



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Zvýšení kapacity stávající ZŠ Holubice“

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

Smluvní strany

Objednatel:

Název: **Obec Holubice**
Sídlo: 683 51 Holubice 61
Zastoupen: Jiřím Horňákem, starostou
IČO: 00542423
DIČ: CZ00542423

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Objednatelé jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Jiří Horňák,
- ve věcech technických: Jiří Horňák,
- koordinátor BOZP: [bude doplněno]

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: TOMERO s.r.o.
Sídlo: Hasičská 507/11, Vyškov 68201
Kontaktní místo: 9.května 37, Vyškov 68201
Zastoupen: Tomáš Alán, jednatel
IČO: 02560178
DIČ: CZ02560178

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C , vložka 81670.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Tomáš Alán, jednatel
- ve věcech technických: Tomáš Alán, jednatel

na straně druhé jako „zhotovitel“.



TENDERA

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Zvýšení kapacity stávající ZŠ Holubice**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“), v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, MAS Slavkovské bojiště, z.s., žádost o dotaci nebyla dosud zaregistrována (dále jen jako „**projekt**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost a předá ho objednateli za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem je zvýšení kapacity ZŠ Holubice o odborné učebny.
Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek (včetně veškeré dokumentace), prací, konstrukcí a zkoušek, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a předání díla objednateli.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Stavební úpravy – změna užívání stavby MŠ na učebny ZŠ, parc. č. 64/2“, kterou vypracoval Ing. arch. Gottwald Zdeněk, sídlem Čápkova 22, Brno 602 00, IČO 12176141, odpovědným projektantem Ing. arch. Zdeněk Gottwald, ČKA 02358 (dále jako „**projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jako „**položkový rozpočet**“), které tvoří přílohu č. 3 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
- 2.5. Projektová dokumentace je závaznou specifikací díla, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je – li tento vykonáván.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit dané podmínky stavebního povolení, vydaného Městským úřadem Slavkov u Brna, odbor stavebního úřadu, územního plánování a životního prostředí ze dne 23. 8. 2023, č.j. MUSLV-SU/101410-2023/BOH, příloha č. 4 zadávací dokumentace.
- 2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:
 - a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i

atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,

- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla,
- c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
- e) to, že na stavenišťě mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě,
- f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- g) projednání a obstarání právního titulu k případnému zvláštnímu užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.),
- h) zřízení a odstranění zařízení stavenišťě včetně napojení na inženýrské sítě,
Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie, vody a zdroje jiných energií prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly, a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie, vody a jiných energií je zhotovitel povinen uhradit objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli příslušné energie či služby,
- i) odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a veškerého dalšího odpadu vzniklého při provádění díla na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, a to nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady které budou potvrzovat výši konečného hmotnostního procenta stavebního a demoličního odpadu využitého výše uvedeným způsobem a výpočty, jak byla tato hodnota stanovena.
- j) Uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- k) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla,
- l) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení stavebních prací např. správci sítí apod.,
- m) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- o) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- p) geodetické zaměření stavby;
- q) veškeré práce a činnosti související s přerušením provádění díla za podmínek dle této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

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

Termín předání a převzetí staveniště:	do 5 dnů ode dne obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění
Termín zahájení prací:	do 10 dnů ode dne obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění
Termín provedení díla:	do 8 týdnů ode dne obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění

