RTS I / 2025
27	317167216R00	Překlad vysoký, nosný 238 x 70 x 2500 mm	kus	4,00	1 803,23	7 212,92	0,09	0,36	RTS I / 2025
28	317167213R00	Překlad vysoký, nosný 238 x 70 x 1750 mm	kus	105,00	1 015,59	106 636,95	0,06	6,71	RTS I / 2025
29	317167212R00	Překlad vysoký, nosný 238 x 70 x 1500 mm	kus	10,00	815,77	8 157,70	0,05	0,55	RTS I / 2025
30	317167211R00	Překlad vysoký, nosný 238 x 70 x 1250 mm	kus	39,00	705,19	27 502,41	0,05	1,78	RTS I / 2025
31	317167137R00	Překlad plochý 145 x 71 x 2500 mm	kus	2,00	1 118,42	2 236,84	0,05	0,10	RTS I / 2025
32	317167132R00	Překlad plochý 145 x 71 x 1250 mm	kus	3,00	595,59	1 786,77	0,03	0,08	RTS I / 2025
33	317167218R00	Překlad vysoký, nosný 238 x 70 x 3000 mm	kus	7,00	2 085,50	14 598,50	0,11	0,75	RTS I / 2025
34	317167122R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	2,00	527,69	1 055,38	0,02	0,04	RTS I / 2025
35	317167125R00	Překlad plochý 115 x 71 x 2000 mm	kus	1,00	743,01	743,01	0,03	0,03	RTS I / 2025
36	317998120R00	Isolace mezi překlady z polystyrenu tl. 150 mm	m	199,00	188,18	37 447,82	0,00	0,17	RTS I / 2025
	34	Stěny a příčky				1 196 749,31		39,70	
37	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	16,00	140,17	2 242,64	0,00	0,00	RTS I / 2025
38	342948111R00	Ukrojení příček k číselné konstrukci kotvami na hmoždinky	m	77,00	180,42	13 892,34	0,00	0,08	RTS I / 2025
39	342280608R08	Podhled zavěšený z desek sádkartonových	m2	497,00	1 683,91	836 903,42	0,02	10,06	RTS I / 2025

40	342247133R00	Příčky z cihel P10 na maltu vápencementovou 5 MPa, tl. 140 mm	m2	235,00	1 207,64	283 795,47	0,12	27,09	RTS I / 2025
41	342247522R00	Příčky z cihel broušených, na lepidlo, tl. 80 mm	m2	39,00	901,13	35 144,07	0,05	2,07	RTS I / 2025
42	595920338	Deska sádrokartonová, 2000 x 1250 x 12,5 mm	m2	37,50	660,57	24 771,38	0,01	0,39	RTS I / 2025
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					411 485,83		47,53	
43	417387142R00	Zhuňující věnec vnější pro zed tl. 500 mm, tl. stropu 210 mm	m	119,00	989,41	117 739,75	0,19	22,65	RTS I / 2025
44	417387182R00	Zhuňující věnec vnitřní pro zed tl. 300 mm, tl. stropu 210 mm	m	4,00	534,47	2 137,88	0,17	0,68	RTS I / 2025
45	411167238T3	Strop, osová vzdálenost nosníků 625 mm, tl. 210 mm, nosník 3,25 - 4 m	m2	40,00	2 619,00	104 760,00	0,34	13,51	RTS I / 2025
46	417387174R00	Zhuňující věnec vnitřní pro zed tl. 250 mm, tl. stropu 250 mm	m	59,00	535,43	31 590,39	0,17	9,95	RTS I / 2025
47	628522691	Pás asfaltový modifikovaný AL 40 mineral, natavovací	m2	42,00	270,15	11 346,09	0,00	0,10	RTS I / 2025
48	24742191	Lepidlo podlahové polyuretanové	m6	15,00	684,82	10 272,30	0,00	0,03	RTS I / 2025
49	28376915	Deska izolační PIR Spodní střeška tl. 140 mm	m2	42,00	1 395,63	58 624,86	0,00	0,21	RTS I / 2025
50	28376913	Deska izolační PIR Spodní střeška tl. 100 mm	m2	42,00	1 077,67	45 262,14	0,00	0,15	RTS I / 2025
51	67352438	Fólie, hydroizolační, difúzně propustná	m2	42,00	179,45	7 536,90	0,00	0,01	RTS I / 2025
52	69366198	Geotextilie 300 g/m2 ze 100% PP	m2	42,00	46,37	1 947,37	0,00	0,01	RTS I / 2025
53	28323125	Fólie novopá T20 s perforací, výška nopů 20 mm	m2	42,00	142,11	5 968,41	0,00	0,04	RTS I / 2025
54	69366197	Geotextilie 200 g/m2 ze 100% PP	m2	42,00	31,04	1 303,68	0,00	0,01	RTS I / 2025
55	10371522	Substrát střešní extenzivní	m3	4,20	3 094,30	12 996,06	0,03	0,11	RTS I / 2025
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					13 770,12		61,77	
56	45197112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	84,00	163,93	13 770,12	0,00	0,01	RTS I / 2025
60	Omitky ze suchých směsí					250 702,16		1,61	
57	602011187R16	Omitka na stěnách silikonová bílá, ručně	m2	667,00	375,87	250 702,16	0,00	1,61	RTS I / 2025
61	Úprava povrchů vnitřní					1 382 467,80		45,54	
58	61099111R00	Zakrytí vlnitými vnitřními otvory	m2	147,60	64,40	9 505,19	0,00	0,01	RTS I / 2025
59	61147312R00	Omitka vlnitř stropů ze suché směsi,štuková,strojně	m2	435,00	782,79	340 513,65	0,03	12,98	RTS I / 2025
60	611481211R1U2	Montáž výtěžné síť (perlinky) do stěrky-stropy	m2	435,00	507,31	220 679,85	0,01	2,33	RTS I / 2025
61	612473181R00	Omitka vlnitř zdíva ze suché směsi, hladká, strojně	m2	941,00	371,03	349 134,53	0,02	23,48	RTS I / 2025
62	612473185R00	Příplatek za zabudované omitky v ploše stěn	m2	941,00	50,44	47 464,04	0,00	0,08	RTS I / 2025
63	612481211R1U2	Montáž výtěžné síť(perlinky)do stěrky-vnitř.stěny	m2	941,00	411,28	387 014,48	0,00	4,62	RTS I / 2025
64	613473115R00	Příplatek za zabudované rohovníky, sloupky a pilíře	m	18,75	180,91	3 391,97	0,00	0,01	RTS I / 2025
65	612403398R12	Hrubé výtřt rýh ve stěnách maltou	m2	30,00	825,47	24 764,10	0,07	2,04	RTS I / 2025
62	Úprava povrchů vnější					406 611,72		4,26	
66	620991121R00	Zakrytí vlnitými vnějšími otvory z lešení	m2	92,21	64,50	5 947,11	0,00	0,00	RTS I / 2025
67	622323041R00	Penetrace podlahy	m2	667,00	91,49	61 017,63	0,00	0,23	RTS I / 2025
68	622428971R00	Příplatek k poloze za vícebarevnou omitku	m2	667,00	54,61	36 425,54	0,00	0,75	RTS I / 2025
69	622481211R1U2	Montáž výtěžné síť(perlinky)do stěrky-vněj.stěny	m2	667,00	411,28	274 323,76	0,00	3,27	RTS I / 2025
70	622390110R00	Montáž izolace suterénu polystyrenem, bez povrchové úpravy	m2	85,61	337,55	28 897,68	0,00	0,00	RTS I / 2025
63	Podlahy a podlahové konstrukce					760 599,71		120,37	
71	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	33,30	1 796,44	59 821,45	0,00	0,00	RTS I / 2025
72	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	33,30	546,11	18 185,46	0,00	0,00	RTS I / 2025
73	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	25,00	466,08	11 651,88	0,01	0,35	RTS I / 2025
74	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění	m2	25,00	145,02	3 625,38	0,00	0,00	RTS I / 2025
75	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	33,60	4 942,14	166 055,91	2,53	84,84	RTS I / 2025
76	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	20,00	898,22	17 964,40	0,00	0,00	RTS I / 2025
77	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	20,00	546,11	10 922,20	0,00	0,00	RTS I / 2025
78	632416240R13	Potěr betonový, silo, tl. 40 mm	m2	435,00	1 031,11	448 532,85	0,08	35,17	RTS I / 2025
79	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlepu	m2	435,00	54,81	23 840,18	0,00	0,00	RTS I / 2025
64	Výplně otvorů					1 086 904,40		0,03	
80	101VD	D+M Výplně otvorů, sam. výkaz (individu.)	kus	1,00	1 086 904,40	1 086 904,40	0,03	0,03	Vlastní
711	Izolace proti vodě					603 393,27		2,45	
81	711111001R1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem	m2	502,00	17,18	8 623,71	0,00	0,00	RTS I / 2025
82	711111002R1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr	m2	183,00	34,92	6 390,36	0,00	0,03	RTS I / 2025
83	711212002R13	Štěrka hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty	m2	502,00	680,94	341 831,88	0,00	1,71	RTS I / 2025
84	711212601R12	Uložení detailů při stěrkových hydroizolacích, tlsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	125,00	210,49	26 311,25	0,00	0,04	RTS I / 2025
85	711461102R1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, pryžovými foliemi přilepenými celoplošně	m2	502,00	266,27	133 665,03	0,00	0,43	RTS I / 2025
86	711462103R1	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, pryžovými foliemi přilepenými celoplošně	m2	183,00	290,52	53 164,25	0,00	0,19	RTS I / 2025

87	711823121RT7	Montáž novově folie vstíle	m2	123,00	271,60	33 406,80	0,00	0,06	RTS I / 2025
	713	Izolace tepelné				1 614 286,13		6,02	
88	713121111RT1	Montáž tepelné nebo kročejové izolace podlah na sucho, jednovrstvé	m2	435,00	54,51	23 713,59	0,00	0,00	RTS I / 2025
89	713131153R00	Montáž izolace stěn, na tmeř a hmoždinky, 6 ks/m2, beton	m2	123,00	353,57	43 488,50	0,00	0,00	RTS I / 2025
90	713191100RT9	Položení separační folie	m2	435,00	55,77	24 257,91	0,00	0,01	RTS I / 2025
91	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm včetně dodávky	m	197,90	36,57	7 237,01	0,00	0,00	RTS I / 2025
92	713130010RA0	Izolace tepelné stropu spodem 11,160mm	m2	870,00	489,85	426 189,50	0,01	4,58	RTS I / 2025
93	713524111R00	Protipožární podhled dřevěných střeš, požární odolnost REI 30	m2	447,00	2 158,34	964 733,41	0,00	0,22	RTS I / 2025
94	713110010RAA	Izolace tepelné stropu spodem tl. 60mm	m2	435,00	286,64	124 686,23	0,00	1,20	RTS I / 2025
	764	Konstrukce klempířské				60 332,99		0,12	
95	764510410RA8	Oplochování parapetů a Tizn plechu	m	45,50	1 326,00	60 332,99	0,00	0,12	RTS I / 2025
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				352 147,83		0,03	
96	767581801R00	Demontáž podhledu - kazet	m2	50,00	318,16	15 908,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
97	767584641R00	Montáž podhledu ostatních - rošty	m2	894,00	357,45	319 555,83	0,00	0,03	RTS I / 2025
98	767584642R00	Montáž podhledu ostatních - desky	m2	50,00	333,68	16 684,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
	771	Podlahy z dlaždic				295 770,61		1,70	
99	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tloušťky do 10 mm	m2	45,50	174,12	7 922,23	0,00	0,00	RTS I / 2025
100	771101121R00	Provedení penetrace podkladu pod dlažby	m2	190,00	34,14	6 487,36	0,00	0,00	RTS I / 2025
101	771475014RT2	Obklad soklíků keram.rovinných, tmeř,výška 10 cm	m	210,00	184,79	38 804,85	0,00	0,08	RTS I / 2025
102	771575118RT6	Montáž podlah keram. hladké, tmeř, 30x30 cm	m2	190,00	1 194,07	226 873,30	0,01	1,62	RTS I / 2025
103	771578011RT3	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	210,00	74,68	15 682,86	0,00	0,01	RTS I / 2025
	776	Podlahy povlakové				62 055,99		0,01	
104	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	435,00	100,40	43 671,83	0,00	0,00	RTS I / 2025
105	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlakové podlahové krytiny a samonivelační hmoty	m2	435,00	31,43	13 671,18	0,00	0,00	RTS I / 2025
106	776981113RU1	Lišta hliníková přechodová,různá výška povl.podlah	m	11,50	409,83	4 712,99	0,00	0,01	RTS I / 2025
	781	Obklady (keramické)				318 877,84		1,19	
107	781419706R00	Připíplatek za spřávací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	173,20	49,47	8 568,20	0,00	0,02	RTS I / 2025
108	781419711R00	Připíplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jednti	m2	150,00	68,19	10 228,65	0,00	0,00	RTS I / 2025
109	781475114RT1	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm	m2	173,20	867,18	150 195,58	0,01	0,87	RTS I / 2025
110	781497131RT1	Lišta nerezová ukončovací k obkladům	m	96,00	502,45	48 235,23	0,00	0,04	RTS I / 2025
111	781675112RT1	Montáž obkladů parapetů keram. na tmeř, 15x15 cm	m	347,00	292,94	101 650,18	0,00	0,26	RTS I / 2025
	784	Malby				116 743,28		0,61	
112	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem, 1 x	m2	941,00	28,90	27 191,42	0,00	0,16	RTS I / 2025
113	78416522R00	Malba, barvě, bez penetrace, 2 x	m2	941,00	95,17	89 551,86	0,00	0,45	RTS I / 2025
	94	Lešení a stavební výťahy				203 675,59		3,66	
114	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	142,00	152,77	21 692,67	0,00	0,17	RTS I / 2025
115	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	225,00	191,58	43 104,38	0,00	0,36	RTS I / 2025
116	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	414,00	242,99	100 595,79	0,01	2,62	RTS I / 2025
117	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	75,00	244,43	18 332,27	0,01	0,44	RTS I / 2025
118	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	475,00	19,89	9 445,38	0,00	0,00	RTS I / 2025
119	944944011R00	Připíplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	475,00	10,28	4 883,95	0,00	0,07	RTS I / 2025
120	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	475,00	11,83	5 621,15	0,00	0,00	RTS I / 2025
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				85 755,71		0,02	
121	952901111R00	Vyčistění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	428,00	170,24	72 860,58	0,00	0,02	RTS I / 2025
122	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	180,87	71,30	12 895,13	0,00	0,00	RTS I / 2025
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				231 121,42		34,47	
124	974031165R00	Vysekáni ryh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	325,00	377,82	122 789,88	0,05	17,71	RTS I / 2025
125	974031165R00	Vysekáni ryh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	268,00	377,82	101 254,42	0,05	14,60	RTS I / 2025
126	971100021RAA	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m2	4,00	1 769,28	7 077,12	0,54	2,16	RTS I / 2025
	H01	Budovy občanské výstavby				571 595,70		0,00	
127	598011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1 124,59	508,27	571 595,70	0,00	0,00	RTS I / 2025
	H711	Izolace proti vodě				3 555,07		0,00	
128	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	2,45	1 450,16	3 555,07	0,00	0,00	RTS I / 2025
	H713	Izolace tepelné				7 284,00		0,00	
129	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	5,79	1 257,32	7 284,00	0,00	0,00	RTS I / 2025

	H764	Konstrukce klempířské					345,55		0,00	
130	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,13	2 720,85		345,55	0,00	0,00	RTS I / 2025
	H771	Podlahy z dlaždic					1 461,77		0,00	
131	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,70	859,41		1 461,77	0,00	0,00	RTS I / 2025
	H776	Podlahy povlakové					3,60		0,00	
132	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,01	706,16		3,60	0,00	0,00	RTS I / 2025
	H781	Obklady (keramické)					1 026,39		0,00	
133	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,19	859,41		1 026,39	0,00	0,00	RTS I / 2025
	S	Přesuny sutí					28 100,18		0,00	
134	979081111R00	Odvaz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,00	320,58		2 344,03	0,00	0,00	RTS I / 2025
135	979081121R00	Připlatek k odvozu za každý další 1 km	t	65,00	27,35		1 778,01	0,00	0,00	RTS I / 2025
136	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava sutí do 10 m	t	4,50	464,63		2 090,84	0,00	0,00	RTS I / 2025
137	979082121R00	Připlatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,50	51,80		181,29	0,00	0,00	RTS I / 2025
138	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směr betonu, chel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	7,00	2 987,60		20 913,20	0,00	0,00	RTS I / 2025
139	979088212R00	Nakládání sutí na dopr.prostředky-zvlášť.zakl.obj.	t	7,00	127,55		892,82	0,00	0,00	RTS I / 2025
	102VD	Žaluzie					295 850,00		0,00	
140	102VD	Žaluzie	soubor	1,00	295 850,00		295 850,00	0,00	0,00	Vlastní
	103VD	Přístřešky					29 100,00		0,00	
141	103VD	Přístřešek nad vchod	soubor	2,00	14 550,00		29 100,00	0,00	0,00	Vlastní
	104VD	Osvětlení					290 030,00		0,00	
142	104VD	Osvětlení (viz. Studie osvětlení)	soubor	1,00	290 030,00		290 030,00	0,00	0,00	Vlastní
	105VD	MaR ÚT					19 400,00		0,00	
143	105VD	MaR ÚT	soubor	1,00	19 400,00		19 400,00	0,00	0,00	Vlastní
	M	Ostatní materiál					1 853 781,71		23,49	
144	62852251	Pís asfaltový modifikovaný 40 SPECIAL mineral, natavovací, kotvici	m2	685,00	318,65		218 271,83	0,00	3,01	RTS I / 2025
145	283220012	Fólie hydroizolační PVC-P, 76 tl. 1,5 mm, střední	m2	44,00	332,23		14 617,90	0,00	0,08	RTS I / 2025
146	69366199	Geotextilie netkaná 500 g/m2	m2	555,00	77,50		43 014,17	0,00	0,38	RTS I / 2025
147	28375766.A	Deska izolační polystyrén samostatný EPS 100	m3	125,26	3 462,90		433 762,85	0,02	2,51	RTS I / 2025
148	3117340406	Hmoždinka talířová SDX 8 x 200 mm	kus	53,00	12,51		663,19	0,00	0,00	RTS I / 2025
149	63152701	Pásek podlahový MW, N/PP 15 x 100 mm	m	515,00	53,74		27 675,07	0,00	0,08	RTS I / 2025
150	60775016	Deska dřevotřísková OSB 3, nehruběná tl. 22 mm	m2	197,90	383,35		75 825,39	0,01	2,57	RTS I / 2025
151	14696906.A	Nálěr perimetrální pro sávy podklad	kg	435,00	118,83		51 688,89	0,00	0,44	RTS I / 2025
152	59764206	Obálba matná 300 x 300 x 9	m2	238,00	688,70		157 023,60	0,00	0,11	RTS I / 2025
153	611942199	Podlaha plovoucí vinylové XL 5 mm	m2	245,00	1 236,75		303 003,75	0,01	2,03	RTS I / 2025
154	111632301	Nálěr perimetrální gumoasfaltový	kg	515,00	136,29		70 186,78	0,00	0,52	RTS I / 2025
155	28376257	Deska EPS 100 podlahová tl. 120 mm	m2	435,00	411,28		178 906,80	0,00	1,04	RTS I / 2025
156	59761001	Obkladačka 300 x 600 povrch matný	m2	207,84	638,26		132 655,96	0,05	9,85	RTS I / 2025
157	2837589100	Deska izolační polystyrenová tl. 200 mm	m2	146,76	998,13		146 485,56	0,01	0,97	RTS I / 2025
	VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady									
	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce					84 875,00			
158	010001VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce	Soubor	1,00	33 950,00		33 950,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
159	012002VRN	Geodetické práce	Soubor	1,00	50 925,00		50 925,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
	02VRN	Příprava staveniště					106 234,40			
160	020001VRN	Příprava staveniště	Soubor	1,00	81 984,40		81 984,40	0,00	0,00	RTS I / 2025
161	023002VRN	Vykližení a úprava plochy	Soubor	1,00	24 250,00		24 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
	03VRN	Zařízení staveniště					685 295,00			
162	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	412 250,00		412 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
163	031002VRN	Přípravné práce	Soubor	1,00	63 244,00		63 244,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
164	033002VRN	Připojení na energii a jejich spotřeba	Soubor	1,00	47 520,00		47 520,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
165	034002VRN	Zabezpečení staveniště	Soubor	1,00	111 744,00		111 744,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
166	039002VRN	Odstavení zařízení staveniště	Soubor	1,00	50 537,00		50 537,00	0,00	0,00	RTS I / 2025
	06VRN	Územní vlivy					137 740,00			
167	060001VRN	Územní vlivy	Soubor	1,00	137 740,00		137 740,00	0,00	0,00	RTS I / 2025

20 580 399,19

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb				
Stavba:	2025002	Budova pro dětské skupiny		
Objekt:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice		
Rozpočet:		Venkovní plochy		
Zadavatel				IČO: DIČ:
Zhotovitel:	MK stav - invest s r.o. Příčná 405 675 55	Hrotovice	IČO: 29378478 DIČ: CZ29378478	
Vypracoval:				
Rozpis ceny				Celkem
Celkem				4 228 127,14
Rekapitulace daní				
Základ pro sníženou DPH		12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH		21 %		4 228 127,14 CZK
Zaokrouhlení				0,00 CZK
Cena celkem bez DPH				4 228 127,14 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název				Celkem
11	Přípravné a přidružené práce				505 079,73
12	Odkopávky a prokopávky				43 821,10
16	Přemístění výkopku				156 536,48
17	Konstrukce ze zemin				3 760,20
18	Povrchové úpravy terénu				37 570,78
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				98 957,33
21	Úprava podloží a základové spáry				213 448,35
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				544 218,50
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				993 300,95
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				289 623,52
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				166 258,39
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				113 525,07
H22	Komunikace pozemní a letiště				384 219,13
H99	Ostatní přesuny hmot				1 890,74
M46	Zemní práce při montážích				24 911,33
S	Přesuny sutí				489 923,67
M46	Ostatní materiál				161 081,89
Cena celkem					4 228 127,14

S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:		Venkovní plochy

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem	Cenová soustava
	11	Přípravné a přídružené práce				505 079,73		1 215,07			
1	113107222RAE	Odstavení asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	875,00	496,83	434 551,51	0,90	787,95	RTS / / 2025		
2	113107620R00	Odstavení podkladu nad 50 m2 kam. drvené tl.20 cm	m2	875,00	59,07	51 688,88	0,44	385,00	RTS / / 2025		
3	113202111R00	Vytváření obrub obrubníků silničních	m	156,00	120,77	18 839,34	0,27	42,12	RTS / / 2025		
	12	Odkopávky a prokopávky				43 821,10		0,00			
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	19,50	102,82	2 004,99	0,00	0,00	RTS / / 2025		
5	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	164,22	254,63	41 816,11	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	16	Přemístění výkopku				156 536,48		0,00			
6	163101101R00	Suché přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	183,72	177,51	32 612,14	0,00	0,00	RTS / / 2025		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	183,72	112,81	57 292,23	0,00	0,00	RTS / / 2025		
8	162701109R00	Připlatek k vod. přemístění hor.1-4 za datů 1 km	m3	2 020,82	25,03	50 575,54	0,00	0,00	RTS / / 2025		
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3	m3	183,72	87,40	16 056,58	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	17	Konstrukce ze zemin				3 760,20		0,00			
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	183,72	20,47	3 760,20	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	18	Povrchové úpravy terénu				37 570,78		0,03			
11	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhlutněním	m2	980,00	17,45	17 101,29	0,00	0,00	RTS / / 2025		
12	183400208RAA	Příprava půdy pro výsadbu, ve svaži, na níh.	m2	136,00	112,00	15 231,48	0,00	0,00	RTS / / 2025		
13	184101111RAA	Výsadba keře prostokoř. v rovině, výšky do 50 cm	kus	40,00	130,95	5 238,00	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				98 957,33		0,00			
14	190000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4, C, die katal. odpadá 17 05 04	t	330,69	299,25	98 957,33	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	21	Úprava podloží a základové spáry				213 448,35		6,88			
15	213150020RAA	Vysázkací nádrž pro bytový dům	soubor	1,00	213 448,35	213 448,35	6,88	6,88	RTS / / 2025		
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				544 218,50		987,25			
16	364231111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	980,00	113,49	111 220,20	0,20	198,35	RTS / / 2025		
17	364831111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	980,00	192,06	188 218,80	0,35	338,10	RTS / / 2025		
18	364861111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,00	249,78	244 779,50	0,46	450,80	RTS / / 2025		
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždičnými (předlažby)				993 300,95		252,52			
19	592452582	Dlažba zatravnovací výška 80 mm reliéfní přírodní	m2	1 078,00	554,84	598 117,52	0,17	177,87	RTS / / 2025		
20	596215048R00	Připlatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drátě	m2	19,00	40,35	766,69	0,00	0,00	RTS / / 2025		
21	596291113R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm	m	30,00	329,81	9 894,29	0,00	0,01	RTS / / 2025		
22	596215048R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm	m2	1 010,00	380,72	384 522,45	0,07	74,64	RTS / / 2025		
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných				289 623,52		168,35			
23	916561111R00	Osazení záhon obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	214,00	207,58	44 422,12	0,10	21,94	RTS / / 2025		
24	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15	m	255,00	380,42	99 555,90	0,19	47,94	RTS / / 2025		
25	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	39,00	3 734,50	145 645,50	2,53	98,48	RTS / / 2025		
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				166 258,39		3,57			
26	950015011RAA	Železná síťecha extenziční, rozchodníkový koberec	m2	40,00	4 156,46	166 258,39	0,09	3,57	RTS / / 2025		
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				113 525,07		0,00			
27	970080001R00	Poplatek za skloření odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	385,00	294,87	113 525,07	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	H22	Komunikace pozemní a letišť				384 219,13		0,00			
28	998222012R00	Přesun hmot. zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	987,25	121,74	120 192,46	0,00	0,00	RTS / / 2025		
29	998222091R00	Přesun hmot. komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	10 859,75	8,63	93 752,22	0,00	0,00	RTS / / 2025		
30	998223011R00	Přesun hmot. pozemní komunikace, kryt dlaždičnými	t	420,87	312,82	131 654,58	0,00	0,00	RTS / / 2025		
31	998223091R00	Přesun hmot. komunikace dlaždičné, příplatek 1 km	t	4 629,57	8,34	38 619,87	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	H99	Ostatní přesuny hmot				1 890,74		0,00			
32	999281105R00	Přesun hmot. pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,57	529,62	1 890,74	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	M46	Zemní práce při montážích				24 911,33		0,02			
33	460620006RT1	Ošetř. povrchu trávou	m2	778,00	32,02	24 911,33	0,00	0,02	RTS / / 2025		
	S	Přesuny suti				489 923,67		0,00			
34	97999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	787,95	621,77	489 923,67	0,00	0,00	RTS / / 2025		
	M	Ostatní materiál				161 081,89		38,12			
35	3924631170	Dlažba 200 x 200 x 40 mm přírodní	m2	20,90	908,28	19 083,03	0,17	3,60	RTS / / 2025		
36	59217241	Obrubník sakradní 6-20 v. 200 x 50 x 500 mm přírodní	kus	428,00	54,71	23 415,02	0,03	4,73	RTS / / 2025		
37	59217420	Obrubník chodníkový 13-30 v. 200 x 100 x 1000 mm přírodní	kus	322,00	166,36	53 566,31	0,05	14,81	RTS / / 2025		
38	59228399	Travníková svahová přírodní Vario 300 x 570 x 385 mm	kus	300,00	244,93	73 477,50	0,05	15,00	RTS / / 2025		