- 3.2. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.
- 3.3. Místo plnění díla je budova na adrese Holubice 20, 683 51 Holubice, podrobně uvedeno v Projektové dokumentaci.
- 3.4. V případě, že při provádění díla nastanou objektivní klimatické okolnosti, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen o tomto neprodleně písemně informovat objednatele a přerušit práce na díle. Zhotovitel je dále v takovém případě povinen dosud realizované dílo, jakož i staveniště, na své náklady zabezpečit proti veškerým případným škodám, a to až do doby, než zhotovitel opět započne s realizací díla. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o tom, že podmínky, pro které byly práce na díle přerušeny, již pominuly. Zhotovitel je povinen ihned po pominutí podmínek, pro které byly práce na díle přerušeny, započít opět s realizací díla. Bez ohledu na uvedené je objednatel kdykoliv oprávněn nařídit zhotoviteli, aby neprodleně obnovil práce na díle. V případě, že dojde k přerušení prací na díle za splnění podmínek dle tohoto odstavce smlouvy, prodlužuje se automaticky přiměřeně termín provedení díla o dobu, po kterou objektivní klimatické okolnosti odůvodňovaly přerušení prací na díle. V případě přerušení prací dle tohoto odstavce smlouvy zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv zvýšení ceny díla či náhradu jakýchkoliv nákladů. Klimatickými okolnostmi, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, se myslí počasí, za kterého nelze dodržet technologický postup výstavby, a vnější přírodní (povětrností, atmosférické) vlivy, které dočasně znemožňují zhotoviteli realizovat dílo smluvním způsobem, např. dlouhodobý déšť, přívalové deště, krupobití, sněžení, mraz. Konkretizace klimatických okolností, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, musí být uvedena v oznámení zhotovitele a ve stavebním deníku.

IV. Cena díla

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

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	2 988 881,59 Kč
DPH	627 665,13 Kč
Cena včetně DPH	3 616 546,72 Kč

- 4.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků.
- 4.4. Sjednaná cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cena za dílo a jednotkové ceny budou upraveny v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně sazby DPH, a to pouze v částce odpovídající DPH a pouze v souladu se změnou sazby DPH.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), které zhotovitel není povinen provést dle této smlouvy, postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ, resp. Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2021-2027, v platném znění (dále jen „Pravidla“). Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Práce, dodávky a služby, které nejsou součástí díla a nejsou zahrnuty v ceně díla, musí být nejprve projednány a písemně odsouhlaseny objednatelem (a poskytovatelem dotace), teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Ocenění navrhovaných víceprací provede zhotovitel na základě písemného požadavku objednatele podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných např. společností ÚRS CZ, a.s., IČO: 471 15 645, a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny určeny dohodou smluvních stran. Ocenění víceprací podléhá schválení objednatelem. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě postupem v souladu se ZZVZ, resp. s Pravidly. Zhotovitel je povinen předem výslovně upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhorší či jinak mění kvalitu, funkčnost, vlastnosti či jiné parametry díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou zhotovitelem provedeny, nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací a zhotovitel nebude oprávněn je fakturovat či za ně požadovat jakoukoliv úhradu či náhradu.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně na základě objednatelem písemně schváleného oceněného písemného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol“). Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) zjišťovací protokol. Bez tohoto dokladu je faktura neúplná.
- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že

- jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.4. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.5. Doba splatnosti faktur je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.6. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat:
- název a registrační číslo projektu;
 - jako přílohu objednatelem odsouhlasený a podepsaný zjišťovací protokol.
- 5.7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5 tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.
- 5.8. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
- 5.9. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH, jinak pouze na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ, resp. Pravidel.
- 5.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla dle této smlouvy.
- 5.11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přejímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící na stavbě, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta, příp. další osobu určenou objednatelem.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný zhotovitelem bude obsahovat zejména:
 - a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přejímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
 - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla;
 - j) převezme-li objednatel dílo s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla, seznam těchto drobných ojedinělých vad a nedodělků a termín určený objednatelem zhotoviteli k jejich odstranění;
 - k) jakékoliv další skutečnosti požadované objednatelem.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby na náklady zhotovitele, a to nejpozději v termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla. V případě dle předchozí věty uvedou smluvní strany do předávacího protokolu výčet všech vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, kterým dojde k předání a převzetí díla s výhradou odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanovaného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalcem nebylo potvrzeno) zhotovitel.

- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek objednatele nebo třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen na svůj náklad uvést do původního stavu. V případě, že nebude možné uvést tyto pozemky a/nebo další majetek umístěný na těchto pozemcích do původního stavu, zhotovitel se tímto zavazuje nahradit případně vzniklou újmu objednateli nebo třetím osobám v penězích.
- 6.11. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby, doklady o splnění podmínek správních povolení a doklady nutné k provedení kolaudačního řízení.

VII.

Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich vlastníkem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle, jakož i na veškerých věcech převzatých od objednatele, nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla dle smlouvy, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci

- odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.3. Zhotoviteli je povinen převzít od objednatele staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při převímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru objednatele a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o BOZP**“), při realizaci stavby zajistit zejména zákonem stanovené:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Další minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, které je zhotovitel povinen dodržovat, jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách (dále jen „**NV**“).
- 8.5. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je na své náklady zejména povinen zajistit:
- a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně; zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
 - b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
 - c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
 - d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů – zejména viz přílohy k NV),
 - f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.

- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 8.8. Dále je zhotovitel povinen:
- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, včetně dodržování zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm) dle projektové dokumentace, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
 - b) dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,
 - c) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
- 8.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen neprodleně o tomto informovat objednatele a zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.10. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 8.13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.14. Stavební deník je písemný záznam o průběhu prací na prováděném díle. Stavební deník bude psán do tiskopisu (1x originál, + 2x kopie), bude mít číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- 8.15. Stavební deník musí být veden zejména při provádění díla vyžadujícího stavební povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu. Stavební deník je povinen vést zhotovitel díla. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na staveništi pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce díla. Zhotoviteli je povinen zajistit oprávněným osobám kdykoli přístup k provedení zápisu do stavebního deníku, jakož i k pořizování jakýchkoliv kopií, opisů a výpisů ze stavebního deníku.
- 8.16. Do stavebního deníku jsou oprávněny zapisovat objednatel, zhotovitel, stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor na stavbě prováděné svépomocí, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, osoba vykonávající technický dozor objednatele, pokud je na stavbě zřízen, osoba vykonávající autorský

dozor, pokud je na stavbě zřízen, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud je na stavbě zřízen, autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát nebo osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy.

- 8.17. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.
- 8.18. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Schválení komponent a materiálů dle tohoto odstavce nezbavuje zhotovitele povinnosti provést dílo řádně, jakož i odpovědnosti z poskytnuté záruky.
- 8.19. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.20. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.
- 8.21. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.22. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.23. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odst. 8.22. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele zaznamenanou ve stavebním deníku tyto odkryt, umožnit objednateli řádnou kontrolu a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly provedeny řádně.
- 8.24. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem a současně ve stejné lhůtě samostatně oznámí objednateli na e-mailovou adresu osoby oprávněné zastupovat objednatele ve věcech technických termín provádění zkoušek a následně seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že zkoušky nebyly v souladu se smlouvou nebo jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele nebo se ukáže, že dílo má vady, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.

- 8.25. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.26. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem, která nebude kratší než 7 dnů od doručení výzvy objednateli, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.27. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním původního stavu.
- 8.28. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.29. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.30. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **60 měsíců**.
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšší najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba na celé dílo neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn dle své

volby požadovat zejména:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady a začít s jejich odstraňováním nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, ledaže ze smlouvy vyplývá termín dřívější. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese po celou dobu zhotovitel.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nezbytné náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, sjednají lhůtu pro odstranění oznámených vad obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí lhůty uvedené v odst. 9.13 smlouvy.
- 9.12. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
 - označené objednatelem jako havarijní nebo bránící užívání díla do 48 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - nebránící užívání díla do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - označené objednatelem jako vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu v termínu stanoveném pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se započítáním s odstraňováním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady

s tím spojené je dodavatel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění, odpovědnost za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za jakost pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě (zejména objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než **5.000.000,- Kč**.
- 10.2. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno pojištění, a které bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „**pojistná smlouva**“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovených touto smlouvou, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění a dále kdykoli v době trvání této smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
- 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.6. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou a/nebo prodlení s doložením pojistné smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a opravňuje objednatele okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 10.7. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.
- 10.8. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši plnění poskytovaného poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 10.9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti s ním anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.10. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.