4 228 127,14

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	2025002	Budova pro dětské skupiny	
Objekt:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice	
Rozpočet:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb	
Zadavatel		IČO:	DIČ:
Zhotovitel:	MK stav - invest s r.o. Příčná 405 675 55 Hrotovice		IČO: 29378478 DIČ: CZ29378478
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			67 745,96
PSV			1 845 640,51
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 913 386,47
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12	%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%	1 913 386,47 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			1 913 386,47 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
900	HZS	HSV			67 745,96	3,5
713	Izolace tepelné	PSV			112 305,15	5,9
732	Strojovny	PSV			54 424,44	2,8
733	Rozvod potrubí	PSV			338 381,55	17,7
734	Armatury	PSV			214 374,97	11,2
735	Otopná tělesa	PSV			109 431,33	5,7
736	Podlahové vytápění	PSV			923 492,21	48,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			70 651,39	3,7
783	Nátěry	PSV			22 579,47	1,2
Cena celkem					1 913 386,47	100,0

S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 900		HZS				67 745,96			
1	900 TT1	HZS, doregulování systému	hod	16,00000	641,66	10 266,48		Vlastní	VL2025/1
2	900 TT2	HZS, napuštění soustavy	hod	10,00000	641,66	6 416,55		Vlastní	VL2025/1
3	900 TT6	HZS, seřízení a uvedení do provozu	hod	24,00000	641,66	15 399,72		Vlastní	VL2025/1
4	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	48,00000	667,36	32 033,28		RTS 25/1	RTS 25/1
5	73420T00	nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	ks	44,00000	82,50	3 629,93		Vlastní	VL2025/2
viz výkres č.: 3,4,5,6									
Díl: 713		Izolace tepelné				112 305,15			
6	71340190T00	Montáž izolačních trubíc z polyethylenu	m	180,00000	98,46	17 721,90		Vlastní	VL2025/1
Včetně lepidla, čističe a AL pásy									
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 180,00000				180,00000					
7	71340191T00	Montáž izolačních trubíc z žedičové vlny	m	234,00000	121,54	28 440,59		Vlastní	VL2025/1
včetně izolační samolepící AL pásy									
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 25,00000				25,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 75,00000				75,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000				6,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 102,00000				102,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 16,00000				16,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,00000				6,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000				4,00000					
8	71340193T00	Lepidlo pro izolace na bázi syntetického kaučuku a polyethylenu, použití od -200 do +125 °C; 2,5 kg	ks	1,00000	2 155,15	2 155,15		Vlastní	VL2025/1
9	71340194T00	Speciální čisticí pro znečištěné povrchy pro lepidlo, objem 1 l	ks	2,00000	647,09	1 294,17		Vlastní	VL2025/1
10	728 11-18311T00	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího potrubí vč. izolace-minerální vata s hliníkovým polemem	m	16,00000	193,32	3 093,14		Vlastní	VL2025/1
11	283773013R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	180,00000	46,75	8 415,72	SPCM	RTS 25/1	RTS 25/1
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 180,00000				180,00000					
12	631547014R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	25,00000	157,14	3 928,50	SPCM	RTS 25/1	RTS 25/1
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 25,00000				25,00000					
13	631547015R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	75,00000	165,39	12 403,88	SPCM	RTS 25/1	RTS 25/1
Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 75,00000				75,00000					
14	631547116R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000	212,92	1 277,49	SPCM	RTS 25/1	RTS 25/1
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000				6,00000					

15	631547117R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	102,00000	226,50	23 102,49	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 102,00000				102,00000					
16	631547119R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	16,00000	282,27	4 516,32	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000				16,00000					
17	631547222R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000	465,60	2 793,60	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000				6,00000					
18	631547324R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	4,00000	790,55	3 162,20	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 732 Strojovny				54 424,44					
19	732111128R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	2,00000	4 006,10	8 012,20	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.									
20	732111228R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	2,00000	460,75	921,50	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
21	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	2,00000	293,91	587,82	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
22	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	2,00000	293,91	587,82	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
23	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,00000	460,27	920,53	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
24	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	4,00000	573,27	2 293,08	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
25	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,00000	688,70	1 377,40	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
26	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	2,00000	1 394,86	2 789,72	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
27	732119291R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	2,00000	165,87	331,74	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
28	732110811R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů do DN 100	m	4,00000	112,52	450,08	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
29	732111311T00	Trubková hrdla rozdel. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	4,00000	211,46	845,84	Vlastní	VL2025/1	
30	732119300T00	Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125)	Soubor	2,00000	2 764,50	5 529,00	Vlastní	VL2025/1	
Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125), stav. výška 720-970mm									
31	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000	232,32	696,95	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
32	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	2,00000	275,00	549,99	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
33	426108512R	Čerpadlo oběhové průtok do 9,20 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	1,00000	27 315,20	27 315,20	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
34	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,33135	2 599,60	861,38	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
35	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,33135	1 068,94	354,19	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí				338 381,55					
36	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	10,00000	82,55	825,47	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
37	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	3,00000	99,43	298,28	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
38	733151813R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 20, odolávající teplotě do 110°C	m	25,00000	750,78	18 769,50	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I

trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
39	733151814R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 25, odolávající teplotě do 110°C	m	75,00000	826,44	61 983,00	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
40	733151815R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 32, odolávající teplotě do 110°C	m	6,00000	985,52	5 913,12	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
41	733151816R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 40, odolávající teplotě do 110°C	m	102,00000	1 014,62	103 491,24	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
42	733151817R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 50, odolávající teplotě do 110°C	m	16,00000	1 318,23	21 091,68	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
43	733151838R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 65, pro horkou vodu do 140°C (do 1,6 MPa), nebo nízkotlakou páru 120°C (do 0,1 MPa)	m	6,00000	2 846,95	17 081,70	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
44	733178512R00	Potrubí pro vytápění a chlazení plastové vícevrstvé potrubí vnitřní trubka PE-Xc, hliníková vrstva, vnější plášť PE-Xc, D 16 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s nerezovými tvarovkami	m	180,00000	538,35	96 903,00	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez materiálu, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení									
45	733190308T00	Tlaková zkouška plastového potrubí do D 35	m	180,00000	14,74	2 653,92		Vlastní	VL2025/1
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 180,00000									
46	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	230,00000	30,75	7 072,27	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 25,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 75,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 102,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000									
47	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,87144	1 978,80	1 724,41	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
48	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,87144	658,63	573,96	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 734				Armatury186 772,65					
49	722220864R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 2"	kus	6,00000	61,21	367,24	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
50	7222313000T00	Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	ks	7,00000	960,30	6 722,10		Vlastní	VL2025/1
Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000									
51	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	10,00000	964,18	9 641,80	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I

52	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	2 197,05	2 197,05	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
53	7341008112T00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 65	kus	2,00000	189,15	378,30		Vlastní	VL2025/1
54	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1 do G 6/4"	kus	8,00000	252,69	2 021,48	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
55	734200833R00	Demontáž závitových armatur se třemi závitů, přes 1 do G 6/4"	kus	1,00000	335,62	335,62	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
56	734209103T01	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK15	kus	6,00000	290,32	1 741,93		Vlastní	VL2025/1
57	734209104T01	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK20	kus	2,00000	384,31	768,63		Vlastní	VL2025/1
58	734209104R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	78,00000	38,90	3 033,97	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 78,00000		78,00000					
59	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	115,43	115,43	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000		1,00000					
60	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	21,00000	116,89	2 454,59	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 10,00000		10,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 10,00000		10,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000		1,00000					
61	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	145,99	145,99	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000		1,00000					
62	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	7,00000	163,45	1 144,12	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,00000		5,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000		2,00000					
63	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	194,00	388,00	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000		2,00000					
64	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	14,00000	254,14	3 557,96	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 8,00000		8,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 3,00000		3,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000		2,00000					
65	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2", bez dodávky materiálu	kus	10,00000	314,28	3 142,80	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 6,00000		6,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,00000		2,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2,00000		2,00000					
66	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	507,31	5 073,10	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
67	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	264,33	2 643,25	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
68	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	497,61	2 488,05	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
69	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 099,98	8 799,84	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
70	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	1 610,20	9 661,20	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
71	734243125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 536,55	7 609,65	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
72	734243126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 380,45	6 760,90	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
73	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvourubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	1 019,47	10 194,70	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
74	734300100T00	Trojcest. směš. otočný ventil; DN20, kvs=2,5m3/hod	kus	1,00000	3 569,60	3 569,60		Vlastní	VL2025/1
		Trojcest. směš. otočný ventil; DN20, kvs=2,5m3/hod, l=72mm, m=0,43kg; PN10; -10 až +110°C; ovládací síla 3Nm; netěsnost 0,05%; tělo mosaz DZR, CW 602N, osa kompozit PPS, O-kroužky EPDM							
75	734300121T00	Servopohon otočný; 24V; proporcionální 0-10V; 120s/90°	kus	1,00000	6 295,30	6 295,30		Vlastní	VL2025/1
		Servopohon otočný; 24V; proporcionální 0-10V; 120s/90°, IP41, krouticí moment 6Nm, 5,86mm, d.103mm, m=0,4kg							
76	734293225R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 037,90	1 037,90	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
77	734293226R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 568,49	3 136,98	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
78	734391124R00	Kondenzační smyčka k přivádění stočená, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	473,36	3 786,88	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1

79	734421160R00	Tlakoměr deformací 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	2 274,65	18 197,20	800-731	RTS 25/I	RTS 25/I
80	734429101R00	Montáž tlakoměru deformacího 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	8,00000	1 105,80	8 846,40	800-731	RTS 25/I	RTS 25/I
81	734494214R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	277,91	4 446,48	800-731	RTS 25/I	RTS 25/I
82	7345010001T00	Vyvažovací ventil DN10 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	1,00000	3 157,35	3 157,35		Vlastní	VL2025/1
tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=1,36m3/hod l=73mm m=0,44kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním									
83	7345010002T00	Vyvažovací ventil DN15 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	1,00000	3 136,01	3 136,01		Vlastní	VL2025/1
tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=2,56m3/hod l=84mm m=0,56kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním									
84	7345010003T00	Vyvažovací ventil DN20 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	1,00000	3 394,03	3 394,03		Vlastní	VL2025/1
tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=5,39m3/hod l=94mm m=0,64kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním									
85	7345010004T00	Vyvažovací ventil DN25 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	2,00000	3 805,31	7 610,62		Vlastní	VL2025/1
tlaková odolnost: PN22 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=8,59m3/hod l=105mm									

	m=0,77kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním								
86	7345010006T00	Vyvažovací ventil DN40 s měřicími vsuvkami s vypouštěním	ks	2,00000	5 479,53	10 959,06		Vlastní	VL2025/1
		tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=19,3m3/hod l=120mm m=1,50kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním							
87	7345012201T00	odlučovač nečistot a magnetitu 1 1/4", připojení: závit, otočný, 110 °C, 10 bar	ks	2,00000	7 436,99	14 873,98		Vlastní	VL2025/1
		Materiál pláště mosaz Typ magnetu Nástrčný magnet Varianta instalace horizontální, vertikální Provozní teplota 0 °C - 110 °C Provozní přetlak 10 bar Varianta připojení závit Max. objemový průtok 3,8 m3/h Hodnota průtoku kvs 18,8 m3/h							
88	38832813R	teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 160 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřicí rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvětvích	kus	8,00000	367,15	2 937,16	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury			27 602,32				
89	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	507,31	5 073,10	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
90	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavíc učního a termostatického ovládání	kus	10,00000	98,46	984,55	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
91	734419121R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 20, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	1 489,92	1 489,92	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
92	7344192021T00	Měřič tepla závitový DN20, Qp=3,5m3/hod, l=135mm, určeno pro vytápění	kus	1,00000	20 054,75	20 054,75		Vlastní	VL2025/1
		Měřič tepla s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterii A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 25 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3m. Šroubení, kulový ventil a jímky nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Verze pro chlazení. Zobrazovaná							

Jednotka energie je u provedení "topení/chlazení" standardně MWh. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Litinové provedení pouze do teploty 105°C – nesmí být použito v přívodu.

Dodávka vč.:
Šroubení mosazné s těsněním a vrtanou maticí pro snadné plombování.
Mezikus se stavební délkou 135 mm.
Náhradní držák se závitem M10x1 pro teploměr pr.5,2mm
Mosazná jímka pr. 5,2 mm, 35 mm (pro DN 15 - DN 20)
Teplotní čidla Pt 500 pr. 5,2 mm / 5 m MID
Speciální kulový ventil pro teploměr DN 15 (G 1/2")

Díl: 735		Otopná tělesa	109 431,33						
93	735151764R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	9 132,55	18 265,10	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
94	735151767R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	9 923,10	39 692,40	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
95	735151768R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	10 204,40	40 817,60	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
96	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	10,00000	388,49	3 884,85	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
97	735159220R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	10,00000	582,00	5 820,00	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
98	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,38016	1 773,16	674,08	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
99	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,38016	729,44	277,30	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1
Díl: 736		Podlahové vytápění	923 492,21						
100	7361100105T00	Prostorové termostaty s nastavením teploty digitální, podomítkový, viz výkres 2, 3, 5	kus	11,00000	1 651,91	18 171,01		Vlastní	VL2025/1
101	7361100106T00	Zapojovací jednotka termostatů a pohonů - Podporuje až 8 termostatů (230 V) - Podporuje až 12 termopohonů (230 V) - Otočný přepínač kanálů pro rychlé přifazení termopohonů až po kabeláž - Ochrana proti přetížení - Výkon: 10 W - Třída ochrany: IP40	kus	4,00000	3 564,75	14 259,00		Vlastní	VL2025/1
102	7361100107T00	Zhotovení prokabelování 4ks zapojovacích jednotek vč. kabeláže cena je stanovena pro tento počet zařízení 4ks zapojovacích jednotek 20 - 30ks termopohonů 10 - 15 termostatů	soubor	1,00000	24 250,00	24 250,00		Vlastní	VL2025/1
103	736316353T00	Sestava roz./sběr./13 cest vč.sklřině Podlahové vytápění/chlazení - (rozdělovače/sběrače) sestava rozdělovač / sběrač, osazena uzavíracími ventily a regulačními Včetně upevňovací konzoly.	kus	2,00000	20 414,62	40 829,24		Vlastní	VL2025/1
104	736312311R00	Podlahové vytápění/chlazení - podkladní systém separační rastrovaná folie, „rozteč ukládání potrubí násobky 50 mm, „ včetně dodávky materiálu Včetně dilatačního pásu, bez úpravy podkladu.	m2	390,00000	188,67	73 579,35	800-731	RTS 25/1	RTS 25/1

105	736313314R00	Podlahové vytápění/chlazení vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, montáž na rastrovanou fólii, rozteč 50 mm, D 16 mm, s 2,0 mm, včetně dodávky materiálu	m2	390,00000	1 728,54	674 130,60	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
106	736313912R00	Podlahové vytápění/chlazení příslušenství ochranná trubka, pro potrubí d 16 - 20 mm, včetně dodávky materiálu	m	120,00000	47,92	5 750,16	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
107	73635004T00	Svěrné šroubení 16-G3/4	ks	78,00000	111,55	8 700,90		Vlastní	VL2025/1
Svěrné šroubení vyrobené z mosazi, přesuvná matice poniklovaná, lisovaná objímka vyrobená z PPSU a lisovaný kroužek vyrobený z PA. Vnitřní závit 3" eurokonus podle normy DIN EN ISO 228-1.									
108	73635005T00	obvodový dilatační pás 150 × 10	m	400,00000	31,04	12 416,00		Vlastní	VL2025/1
Obvodový dilatační pás v souladu s normou DIN 18560, vyrobený z polyetylenu se samolepicí vrstvou na zadní straně, samolepicí páska na vnější straně poskytuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací; bezfreonový.									
109	73635030T00	Termopohon pro podlahové vytápění závit M30x1,5; 230V, bez proudu uzavřený	ks	27,00000	1 035,96	27 970,92		Vlastní	VL2025/1
110	736316343R00	Podlahové vytápění/chlazení - (rozdělovače/sběrače) sestava rozdělovač / sběrač, osazena uzavíracími ventily a regulačními šroubeními s průtokoměry, konzolou, kulovými uzávěry, odzduč. a vypouštěcím ventilem, teplotěrem, včetně skříně, 4 cestný, stranový výstup DN 25, výstupy DN 20 EK, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	10 252,90	20 505,80	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Včetně upevňovací konzoly.									
111	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	1,31870	2 221,30	2 929,23	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické					70 651,39				
112	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,00000	76,92	7 692,10	800-767	RTS 25/ I	RTS 25/ I
113	76730T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15-DN50	ks	230,00000	87,20	20 056,69		Vlastní	VL2025/1
114	15416960R	Profil ocelový otevřený průřez: L; značka: S235JR (1.0038); h = 50 mm; šířka ramene z = 30 mm; t = 2,0 mm	t	0,95000	40 885,50	38 841,23	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
115	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	1,41500	1 959,40	2 772,55	800-767	RTS 25/ I	RTS 25/ I
50 m vodorovně									
116	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,41500	910,83	1 288,82	800-767	RTS 25/ I	RTS 25/ I
50 m vodorovně									
Díl: 783 Nátěry					22 579,47				
117	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	224,00000	98,46	22 053,92	800-783	RTS 25/ I	RTS 25/ I
na vzduchu schnoucí									
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 25,00000				25,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 75,00000				75,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000				6,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 102,00000				102,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000				16,00000					
118	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	6,00000	87,59	525,55	800-783	RTS 25/ I	RTS 25/ I
na vzduchu schnoucí									
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000				6,00000					
Celkem					1 913 386,47				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	2025002	Budova pro dětské skupiny	
Objekt:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice	
Rozpočet:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	
Rozpis ceny			Celkem
HSV			276 267,35
PSV			1 244 978,69
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 521 246,04
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 521 246,04 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			1 521 246,04 CZK

Popis stavby: 2025002 - Hrotovice DS
 Popis objektu: 2025002 - Dětské skupiny Hrotovice
 Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			122 820,03	8,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 724,54	0,4
8	Trubní vedení	HSV			146 722,78	9,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			135 594,08	8,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			766 788,86	50,4
725	Zařizovací předměty	PSV			342 595,75	22,5
Cena celkem					1 521 246,04	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				122 820,03			
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	45,08000	211,95	9 554,48	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	45,08000	50,63	2 282,58	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	47,40000	172,66	8 184,08	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	47,40000	38,22	1 811,53	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní	m3	47,88000	282,27	13 515,09	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,	m3	47,88000	115,43	5 526,79	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	26,24000	163,45	4 288,80	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	17,26000	1 588,86	27 423,72	800-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
9	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m přebytečný materiál bude použit pro dosyp terénu, viz výkres IO02-04,05,06,07,08	m3	26,24000	551,93	14 482,64		RTS 25/ I	RTS 25/ I
10	139600012RAF	Ruční výkop v hornině 3, svislé přemístění, odvoz kolečkem do 20 m	m3	2,80000	4 369,85	12 235,58	AP-HSV	RTS 25/ I	RTS 25/ I
11	58156112R	písek thíděný, křemíčitý; frakce 0,5 až 1,0 mm	t	6,20000	3 792,70	23 514,74	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 724,54			
12	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisků do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	5,24000	1 283,31	6 724,54	827-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 8		Trubní vedení				146 722,78			
13	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	2,00000	833,23	1 666,46	827-1	RTS 25/ I	RTS 25/ I
14	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200 normálních a kyselinovzdorných,	m	10,00000	157,63	1 576,25	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
15	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	73,00000	829,35	60 542,55	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
16	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	3,00000	937,02	2 811,06	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I

17	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	27,00000	878,82	23 728,14	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
18	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	10,00000	920,53	9 205,30	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
19	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	113,00000	43,75	4 943,41	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
20	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	27,00000	26,09	704,51		RTS 25/ I	RTS 25/ I
21	286971511R	Díl plastový šachtový - dno výkonné typ T, pro KG DN 200, 1x vtok 1x výtok; materiál: PP; tvar: kruhový; průměr = 600 mm; v = 646 mm	kus	2,00000	7 008,25	14 016,50	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
22	28697154R	Díl plastový šachtový - roura korugovaná bez hrdlá; materiál: PP; tvar: kruhový; dl = 2 000 mm; průměr = 600 mm	kus	2,00000	4 733,60	9 467,20	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
23	28697166R	Příslušenství šachty - adaptér teleskopický, PP, pro poklop/mříž, d = 805 mm, včetně těsnění	kus	2,00000	3 361,05	6 722,10	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
24	55241711R	Poklop šachtový materiál: litina; vnější d = 755 mm; rozměr otvoru: 600 mm; v = 80 mm; zatížení: B 125	kus	2,00000	5 669,65	11 339,30	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				135 594,08			
25	7211761075T00	Čistící kus HTRE DN75	ks	11,00000	190,12	2 091,32		Vlastní	VL2025/1
26	7211761110T00	Čistící kus HTRE DN110	ks	6,00000	165,87	995,22		Vlastní	VL2025/1
27	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	24,00000	314,28	7 542,72	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
28	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	38,00000	334,65	12 716,70	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
29	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	18,00000	1 057,30	19 031,40	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
30	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	30,00000	770,18	23 105,40	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku.							
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.							
31	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	27,00000	833,23	22 497,21	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku.							
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.							
32	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm	kus	22,00000	118,83	2 614,15	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,							
33	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm	kus	10,00000	176,54	1 765,40	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,							
34	7212234541T00	Sprchová vpust (suchý sifon) s ležatým odpadem DN40/50, vč. mtž.	ks	2,00000	7 167,33	14 334,66		Vlastní	VL2025/1
		Sprchová vpust (suchý sifon) s ležatým odpadem DN40/50, výškově upravitelná, s izolační soupravou na Vtoková mířka z nerezové oceli 115 x 115mm. Včetně montáže.							
35	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP	kus	1,00000	1 261,00	1 261,00	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
36	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	6,00000	1 006,86	6 041,16	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
37	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	137,00000	40,26	5 514,94	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
38	725860181RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno,přívzdušňovací ventil, krycí deska nerez, montážní kryt, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 686,83	3 373,66	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
39	76793007T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál)	ks	57,00000	106,94	6 095,72		Vlastní	VL2025/2
40	551623505R	Příslušenství vzduchotechnické jednotky - zápachová uzávěra podomítková; materiál: plast; DN 32	kus	6,00000	1 063,12	6 378,72	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
41	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	t	0,12171	1 070,88	130,34	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
42	998721193R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,12171	857,48	104,36	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 722		Vnitřní vodovod		766 788,86					
43	722178313R00	Potrubí vodovodní vícevrstvé PE-RT/AL/PE-RT, D 20 mm, s 2,25 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	191,00000	621,77	118 758,07	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení, lisované mosazné tvarovky, montáží									
44	722178314R00	Potrubí vodovodní vícevrstvé PE-RT/AL/PE-RT, D 25 mm, s 2,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	106,00000	770,18	81 639,08	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení, lisované mosazné tvarovky, montáží									
45	722178315R00	Potrubí vodovodní vícevrstvé PE-RT/AL/PE-RT, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	160,00000	876,88	140 300,80	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení, lisované mosazné tvarovky, montáží									
46	722178316R00	Potrubí vodovodní vícevrstvé PE-RT/AL/PE-RT, D 40 mm, s 4,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	80,00000	1 109,68	88 774,40	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení, lisované mosazné tvarovky, montáží									
47	722182006RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepící spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80	m	537,00000	96,61	51 880,64	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
48	722224003T00	Komb. rohový ventil pro připojení myčky, nebo pračky DN15	ks	2,00000	2 376,50	4 753,00		Vlastní	VL2025/1
samotěsnící závit, kónické svěrné šroubení pevné v tahu s vyrovnáním délky, zpětná klapka a přívzdušňovač									
49	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	205,16	3 282,48	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
50	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitem, G 3/4"	kus	2,00000	22,02	44,04	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
51	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 5/4"	kus	2,00000	38,70	77,41	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
52	722220863R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů, G 6/4"	kus	3,00000	55,39	166,16	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
53	722229101R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2"	kus	22,00000	144,53	3 179,66	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
54	722235651R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 15, mosazný	kus	1,00000	612,07	612,07	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
55	722237623R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 16, DN 25,	kus	1,00000	568,42	568,42	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
56	722237625R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 10, DN 40,	kus	1,00000	1 085,43	1 085,43	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
57	722235213R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 40	kus	7,00000	294,88	2 064,16	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Vč. montáže									
58	722235214R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 40	kus	3,00000	405,95	1 217,84	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
59	722235215R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 30	kus	7,00000	615,95	4 311,65	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Vč. montáže									
60	722235216R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25	kus	1,00000	924,41	924,41	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Vč. montáže									
61	722235217R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20	kus	2,00000	1 274,58	2 549,16	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Vč. montáže									
62	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	275,97	551,93	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
63	722231001T00	Tangenciální odlučovač nečistot DN17	ks	1,00000	16 143,23	16 143,23		Vlastní	VL2025/2
materiál: nerezová ocel DIN 1.4301 průtok: 0,5 - 1,5 m3/h max. provozní tlak: 2,5 MPa min. provozní tlak: 0,02 MPa provozní teplota: 1-150 °C včetně montáže									
64	7222313000T00	Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	ks	2,00000	960,30	1 920,60		Vlastní	VL2025/1
65	7222313016T00	Termostatický směšovací ventil; DN 25; pro rozvody teplé vody	ks	2,00000	29 513,22	59 026,44		Vlastní	VL2025/1