- 10.11. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepiší smluvní strany zápis.

XI.

Bankovní záruka za řádné provedení díla a za jakost díla

Nebude použito.

XII.

Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu provedení díla se považuje za podstatnou smluvní povinnost zhotovitele.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,25 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy objednatel protokolárně převezme dílo bez výhrad, případně s výhradou odstranění vad a nedodělků nebránících užití díla.
- 12.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní vady oznámené v záruční době v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle čl. VIII. odst. 8.11 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 12.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných technikem BOZP nebo porušení ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP a ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy.
- 12.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3 smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 12.10. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.11 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 12.12. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatel na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatel.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatel výslovně uvedených v ostatních ustanoveních smlouvy je zejména, když:
- a) zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 30 kalendářních dní;
 - b) zhotovitel přeneše v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt;
 - c) i přes opakovaná upozornění objednatel zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - d) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - f) zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatel, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být

dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

- 13.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu řádně provedeného díla.
- 13.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.8. Smluvní strany se dohodly, že pokud objednatel neodešle písemnou výzvu k zahájení plnění nejpozději do 14. 6. 2024, smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit.
- 13.9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XIV.

Poddodavatelé

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

XV.

Platnost a účinnost smlouvy

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li dále sjednáno jinak. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem následujícím po obdržení výzvy objednatele k zahájení plnění.

XVI.

Závěrečná ustanovení

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

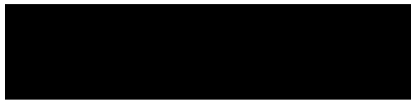
- 16.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 16.12. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. V souladu s § 211 ZZVZ může být smlouva uzavřena rovněž elektronicky, uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.16. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být pro úschovu použita delší lhůta.
- 16.17. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.18. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na zastupitelstvu obce Holubice, konaném dne 28. 11. 2023, pod usnesením č. 3.

XVII.
Přílohy smlouvy

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

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.

V Holubicích dne



Jiří Horňák
Starosta obce Holubice

za objednatele

Ve Vyškově dne



Tomáš Alán
jednatel

za zhotovitele

Rozpočet Stavby

Datum: 15.01.2024

Stavba : **Zvýšení kapacity stávající ZŠ Holubice – parc.čís.64/2**
Parcela č.64/2, k.ú. Holubice

Objednatel : Obec Holubice, Holubice 61,683 51,Holubice

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : TOMERO s.r.o., Hasičská 507/11, Vyškov 68201

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 988 881,59
DPH	21 %	627 665,13
Cena celkem za stavbu		3 616 547

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Stavební část	1 776 957		373 161	373 161	59,5
02 Elektroinstalace	418 315		87 846	87 846	14,0
03 Slaboproud	209 865		44 072	44 072	7,0
04 Vzduchotechnika	177 300		37 233	37 233	5,9
05 Ústřední vytápění	64 690		13 585	13 585	2,2
06 Zdravotechnika	341 755		71 769	71 769	11,4
Celkem za stavbu	2 988 882	0	627 665	627 665	100

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Zvýšení kapacity stávající ZŠ Holubice – parc.čís.64/2-prováděcí**