Těleso ventilu: Mosaz CW625N

Tlaková třída: PN 10

Připojení: Šroubení s vnějším závitem

Teplotu lze nastavit mezi 35-65°C

Max. pracovní teplota: 90°C

Oblast použití: Směšování studené a horké vody.

Příslušenství: Šroubení s vnitřním závitem s filtrem a zpětným ventilem DN25

66	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2"	kus	11,00000	116,89	1 285,74	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
67	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 3/4"	kus	3,00000	146,96	440,87	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
68	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1"	kus	11,00000	163,45	1 797,90	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
69	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 5/4"	kus	1,00000	194,49	194,49	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
70	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 6/4"	kus	3,00000	254,63	763,88	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
71	72227120T00	Expanzní nádoba pro pitnou vodu o objemu 60 l	ks	1,00000	18 124,21	18 124,21		Vlastní	VL2025/2

vzduchotěsným butylovým vakem dle normy DIN 4807 T 3+5, KTW C a W270

jmenovitá odolnost v tlaku: 10 Bar

jmenovitý objem: 60 litrů

průměr/výška: 4090/766/mm

hmotnost: 15 kg

připojení: závitové DN32

včetně průtočné armatury DN32

včetně montáže

72	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	537,00000	20,08	10 782,42	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									

73	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	537,00000	44,33	23 804,67	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku.									

74	72229031T00	Proplach a dezinfekce zásobníku teplé vody do objemu 1000 l	ks	1,00000	2 095,20	2 095,20		Vlastní	VL2025/1
75	72230057T00	Oběhové mokróběžné čerpadlo DN20, Hprac=2,09m, Qprac=0,29m3/h	ks	1,00000	15 461,80	15 461,80		Vlastní	VL2025/1

pracovní teplota: +2 až +95°C

max.provozní tlak: 10 Bar

připojení: závitové DN32

konstrukční délky: 150 mm

motor: EC (motor s frekvenčním měničem)

síťové připojení: 230 V, 50 Hz

jmenovitý příkon: 20 W

jmenovitý proudový příkon: 0,26 A

materiál čerpadla: nerez

materiál oběžného kola: PPO-GF30

hmotnost: 1,7 kg

včetně montáže

76	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	1,00000	1 993,35	1 993,35	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
77	724231152R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí teploměry přímé typ 250 A	soubor	1,00000	918,59	918,59	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
78	73229421T00	Demontáž expanzní nádoby do 50 litrů	ks	1,00000	532,68	532,68		Vlastní	VL2025/1
79	732421312R00	Čerpadla teplovodní oběhová mokróběžná, DN 25, dopravní výška 4 m	soubor	1,00000	5 761,80	5 761,80	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
80	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	275,00	275,00	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
81	734255115R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	642,14	642,14	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
82	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	512,16	512,16	800-731	RTS 25/ I	RTS 25/ I
83	76793001T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40	ks	537,00000	76,90	41 296,16		Vlastní	VL2025/1

[illegible]

105	725823123T00	Baterie umyvadlová páková nástěnná, vč. otvor.odpadu, úsporná úsporná baterie pro umyvadlo průtok Q=2 l/min přesná specifikace řešena v dokumentaci ASŘ	kus	2,00000	1 503,50	3 007,00		Vlastní	VL2025/1
106	725823124T00	Baterie umyvadlová páková nástěnná, vč. otvor.odpadu, úsporná úsporná baterie pro umyvadlo pro děti průtok Q=2 l/min přesná specifikace řešena v dokumentaci ASŘ	kus	12,00000	1 503,50	18 042,00		Vlastní	VL2025/1
107	725829202R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	16,00000	492,76	7 884,16	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
108	725845812T00	Baterie termost.sprchová nástěn..bez příslušenství, úsporná úsporná sprchová baterie průtok Q=9 l/min přesná specifikace řešena v dokumentaci ASŘ	ks	2,00000	2 307,63	4 615,26		Vlastní	VL2025/1
109	725849201R00	Montáž baterie sprchové pevná výška	kus	2,00000	527,68	1 055,36	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
110	725860202R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařízení předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	518,95	518,95	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
111	726211322T00	Modul pro WC Duofix pro děti se splachovací nádrží, h. 970 mm Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.	soubor	8,00000	9 757,23	78 057,84		Vlastní	VL2025/1
112	726211321R00	Předstěnový modul pro WC zavěšené, s nádrží, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovladačích tlačítek, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu montáž a dodávka materiálu Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.	soubor	2,00000	10 980,40	21 960,80	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
113	726211341R00	Předstěnový modul pro pisoár univerzální, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez bezdotykové ovládání, stavební výška 112 - 130 cm, včetně dodávky materiálu Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.	soubor	2,00000	10 844,60	21 689,20	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
114	55162328.AR	uzávěrka zápachová DN 32 x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí různé odtoku, zpětný uzávěr	kus	14,00000	289,55	4 053,63	SPCM	RTS 25/ I	RTS 25/ I
115	998725103R00	Přesun hmot pro zařízení předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,41001	1 126,17	461,74	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
116	998725193R00	Přesun hmot pro zařízení předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	0,41001	1 094,16	448,62	800-721	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Celkem					1 521 246,04				

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.3	Vzduchotechnika

Poř. č.	Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustrava
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
					Kč	Kč	Kč	Kč	
	01	Větrání VSTUP a ŽÁZEMÍ KANTORŮ							
1	01.01	Podstrojení kompaktní VZT jednotka do vnitřního prostředí - (podhled) - LEVÉ PŘÍVOD PŘÍVOD:řregulační/uzavírací klapka - připojovací pružná manžeta #filtr F7 (ePM10 75 %) #protiproudý deskový výměník ZZT (s bypasovou klapkou) #ventilátor s volným oběhým kolem a EC motorem: 685 m3/h, 250 Pa #el. ohřev: QTOP= 2,40 kW #připojovací pružná manžeta # ODVOD:řpřipojovací pružná manžeta #filtr M5 (ePM10 65 %) #protiproudý deskový výměník ZZT (s bypasovou klapkou) #ventilátor s volným oběhým kolem a EC motorem: 685 m3/h, 250 Pa #připojovací pružná manžeta #regulační/uzavírací klapka - další parametry viz tabulka zařízení (příloha 01 technické zprávy) - vč. lokální Mař vč. čidel a externího ovladače s 10m dlouhým kabelem (společný ovladač pro zař. 01.01, 02.01 a 03.01) - vč. dodávky sifonu s kuličkou	ks	1	244 826,06	9 700,00	244 826,06	9 700,00	vlastní
2	01.02	- Ovladač nástěnný vč. držáku s 10m dlouhým kabelem (společný ovladač pro zař. 01.01, 02.01 a 03.01)	ks	1	18 447,46	1 940,00	18 447,46	1 940,00	
3	01.03	Nástěnné čidlo obsahu CO2 s displejem vč. kabeláže	ks	1	11 325,72	727,50	11 325,72	727,50	
4	01.04	Nástěnné vlhkostní čidlo vč. kabeláže	ks	1	3 940,14	727,50	3 940,14	727,50	
5	01.05	Tlumič hluku (ozn. 01-A) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 45,2 dB(A). Skládá se z:	ks	1	1 556,85	339,50	1 556,85	339,50	vlastní
Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.									
6	01.06	Tlumič hluku (ozn. 01-B1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 58,7 dB(A). Skládá se z:	ks	1	1 556,85	339,50	1 556,85	339,50	vlastní
Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.									
7	01.07	Tlumič hluku (ozn. 01-B2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×200×1500 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 42,7 dB(A). Skládá se z:	ks	1	2 319,27	339,50	2 319,27	339,50	vlastní
Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.									
8	01.08	Tlumič hluku (ozn. 01-C1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 44,7 dB(A). Skládá se z:	ks	1	1 556,85	339,50	1 556,85	339,50	vlastní
Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.									
9	01.09	Tlumič hluku (ozn. 01-C2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 33,6 dB(A). Skládá se z:	ks	1	1 556,85	339,50	1 556,85	339,50	vlastní
Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.									
10	01.10	Tlumič hluku (ozn. 01-D) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 59,5 dB(A). Skládá se z:	ks	1	1 556,85	339,50	1 556,85	339,50	vlastní
Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.									
11	01.11	Protidešťová žaluzie hliníková o rozměru 400×315 mm (Aef = 0,08m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	2 867,32	388,00	2 867,32	388,00	vlastní

12	01.12	Výluková hlavice na kruhové potrubí Ø250mm	ks	1	1 550,06	388,00	1 550,06	388,00	vlastní
13	01.13	Multidýzový stropní difuzor do kazetového stropu 600x600mm s přípojevacím hrdlem Ø160mm a 25 stavitelnými dýzami	ks	5	3 453,20	582,00	17 266,00	2 910,00	vlastní
14	01.14	Přetlaková komora s integrovanou regulační klapkou pro dýzový difuzor s přípojevacím hrdlem Ø160mm a natrubkem pro připojení potrubí Ø125mm	ks	5	1 840,09	291,00	9 200,45	1 455,00	vlastní
15	01.15	Talířový ventil kovový odvodní Ø100mm vč. montážního rámečku	ks	4	282,27	194,00	1 129,08	776,00	vlastní
16	01.16	Talířový ventil kovový odvodní Ø160mm vč. montážního rámečku	ks	2	435,53	194,00	871,06	388,00	vlastní
17	01.17	Talířový ventil kovový odvodní Ø200mm vč. montážního rámečku	ks	2	545,14	194,00	1 090,28	388,00	vlastní
18	01.18	Sténová mlžka jednořadá 200x100mm s regulací průtoku	ks	4	811,89	388,00	3 247,56	1 552,00	vlastní
19	01.19	Sténová mlžka jednořadá 300x100mm s regulací průtoku	ks	2	906,95	388,00	1 813,90	776,00	vlastní
20	01.20	Sténová mlžka jednořadá 300x150mm s regulací průtoku	ks	6	1 042,75	388,00	6 256,50	2 328,00	vlastní
21	01.21	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø100mm s ručním ovládním	ks	1	380,24	194,00	380,24	194,00	vlastní
22	01.22	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125mm s ručním ovládním	ks	2	402,55	194,00	805,10	388,00	vlastní
23	01.23	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160mm s ručním ovládním	ks	4	461,72	194,00	1 846,88	776,00	vlastní
24	01.24	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø100mm	bm	4	123,22	150,35	488,88	601,40	vlastní
25	01.25	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø125mm	bm	5	136,77	150,35	683,85	751,75	vlastní
26	01.26	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø160mm	bm	2	156,17	150,35	312,34	300,70	vlastní
27	01.27	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø200mm	bm	1	176,54	150,35	176,54	150,35	vlastní
28	01.28	Potrubí kruhové Spiro s oboustranně pozinkovaného plechu	soubor	1	14 094,10	13 099,85	14 094,10	13 099,85	vlastní
		Ø100 mm vč. 20% tvarovek	bm	8					
		Ø125 mm vč. 10% tvarovek	bm	15					
		Ø160 mm vč. 20% tvarovek	bm	23					
		Ø200 mm vč. 100% tvarovek	bm	1					
		Ø250 mm vč. 10% tvarovek	bm	3					
29	01.34	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu	soubor	1	23 213,07	13 052,32	23 213,07	13 052,32	vlastní
		do obvodu 1050 mm vč. 20% tvarovek	bm	33					
		do obvodu 1500 mm vč. 90% tvarovek	bm	5					
		do obvodu 1890 mm vč. 100% tvarovek	bm	1					
30	01.38	Tepečná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	36	212,43	229,89	7 647,48	8 276,04	vlastní
31	01.39	Tepečná izolace z minerální vlny tl.60mm s oplechováním	m2	1	753,69	562,60	753,69	562,60	vlastní
32	01.40	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	27	328,83	265,78	8 878,41	7 176,06	vlastní
02		Větrání							
		HERNA 1 vč. ZÁZEMÍ							
33	02.01	Podstropní kompaktní VZT jednotka do vnitřního prostředí (podhled) - PRAVE PROVEDENÍ PŘÍVOD#regulační/uzavírací klapka - přípojevací pružná manžeta #filtr F7 (ePM10 75 %) #protiproudý deskový výměník ZZT (s bypasovou klapkou) #ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem: 1220 m3/h, 250 Pa #el. ohřevač: QTOP= 3,60 kW #přípojevací pružná manžeta # ODVOD#přípojevací pružná manžeta #filtr M5 (ePM10 65 %) #protiproudý deskový výměník ZZT (s bypasovou klapkou) #ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem: 1220 m3/h, 250 Pa #přípojevací pružná manžeta #regulační/uzavírací klapka - další parametry viz tabulka zařízení (příloha 01 technické zprávy) - vč. lokální MaR vč. čidel (externí ovladač specifikovaný u zař.01.01) - vč. dodávky sifonů s kuličkou	ks	1	288 672,00	9 700,00	288 672,00	9 700,00	vlastní
34	02.02	Nástěnné čísto obsahu CO2 s displejem vč. kabeláže	ks	1	11 325,72	727,50	11 325,72	727,50	vlastní
35	02.03	Nástěnné vlhkostní čísto vč. kabeláže	ks	1	3 940,14	727,50	3 940,14	727,50	vlastní
36	02.04	Tlumič hluku (ozn. 02-A) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500x200x1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 47,6 dB(A). Skládá se z: Jádru tlumiče hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200x500x1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní

37	02.05	Tlumič hluku (ozn. 02-B1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1500 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 47,9 dB(A). Skládá se ze:	ks	1	2 773,23	339,50	2 773,23	339,50	vlastní
38	02.06	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s nábýly. Tlumič hluku (ozn. 02-B2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 34,5 dB(A). Skládá se ze:	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
39	02.07	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s nábýly. Tlumič hluku (ozn. 02-C1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem - dB(A). Skládá se ze:	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
40	02.08	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s nábýly. Tlumič hluku (ozn. 02-C2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 38,2 dB(A). Skládá se ze:	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
41	02.09	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s nábýly. Tlumič hluku (ozn. 02-D) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 33,6 dB(A). Skládá se ze:	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
42	02.10	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s nábýly. Protidělová žaluzie hliníková o rozměru 500×315 mm (Aef = 0,11m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	3 105,94	388,00	3 105,94	388,00	vlastní
43	02.11	Protidělová žaluzie hliníková o rozměru 630×315 mm (Aef = 0,14m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	3 417,31	388,00	3 417,31	388,00	vlastní
44	02.12	Multidýzový stropní difuzor do kazetového stropu 600×600mm s připojovacími hrdlem Ø200mm a 36 stavitelnými dýzami	ks	8	3 733,53	582,00	29 868,24	4 656,00	vlastní
45	02.13	Přetlaková komora s integrovanou regulační klapkou pro dýzový difuzor s připojovacími hrdlem Ø200mm a natrubkem pro připojení potrubí Ø160mm	ks	8	2 216,45	291,00	17 731,60	2 328,00	vlastní
46	02.14	Talířový ventil kovový odvodní Ø100mm vč. montážního rámečku	ks	7	282,27	194,00	1 975,89	1 358,00	vlastní
47	02.15	Talířový ventil kovový odvodní Ø125mm vč. montážního rámečku	ks	3	350,17	194,00	1 050,51	582,00	vlastní
48	02.16	Talířový ventil kovový odvodní Ø200mm vč. montážního rámečku	ks	1	545,14	194,00	545,14	194,00	vlastní
49	02.17	Stěnová mřížka jednoladá 200×100mm s regulací průtoku	ks	4	811,89	388,00	3 247,56	1 552,00	vlastní
50	02.18	Stěnová mřížka jednoladá 300×100mm s regulací průtoku	ks	2	906,95	388,00	1 813,90	776,00	vlastní
51	02.19	Stěnová mřížka jednoladá 500×100mm s regulací průtoku	ks	2	1 065,06	388,00	2 130,12	776,00	vlastní
52	02.20	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125mm s ručním ovládním	ks	1	402,55	194,00	402,55	194,00	vlastní
53	02.21	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160mm s ručním ovládním	ks	9	461,72	194,00	4 155,48	1 746,00	vlastní
54	02.22	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø200mm s ručním ovládním	ks	1	514,10	194,00	514,10	194,00	vlastní
55	02.23	Ohebné zvuktlumiči potrubí s izolací Ø100mm	bm	7	122,22	150,35	855,54	1 052,45	vlastní
56	02.24	Ohebné zvuktlumiči potrubí s izolací Ø125mm	bm	3	136,77	150,35	410,31	451,05	vlastní
57	02.25	Ohebné zvuktlumiči potrubí s izolací Ø160mm	bm	8	156,17	150,35	1 249,36	1 202,80	vlastní
58	02.26	Ohebné zvuktlumiči potrubí s izolací Ø200mm	bm	1	176,54	150,35	176,54	150,35	vlastní
59	02.27	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu Ø100 mm vč. 30% tvarovek Ø125 mm vč. 40% tvarovek Ø160 mm vč. 30% tvarovek Ø200 mm vč. 60% tvarovek	soubor	1	15 214,45	10 024,95	15 214,45	10 024,95	vlastní
60	02.32	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu do obvodu 1050 mm vč. 20% tvarovek do obvodu 1500 mm vč. 30% tvarovek do obvodu 1890 mm vč. 100% tvarovek	soubor	1	50 964,77	29 499,64	50 964,77	29 499,64	vlastní
61	02.36	Tepeleiní izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	72	212,43	229,89	15 294,96	16 552,08	vlastní
62	02.37	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útěmu 0,81)	m2	40	328,83	265,78	13 153,20	10 631,20	vlastní
03		Větrání HERNA 2 vč. ZÁJEMÍ							

63	03.01	Podstropní kompaktní VZT jednotka do vnitřního prostředí (podhled) - LEVÉ PŘEVODENÍ #přívod:#regulační/uzavírací klapka - #připojovací pružná manžeta #filtr F7 (ePM10 75 %) #protiproudý deskový výměník ZZT (s bypassovou klapkou) #ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem: 1220 m3/h, 250 Pa #el. ohřev: QTOP= 3,60 kW #připojovací pružná manžeta # ODVOD:#připojovací pružná manžeta #filtr M5 (ePM10 65 %) #protiproudý deskový výměník ZZT (s bypassovou klapkou) #ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem: 1220 m3/h, 250 Pa #připojovací pružná manžeta #regulační/uzavírací klapka - další parametry viz tabulka zařízení (příloha 01 technické zprávy) - vč. lokální MaR vč. čídel (externí ovladač specifikovaný u zař.01.01) - vč. dodávky sifonů s kuličkou	ks	1	288 672,00	9 700,00	288 672,00	9 700,00	vlastní
64	03.02	Nástěnné čísto obsahu CO2 s displejem vč. kabeláže	ks	1	11 325,72	727,50	11 325,72	727,50	vlastní
65	03.03	Nástěnné vlhkostní čísto vč. kabeláže	ks	1	3 940,14	727,50	3 940,14	727,50	vlastní
66	03.04	Tlumič hluku (ozn. 02-A) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 47,6 dB(A). Skládá se z: <i>Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.</i>	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
67	03.05	Tlumič hluku (ozn. 02-B1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1500 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 47,9 dB(A). Skládá se z: <i>Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.</i>	ks	1	2 773,23	339,50	2 773,23	339,50	vlastní
68	03.06	Tlumič hluku (ozn. 02-B2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 47,9 dB(A). Skládá se z: <i>Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.</i>	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
69	03.07	Tlumič hluku (ozn. 02-C1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem - dB(A). Skládá se z: <i>Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.</i>	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
70	03.08	Tlumič hluku (ozn. 02-C2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 38,2 dB(A). Skládá se z: <i>Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.</i>	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
71	03.09	Tlumič hluku (ozn. 02-D) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500×200×1000 mm. Hladina akustického výkonu za tlumičem 33,6 dB(A). Skládá se z: <i>Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.</i>	ks	1	1 875,98	339,50	1 875,98	339,50	vlastní
72	03.10	Protidešťová žaluzie hliníková o rozměru 500×315 mm (Aef = 0,11m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	3 105,94	388,00	3 105,94	388,00	vlastní
73	03.11	Protidešťová žaluzie hliníková o rozměru 630×315 mm (Aef = 0,14m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	3 417,31	388,00	3 417,31	388,00	vlastní
74	03.12	Multidýzový stropní difuzor do kazetového stropu 600×600mm s připojovacím hrdlem Ø200mm a 36 stavitelnými dýzami	ks	8	3 733,53	582,00	29 868,24	4 656,00	vlastní
75	03.13	Přetlaková komora s integrovanou regulační klapkou pro dýzový dafuzor s připojovacím hrdlem Ø200mm a natrubkem pro připojení potrubí Ø160mm	ks	8	2 216,45	291,00	17 731,60	2 328,00	vlastní
76	03.14	Talířový ventil kovový odvodní Ø100mm vč. montážního rámečku	ks	7	282,27	194,00	1 975,89	1 358,00	vlastní
77	03.15	Talířový ventil kovový odvodní Ø125mm vč. montážního rámečku	ks	3	350,17	194,00	1 050,51	582,00	vlastní
78	03.16	Talířový ventil kovový odvodní Ø200mm vč. montážního rámečku	ks	1	545,14	194,00	545,14	194,00	vlastní
79	03.17	Stěnová mlžka jednořadá 200×100mm s regulací průtoku	ks	4	811,89	388,00	3 247,56	1 552,00	vlastní
80	03.18	Stěnová mlžka jednořadá 300×100mm s regulací průtoku	ks	2	906,95	388,00	1 813,90	776,00	vlastní
81	03.19	Stěnová mlžka jednořadá 500×100mm s regulací průtoku	ks	2	1 065,06	388,00	2 130,12	776,00	vlastní
82	03.20	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125mm s ručním ovládáním	ks	1	402,55	194,00	402,55	194,00	vlastní

83	03.21	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160mm s ručním ovládáním	ks	9	461,72	194,00	4 155,48	1 746,00	vlastní
84	03.22	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø200mm s ručním ovládáním	ks	1	514,10	194,00	514,10	194,00	vlastní
85	03.23	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø100mm	bm	7	122,22	150,35	855,54	1 052,45	vlastní
86	03.24	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø125mm	bm	3	136,77	150,35	410,31	451,05	vlastní
87	03.25	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø160mm	bm	8	156,17	150,35	1 249,36	1 202,80	vlastní
88	03.26	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø200mm	bm	1	176,54	150,35	176,54	150,35	vlastní
89	03.27	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu	soubor	1	15 214,45	10 024,95	15 214,45	10 024,95	vlastní
Ø100 mm vč. 30% tvarovek			bm	8					
Ø125 mm vč. 40% tvarovek			bm	13					
Ø160 mm vč. 30% tvarovek			bm	16					
Ø200 mm vč. 60% tvarovek			bm	2					
90	03.32	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu	soubor	1	50 964,77	29 499,64	50 964,77	29 499,64	vlastní
do obvodu 1050 mm vč. 20% tvarovek			bm	20					
do obvodu 1500 mm vč. 30% tvarovek			bm	46					
do obvodu 1890 mm vč. 100% tvarovek			bm	3					
100	03.36	Tepebná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	72	212,43	229,89	15 294,96	16 552,08	vlastní
101	03.37	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	40	328,83	265,78	13 153,20	10 631,20	vlastní
04 Ostatní									
102	04.01	Spojovací, tesnicí, montážní, závěsný a pomocný materiál	ks	1	78 182,00	0,00	78 182,00	0,00	vlastní
103	04.02	- kompletní montáž vč. lešení - zapojení na elektrický proud vč. revizní správy o připojení - zprovoznění, vyregulování soustavy vč. protokolu o zaregulování - zaškolení obsluhy a předání díla i provozní knihy všech zařízení	ks	1	62 545,60	0,00	62 545,60	0,00	vlastní
		POZNÁMKA: - všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, včetně drobného spojovacího a kotvícího materiálu (např. kotvy, závěsy...) a spřilhovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují - všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou ocelové a dodány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. - do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přlpomoc (např. drážky, prostupy, ...) - zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd. - zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak dešti - zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky - zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení a konstrukce, které bude potřebovat pro realizaci díla							
		Součet :					1 500 680,21 Kč	267 587,11 Kč	
		Doprava	0.01					60 027,21 Kč	vlastní
		Přesuny	0.01					30 013,60 Kč	vlastní
		Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	0.01					45 020,41 Kč	vlastní
		CELKEM BEZ DPH:						1 903 328,54 Kč	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	2025002	Budova pro dětské skupiny	
Objekt:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice	
Rozpočet:	Montáž elektroinstalace, včetně montáže hromosvodu		
Zadavatel		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	MK stav - invest s r.o.	IČO:	29378478
	Příčná 405	DIČ:	CZ29378478
	675 55 Hrotovice		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	1 292 330,54 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
Cena celkem bez DPH		1 292 330,54 CZK	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název				Celkem	%
1	Elektromontáže				461 404,34	35,7
2	Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ				47 637,48	3,7
3	Výchozí revize				15 050,04	1,2
4	Materiál				627 906,38	48,6
5	Dodávky zařízení				116 323,37	9,0
6	VRN				24 008,94	1,9
Cena celkem					1 292 330,54	100,0