Misto **Parcela č.64/2, k.ú. Holubice**

Objednatel: **Obec Holubice**
 Holubice 61
 683 51 Holubice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			689 776,92
PSV			1 082 179,66
MON			0,00
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 776 956,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 776 956,58 CZK
Základní DPH	21 %	373 160,88 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 150 117,46 CZK

v

dne

15.01.2024

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			8 362,80
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 250,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			230 094,99
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			145 289,42
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			111 002,55
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 705,50
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			28 281,63
96	Bourání konstrukcí	HSV			48 182,47
97	Prorážení otvorů	HSV			103 207,56
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 400,00
711	Izolace proti vodě	PSV			12 835,59
712	Živičné krytiny	PSV			19 365,31
713	Izolace tepelné	PSV			16 769,99
725	Zařizovací předměty	PSV			4 600,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			7 496,37
765	Krytiny tvrdé	PSV			5 070,47
766	Konstrukce truhlářské	PSV			91 032,50
767	Konstrukce zámečnické	PSV			194 706,90
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			283 000,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			106 160,41
776	Podlahy povlakové	PSV			86 721,00
781	Obklady keramické	PSV			134 552,75
784	Malby	PSV			102 368,37
790	Vnitřní vybavení	PSV			17 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00
Cena celkem					1 776 956,58

Položkový rozpočet

S:	Zvýšení kapacity stávající ZŠ Holubice – parc.čís.64/2-prováděcí
O:	Parcela č.64/2, k.ú. Holubice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				8 362,80
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3-ZTI 1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2: ZT4:0,3*1,55*0,9 ZT5:0,3*1*0,9 ZT6:0,3*0,75*0,9 ZT7:0,3*1,5*0,9 ZT8:0,3*2*0,9 ZT9:0,3*2,4*0,9	m3	2,48400	1 500,00	3 726,00
2	175100020RAD	Obsyp potrubí šterkopiskem, dovoz šterkopisku ze vzdálenosti 15km 1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2: ZT4:0,3*1,55*0,3 ZT5:0,3*1*0,3 ZT6:0,3*0,75*0,3 ZT7:0,3*1,5*0,3 ZT8:0,3*2*0,3 ZT9:0,3*2,4*0,3	m3	0,82800	350,00	289,80
3	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním 2,484-0,828	m3	1,65600	250,00	414,00
4	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	0,82800	350,00	289,80
5	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 0,828*9	m3	7,45200	150,00	1 117,80
6	167101201R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 - ručně	m3	0,82800	250,00	207,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,82800	350,00	289,80
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 0,828*10	m3	8,28000	85,00	703,80
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.	m3	0,82800	350,00	289,80
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	0,82800	1 250,00	1 035,00
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				2 250,00
11	274354022R00	Bednění prostupu základem do 0,02 m2, dl. 0,5 m	kus	9,00000	250,00	2 250,00
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				230 094,99
12	311238144R00	Zdivo keramické 30 broušené P10, tl. 300 mm 5*2,5+5*2,5+1*2,3	m2	27,30000	2 450,00	66 885,00
13	342248141R00	Příčky keramické 11,5 broušené, tl. 115 mm (2,4+0,6)*3,25	m2	9,75000	1 850,00	18 037,50
14	342248171R00	Příčky keramické 11,5 AKU broušené, tl. 115 mm (1,65+2,2+5,75+0,5+1,25)*3,25-0,9*2*2	m2	33,28750	2 200,00	73 232,50
15	342248140R00	Příčky keramické 8 broušené i, tl. 80 mm (1,1+3,8+1,8*2)*3,25-0,8*2	m2	26,02500	1 450,00	37 736,25
16	342948111R00	Ukotvení příček k cihelné konstrukci kotvami na hmoždinky 16*3,25	m	52,00000	50,00	2 600,00
17	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou příčka 150:1,65+2,2+5,75+0,5+1,25+2,4+0,6 příčka 100:1,1+3,8+1,8*2	m	22,85000	25,00	571,25
18	302R	Přepážka mezi pisoáry	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00