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	Montáž elektroinstalace, včetně montáže hromosvodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	1	C21M - Elektromontáže				461 404,34
1	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	m	869	31,88	27 707,11
2	210010004	trubka plastová ohebná instalační průměr 29mm (PO)	m	996	33,56	33 427,75
3	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	522	35,18	18 364,95
4	210010312	krabice odbočná s víčkem (KO 97) kruhová bez zapojení	ks	36	77,73	2 798,14
5	210010313	krabice odbočná s víčkem (KO 125) čtvercová bez zapojení	ks	20	90,02	1 800,32
6	210010313	krabice odbočná s víčkem (KO 250) čtvercová bez zapojení	ks	2	102,95	205,89
7	210020305	kabelový žlab 150/100mm vč. víka a podpěrek	m	35	249,80	8 743,14
8	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	190	19,59	3 722,86
9	210100004	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 25mm2	ks	15	69,52	1 042,80
10	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	6	118,60	711,61
11	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1/0	ks	16	118,60	1 897,63
12	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1/0+1/0	ks	10	118,60	1 186,02
13	210110001	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1	ks	2	118,60	237,20
14	210110001	Stmívač nástěnný prostředí obyčejné	ks	6	118,60	711,61
15	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	4	126,75	507,00
16	210110004	střídací přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 6	ks	6	126,75	760,50
17	210111021	zásuvka v krabici prostředí obyčejné 10/16A 250V 2P+Z	ks	82	165,29	13 553,62
18	210111021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	5	165,29	826,44
19	210200004	211 03 03 - montáž svítidel	ks	108	226,14	24 422,70
20	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	320	47,79	15 293,41
21	210220102	svodové vodiče FeZn lano do průměru 70 mm vč. podpěr	m	251	211,07	52 979,07
22	210220201	jímací tyč do 2m délky vč. upevnění - oddálený jímač	ks	1	688,05	688,05
23	210220201	jímací tyč do 3m délky vč. upevnění	ks	3	688,05	2 064,15
24	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)	ks	45	97,58	4 391,19
25	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02)	ks	11	136,64	1 503,08
26	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	4	102,50	410,00
27	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	ks	11	337,95	3 717,43
28	210220431	tvarování mont. dílu - jímače, ochranné trubky, úhelníky	ks	15	110,19	1 652,88
29	210220561	uzemňovací propojka 6mm2	ks	1	229,05	229,05
30	210220562	ochranný nátěr zemniče	m2	15	337,95	5 069,22
31	210800003	CYV 4mm2 zelenožlutý (PO)	m	184	19,79	3 640,99
32	210800107	CYKY 3Cx4mm2 (CYKY 3J4) 750V (PO)	m	57	22,89	1 304,84
33	210800649	CYA 25mm2 (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	188	35,11	6 601,43
34	210802337	CYSY 3Cx1mm2 (H05VV-F 3G1) (PU)	m	80	35,11	2 809,12
35	210810041	CYKY-CYKYm 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PU)	m	377	35,11	13 237,98
36	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PU)	m	202	35,11	7 093,03
37	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CXKH 3J1.5) 750V (PU)	m	61	35,11	2 141,95
38	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	879	35,11	30 865,21

39	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 312.5) 750V (PU)	m		1974	35,11	69 315,04
40	210810047	CYKY-CYKYm 3Cx6mm2 (CYKY 316) 750V (PU)	m		105	35,11	3 686,97
41	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5mm2 (CYKY 511.5) 750V (PU)	m		289	35,11	10 147,95
42	211010021	Montáž a zapojení rozváděčů	hod		32	388,00	12 416,00
43	211010021	Nespecifické práce montážní	hod		16	388,00	6 208,00
44	211010024	Koordinace postupu prací s investorem a jinými profesemi na stavbě	hod		8	388,00	3 104,00
45	211010026	osazení kabelové přičtyčky CH - 8 do zdi	ks		110	27,42	3 016,41
46	211290005	Spolupráce s revizním technikem.	hod		8	388,00	3 104,00
47	211290011	Zkušební provoz, funkční zkoušky	hod		2	388,00	776,00
48	216010331	krabice instalační OBO A8	ks		20	69,58	1 391,56
49	216190003	montáž skříně nouzového vypnutí	ks		1	196,45	196,45
50	216800117	CYKY 5Cx16mm2 (CYKY 5116) 750V (PO)	m		128	28,32	3 625,47
51	8899VL	Podíl přidružených výkonů 4,80% z C21M a navázaného materiálu	kpl		1	46 097,12	46 097,12
Díl:		2	Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy - MONTÁŽ				47 637,48
1	97103-5351	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0.09m2 tl.450mm	ks		1	549,80	549,80
2	97303-1614	vysek.zdi.cihl.kapsy.krab.<50x50x50mm	ks		522	45,01	23 494,18
3	97303-1619	vysek.zdi.cihl.kapsy.krab.<150x150x100mm	ks		58	125,71	7 291,30
4	97403-1121	vysek.rýh.cihla.do hl.30mm š.do 30mm	m		178	68,29	12 155,26
5	97403-1157	vysek.rýh.cihla.do hl.100mm š.do 300mm	m		16	259,18	4 146,94
Díl:		3	Výchozí revize elektro - MONTÁŽ				15 050,04
1	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	objem		1,3	11 576,95	15 050,04
Díl:		4	Materiál				627 906,38
1	1002286	Krabice odbočná KO125 s víčkem KO 125 V 132x132x72mm	ks		20	110,47	2 209,47
2	1002294	Krabice rozvodná KT250 255x205x66mm univerzální montáž	ks		2	228,16	456,33
3	1002550	Trubka ohebná 125N 34,5mm LPFLEX 2329 šedobílá	m		996	14,87	14 810,62
4	1005954	Švorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina)	ks		17	27,72	471,28
5	1006068	Vodič CY 4 H07V-U zeleno-žlutá	m		184	11,88	2 186,38
6	1006631	Švorka SZ kkušební litina/litina	ks		11	35,11	386,25
7	1008910	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (pouze po balení 25kg)	kg		150	40,57	6 084,81
8	1011609	Švorka zemnicí ZSA 16	ks		4	14,04	56,14
9	1011764	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	kg		108	45,40	4 902,77
10	1013460	Šádra stavební šedá /balení 30kg/	kg		166,007067	9,83	1 631,20
11	1020548	Páska uzemňovací mědná ZS 16, 15x0,3 (délka 0,5m)	ks		4	17,01	68,06
12	1063193	Kabel H05VV-F 3G1,5 bílá /100m	m		80	18,02	1 441,81
13	1063768	Švorka k jímací tyči, švorka kkušební 16/8 S11/SZ AlMgSi	ks		3	94,12	282,36
14	1064317	Žlab drátěný M2 150/100 2m galvanický zinek	m		35	202,92	7 102,34
15	1109614	Kryt spínače jednoduchý bílá	ks		6	34,74	208,41
16	1109614	Kryt spínače jednoduchý bílá	ks		6	36,24	217,44
17	1109702	Kryt spínače dělený bílá	ks		4	45,09	180,34
18	1109710	Kryt spínače jednoduchý s průřezem bílá	ks		16	51,38	822,09
19	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks		82	21,88	1 794,42
20	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks		2	15,68	31,35
21	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks		4	22,90	91,61
22	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks		6	21,88	131,30
23	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks		16	22,90	366,43

24	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks	10	22,90	229,02
25	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	ks	6	22,90	137,41
26	1159267	Krabice odbočná KO 97/5 s víčkem KO97V ø103x50mm	ks	36	30,14	1 084,96
27	1205203	Skříň nouzového vypnutí IP55 Gewiss rudá prosvětlné tlačítko 42 RV	ks	1	489,52	489,52
28	1209436	Sworka SR 02-M8 FeZn odbočná a spojovací pro zemnici pásku 30/4	ks	22	34,50	759,06
29	1211545	Vodič CYA 25 H07V-K zeleno-žlutá kruh	m	188	92,05	17 305,96
30	1214042	Spínač 6 střídavý IP44 bílá	ks	2	167,80	335,60
31	1221557	Přichytka pro stahovací pásek 27mm sv.šedá	ks	110	3,18	349,98
32	1235908	Podpěra vedení PV 15 plech FeZn na hřebenače (200-230mm)	ks	36	42,70	1 537,18
33	1236807	Přístroj spínače 1 (1So) strojek bezšroubový	ks	6	90,69	544,11
34	1236807	Stmivač osvětlení DALI	ks	6	3 571,54	21 429,24
35	1236808	Přístroj spínače 5 strojek sériový bezšroubový	ks	4	126,36	505,45
36	1236809	Přístroj spínače 6 (6So) strojek střídavý bezšroubový	ks	6	99,74	598,41
37	1236812	Přístroj spínače 1/0 (1/0S,1/0So) strojek se svorkou N bezšroubový	ks	16	104,24	1 667,78
38	1246747	Zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá	ks	82	112,10	9 192,44
39	1257850	Kabel CYKY-O 2x 1,5 /100m	m	377	8,20	3 090,08
40	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	m	202	15,11	3 052,75
41	1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	m	879	15,11	13 283,98
42	1258027	Kabel CYKY-J 5x 1,5 buben	m	289	25,02	7 229,71
43	1258058	Kabel CYKY-J 5x16 buben	m	128	220,19	28 184,32
44	1258074	Kabel CYKY-J 3x 2,5 /100m	m	1974	24,95	49 248,14
45	1258410	Kabel CYKY-J 3x 6 buben	m	105	36,77	3 861,13
46	1258541	Kabel CYKY-J 3x 4 buben	m	57	43,09	2 455,98
47	1359011	Sworka MV 8-10/16mm nerez	ks	5	79,74	398,72
48	1421268	B - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, opálový kryt 1 x LED 40W/830-840, prům.388mm, IP44	ks	39	1 764,43	68 812,77
49	1421268	C - LED panel 40W/840 595x595x595, 100lm/W URG 19, IP40	ks	30	2 003,05	60 091,50
50	1421268	DALI driver ke svítidlu ozn. C	ks	30	1 552,00	46 560,00
51	1421268	Montážní rámeček ke svítidlům 600x600	ks	44	675,12	29 705,28
52	1433024	Drát zemnicí AlMgSi 8 měkký 1kg=7,40m	kg	35	169,94	5 948,04
53	1442798	D - Přisazené LED 52W/840 150/1L PC/PC IP65	ks	7	4 023,08	28 161,53
54	1442798	N1 - LED nouzové svítidlo, přisazené, univerzální optika 3W, 350lm, 4000K	ks	14	3 773,30	52 826,20
55	1442798	N2 - LED nouzové svítidlo, přisazené s praporkem EXIT 1W, 50lm, 4000K	ks	4	3 773,30	15 093,20
56	1449367	Spínač žaluziový 1/0+1/0 s blokováním bezšroubový	ks	10	182,49	1 824,86
57	1672760	Držák jímací tyče na hřeben střechy s podpěrami PV 15 horní FeZn	ks	3	70,26	210,77
58	1710357	Gumoasfaltová hydroizolace - kbelík 5kg	ks	7	142,93	1 000,51
59	1717355	A - Led panel 40W/840 595x595x595, 120lm/w	ks	14	2 283,38	31 967,32
60	2016647	Krabice odbočná A 8 prázdná světle šedá IP54 8 kabelových vývodů	ks	20	35,08	701,70
61	2035108	Tyč Izolační jímací ITJ 93	ks	4	187,70	750,82
62	2036217	Podpěra žlabu M1+M2 PZM 150 galvanický zinek	ks	35	37,40	1 309,11
63	2041033	Spojka žlabu M2 SZM 1	ks	35	19,30	675,61
64	2506184	Krabice přístrojová KP68 ø74x43mm univerzální	ks	522	5,98	3 119,05
65	3010191	Trubka ochranná svodu 1,7m OT 17 FeZn pozink (d 20mm)	ks	11	125,64	1 382,09
66	3015605	Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem bílá	ks	10	48,04	480,44
67	3025908	Zemnicí svorka SS	ks	24	12,88	309,16
68	4011422	Sworka SUA FeZn univerzální drát/páska s jednou příložkou	ks	10	15,70	157,04
69	4011618	Zemnicí svorka SOc	ks	11	18,61	204,76

70	4011719	Zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá	ks	5	185,66	928,29
71	4019678	Objímka pro jimače	ks	1	70,48	70,48
72	5011909	Trubka ohebná 750N 25mm SUPER MONOFLEX 1225 tmavě šedá	m	869	14,59	12 677,67
73	7102210	Držák vedení bezšroubový 177/55-DIN	ks	77	23,09	1 777,62
74	7104410	Páska vázací černá 280/ 4 VPC GPH	ks	110	0,71	77,89
75	7202081	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem	ks	1	228,09	228,09
76	7765105	ITVc 93 N izolační tyč pro vodiče nerez/GFK	ks	4	199,24	796,95
77	9030586	Kabel 1-CKKE-V(J) 3x 1,5 P60-R B2cas1d0 (bezhalog.,vyhláška 23/2008)	m	61	31,31	1 910,01
78	9031485	Podpěra vedení PV 12 100mm FeZn pod střešní krytinu na svahu	ks	77	22,65	1 744,01
79	9032113	Jímací tyč 2000mm AlMgSi 103220	ks	1	442,85	442,85
80	9044211	Držák ochranné trubky DOT AlMgSi	ks	22	88,22	1 940,87
81	9240548	Jímací tyč 1500mm AlMgSi 103410	ks	3	262,07	786,22
82	9999VL	Profěz 5%	kpl	1	9 320,38	9 320,38
83	9999VL	Podružný materiál 5 %	kpl	1	29 844,95	29 844,95
84	9999VL	Přesun dodávek 1 %	kpl	1	1 163,23	1 163,23
85	9999VL	Doprava	kpl	1	0,97	0,97
Díl:	5	Dodávky zařízení				116 323,37
1	ZAR00001	Rozváděč R1	ks	1	116 323,37	116 323,37
Díl:	6	VRN				24 008,94
1	VRN00001	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1	24 008,94	24 008,94

1 292 330,54

1	1002286	Krabice odbočná KO125 s víčkem KO 125 V 132x132x72mm	KS	20,00	113,89
2	1002294	Krabice rozvodná KT250 255x205x66mm univerzální montáž	KS	2,00	235,22
3	1002550	Trubka ohebná 125N 34,5mm LPFLEX 2329 šedobílá	M	996,00	15,33
4	1005954	Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina)	KS	17,00	28,58
5	1006068	Vodič CY 4 H07V-U zeleno-žlutá	M	184,00	12,25
6	1006631	Svorka SZ zkušební litina/litina	KS	11,00	36,20
7	1008910	Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (pouze po balení 25kg)	KG	150,00	41,82
8	1011609	Svorka zemnicí ZSA 16	KS	4,00	14,47
9	1011764	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	KG	108,00	46,80
10	1013460	Sádra stavební šedá /balení 30kg/	KG	166,01	10,13
11	1020548	Páska uzemňovací měděná ZS 16, 15x0,3 (délka 0,5m)	KS	4,00	17,54
12	1063193	Kabel H05VV-F 3G1,5 bílá /100m	M	80,00	18,58
13	1063768	Svorka k jímání tyčí, svorka zkušební 16/8 SJ1/SZ AlMgSi	KS	3,00	97,03
14	1064317	Žlab drátěný M2 150/100 2m galvanický zinek	M	35,00	209,20
15	1109614	Kryt spínače jednoduchý bílá	KS	6,00	35,81
16	1109614	Kryt spínače jednoduchý bílá	KS	6,00	37,36
17	1109702	Kryt spínače dělený bílá	KS	4,00	46,48
18	1109710	Kryt spínače jednoduchý s průzorem bílá	KS	16,00	52,97

19	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	82,00	22,56
20	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	2,00	16,16
21	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	4,00	23,61
22	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	6,00	22,56
23	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	16,00	23,61
24	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	10,00	23,61
25	1110818	Rámeček 1-násobný bílá	KS	6,00	23,61
26	1159267	Krabice odbočná KO 97/5 s víčkem KO97V o103x50mm	KS	36,00	31,07
27	1205203	Skříň nouzového vypnutí IP55 Gewiss rudá prosvětlné tlačítko 42 RV	KS	1,00	504,66
28	1209436	Svorka SR 02-M8 FeZn odbočná a spojovací pro zemnicí pásku 30/4	KS	22,00	35,57
29	1211545	Vodič CYA 25 H07V-K zeleno-žlutá kruh	M	188,00	94,90
30	1214042	Spínač 6 střídavý IP44 bílá	KS	2,00	172,99
31	1221557	Příchytka pro stahovací pásek 27mm sv.šedá	KS	110,00	3,28
32	1235908	Podpěra vedení PV 15 plech FeZn na hřebenače (200-230mm)	KS	36,00	44,02
33	1236807	Přístroj spínače 1 (150) strojek bezšroubový	KS	6,00	93,49
34	1236807	Stmívač osvětlení DALI	KS	6,00	3 682,00
35	1236808	Přístroj spínače 5 strojek sériový bezšroubový	KS	4,00	130,27
36	1236809	Přístroj spínače 6 (6So) strojek střídavý bezšroubový	KS	6,00	102,82
37	1236812	Přístroj spínače 1/0 (1/0S,1/0So) strojek se svorkou N bezšroubový	KS	16,00	107,46
38	1246747	Zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá	KS	82,00	115,57
39	1257850	Kabel CYKY-O 2x 1,5 /100m	M	377,00	8,45
40	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	M	202,00	15,58
41	1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	M	879,00	15,58
42	1258027	Kabel CYKY-J 5x 1,5 buben	M	289,00	25,79
43	1258058	Kabel CYKY-J 5x16 buben	M	128,00	227,00
44	1258074	Kabel CYKY-J 3x 2,5 /100m	M	1 974,00	25,72
45	1258410	Kabel CYKY-J 3x 6 buben	M	105,00	37,91
46	1258541	Kabel CYKY-J 3x 4 buben	M	57,00	44,42
47	1359011	Svorka MV 8-10/16mm nerez	KS	5,00	82,21
48	1421268	B - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, opálový kryt 1 x LED 40W/830-840, prům.388mm, IP44	KS	39,00	1 819,00
49	1421268	C - LED panel 40W/840 595x595x595, 100lm/W URG 19, IP40	KS	30,00	2 065,00
50	1421268	DALI driver ke svítidlu ozn. C	KS	30,00	1 600,00
51	1421268	Montážní rámeček ke svítidlům 600x600	KS	44,00	696,00
52	1433024	Drát zemnicí AlMgSi 8 měkký 1kg=7,40m	KG	35,00	175,20
53	1442798	D - Přisazené LED 52W/840 150/1L PC/PC IP65	KS	7,00	4 147,50
54	1442798	N1 - LED nouzové svítidlo, přisazené , univerzální optika 3W, 350lm, 4000K	KS	14,00	3 890,00
55	1442798	N2 - LED nouzové svítidlo, přisazené s praporkem EXIT 1W, 50lm, 4000K	KS	4,00	3 890,00
56	1449367	Spínač žaluziový 1/0+1/0 s blokováním bezšroubový	KS	10,00	188,13
57	1672760	Držák jímací tyče na hřeben střechy s podpěrami PV 15 horní FeZn	KS	3,00	72,43

58 1710357	Gumoasfaltová hydroizolace - kbelík 5kg	KS	7,00	147,35
59 1717355	A - Led panel 40W/840 595x595x595, 120lm/w	KS	14,00	2 354,00
60 2016647	Krabice odbočná A 8 prázdná světle šedá IP54 8 kabelových vývodů	KS	20,00	36,17
61 2035108	Tyč Izolační jímací ITJ 93	KS	4,00	193,51
62 2036217	Podpěra žlabu M1+M2 PZM 150 galvanický zinek	KS	35,00	38,56
63 2041033	Spojka žlabu M2 SZM 1	KS	35,00	19,90
64 2506184	Krabice přístrojová KP68 ø74x43mm univerzální	KS	522,00	6,16
65 3010191	Trubka ochranná svodu 1,7m OT 17 FeZn pozink (d 20mm)	KS	11,00	129,53
66 3015605	Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem bílá	KS	10,00	49,53
67 3025908	Zemní svorka SS	KS	24,00	13,28
68 4011422	Svorka SUA FeZn univerzální drát/páska s jednou příložkou	KS	10,00	16,19
69 4011618	Zemní svorka SOc	KS	11,00	19,19
70 4011719	Zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá	KS	5,00	191,40
71 4019678	Objímka pro jímáče	KS	1,00	72,66
72 5011909	Trubka ohebná 750N 25mm SUPER MONOFLEX 1225 tmavě šedá	M	869,00	15,04
73 7102210	Držák vedení bezšroubový 177/55-DIN	KS	77,00	23,80
74 7104410	Páska vázací černá 280/4 VPC GPH	KS	110,00	0,73
75 7202081	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem	KS	1,00	235,14
76 7765105	ITVc 93 N izolační tyč pro vodiče nerez/GFK	KS	4,00	205,40
77 9030586	Kabel 1-CXKE-V(I) 3x 1,5 P60-R B2cas1d0 (bezhalog.,vyhláška 23/2008)	M	61,00	32,28
78 9031485	Podpěra vedení PV 12 100mm FeZn pod střešní krytinu na svahu	KS	77,00	23,35
79 9032113	Jímací tyč 2000mm AlMgSi 103220	KS	1,00	456,55
80 9044211	Držák ochranné trubky DOT AlMgSi	KS	22,00	90,95
81 9240548	Jímací tyč 1500mm AlMgSi 103410	KS	3,00	270,18

S:	2025002	Budova pro dětské skupiny
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotopovice
R:		Vazníková střecha

1 450 405,58 Kč



Poznámka: Aktualizace ke dni 21.04.2025
 Vypracoval: Martin Krivánek, tel.: +420 604 417 195 krivanek@mkstav-hrotovice.cz
 Dne: 21.04.2025

**NPO – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásada
„významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“)
v oblasti životního prostředí**

Nařízení (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021 o Nástroji pro oživení a odolnost, dle kterého ČR zpracovala Národní plán obnovy (dále jen „NPO“), stanoví, že žádné opatření zahrnuté do NPO by nemělo vést k významnému poškozování environmentálních cílů, tzv. zásada „do no significant harm“ (dále jen „DNSH“) neboli „významně nepoškozovat“.

Zadavatel proto upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Poskytovatel dotace v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

a) Zmírňování změny klimatu

Činnost významně poškozují zmírňování změny klimatu, pokud vede ke značným emisím skleníkových plynů.

b) Přizpůsobení se změně klimatu

Činnost významně poškozují přizpůsobování se změně klimatu, pokud vede k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a očekávaného budoucího klimatu na tuto činnost samotnou nebo na osoby, přírodu nebo aktiva. K významnému poškození cíle, kterým je přizpůsobování se změně klimatu, může dojít buď 1) nepřizpůsobením nějaké činnosti nepříznivému dopadu změny klimatu, když u této činnosti hrozí riziko takového dopadu (např. výstavba v záplavové oblasti), nebo 2) nesprávným přizpůsobením, když se zavádí řešení zaměřené na přizpůsobení, které chrání jednu oblast („osoby, přírodu nebo majetek“), ale zároveň se zvyšují rizika v jiné oblasti.

c) Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů

Činnost významně poškozují udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů, pokud poškozují dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo dobrý stav prostředí mořských vod.

Při pořizování vnitřního vybavení budovy bude optimalizována spotřeba vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label.

d) Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace

Činnost nesmí významně poškodit environmentální cíl vzhledem k nevhodnosti v použití materiálu nebo v přímém a nepřímém využívání přírodních zdrojů. Dbá se na omezení spalování

a dlouhodobé odstraňování odpadu, které může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí.

V souladu s Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady musí být omezen vznik odpadu během výstavby, zohledněny nejlepší dostupné techniky, aby došlo k opětovnému použití a vysoce kvalitní recyklaci selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

U všech investic do infrastruktury bylo při provádění stavebních prací zajištěno, aby bylo alespoň 70 % hmotnosti stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

Během výstavby musí být použito dřevo z trvale obhospodařených lesů.

e) Prevence a omezení znečištění ovzduší, vody nebo půdy

Činnost významně poškozuje tento environmentální cíl, pokud vede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy.

Výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení nebudou významně poškozovat environmentální cíl Prevence a omezení znečištění ovzduší, vody nebo půdy, a to na základě seznamu znečišťujících látek dle Nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a přílohy č. 1 zákona 254/2001 Sb. Během výstavby (realizace projektu) budou přijata opatření ke snížení hluku, prašnosti a emisí znečišťujících látek.

f) Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Příjemce dotace je povinen postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí) a zajistí, že projekt nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.