19	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace <i>světlovody:5*0,85+2,95*0,85-0,275*0,275*pi*8</i>	m2	4,85684	950,00	4 613,99
				<i>4,85684</i>		
20	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi <i>1,8*0,7+1,4*0,4*2</i>	m2	2,38000	350,00	833,00
				<i>2,38000</i>		
21	319201311R00	Vyrovnaní povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	12,00000	150,00	1 800,00
22	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace <i>světlík:(1,3*5,2+1,3*5,2)</i>	m2	13,52000	1 150,00	15 548,00
				<i>13,52000</i>		
23	342267112RXX	Kastlík z SDK - zakrytí potrubí ZTI, desky standard tl. 12,5 mm <i>místnosti 1.60,1.61:6,75</i>	m	6,75000	850,00	5 737,50
				<i>6,75000</i>		
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				145 289,42
24	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková <i>plochy:193</i> <i>odpočet hrubé:-16,9805</i>	m2	176,01950	620,00	109 132,09
				<i>193,00000</i>		
				<i>-16,98050</i>		
25	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená <i>(1,085+0,835*2+2,4*2)*2,1-0,8*2+1,81*1,5</i>	m2	16,98050	580,00	9 848,69
				<i>16,98050</i>		
26	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny <i>3,25*2</i>	m	6,50000	25,00	162,50
				<i>6,50000</i>		
27	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	25,00000	150,00	3 750,00
28	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	85,00000	85,00	7 225,00
29	611421431RT2	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi <i>kolem světlíků:(5,2*4+1,3*4)*0,5</i>	m2	13,00000	120,00	1 560,00
				<i>13,00000</i>		
30	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů <i>13,9076*2</i>	m2	27,81520	55,00	1 529,84
				<i>27,81520</i>		
31	612100020RA0	Začištění omítek kolem oken a dveří <i>2,7*3*2+2,8*5*2+2,9*3*2+5,94*2*2+6,55*2+2,5*8+5*4+4,1*2+25+16*3</i>	m	219,66000	55,00	12 081,30
				<i>219,66000</i>		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				111 002,55
32	631312621RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, z betonu prostého <i>1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58:(9,54+1,62+5,16+4,88+3,3+13,62)*0,05</i>	m3	1,90600	4 850,00	9 244,10
				<i>1,90600</i>		
33	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 <i>1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58:(9,54+1,62+5,16+4,88+3,3+13,62)*0,15*2</i> <i>1.2,1.7:(1,24+7,53)*0,15*2</i>	m3	14,06700	4 850,00	68 224,95
				<i>11,43600</i>		
				<i>2,63100</i>		
34	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm <i>1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58:(9,54+1,62+5,16+4,88+3,3+13,62)*1,33*0,00303</i> <i>1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58:(9,54+1,62+5,16+4,88+3,3+13,62)*2*1,33*0,00303</i> <i>1.2,1.7:(1,24+7,53)*1,33*0,00303</i>	t	0,49620	65 000,00	32 253,10
				<i>0,15362</i>		
				<i>0,30724</i>		
				<i>0,03534</i>		
35	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm <i>4*0,3*0,08+2,1*0,08</i>	m3	0,26400	4 850,00	1 280,40
				<i>0,26400</i>		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				4 705,50
36	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m <i>13+4,85+13,52</i>	m2	31,37000	150,00	4 705,50
				<i>31,37000</i>		
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				28 281,63
37	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	332,72500	85,00	28 281,63
Díl:	96	Bourání konstrukcí				48 182,47
38	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl.115 mm <i>(0,75+1,17+0,7+1,81+1,1)*3,25</i>	m2	17,97250	450,00	8 087,63
				<i>17,97250</i>		
39	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl. 80 mm <i>(0,75*5+0,803*5+1+1+3,8+0,9)*3,25-0,7*2*2</i>	m2	44,21125	450,00	19 895,06
				<i>44,21125</i>		
40	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	1,65360	450,00	744,12

		parapety v místě bouraných oken:1,05*1,03*0,2+1,05*1,03*0,2+0,9*1,1*0,3 přůchod mezi 1.59 a 1.61:1,4*2,2*0,3		0,72960		
				0,92400		
41	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2 mezi 1.12,1.13 a 1.64:1,94*1,35+1,94*2,27 mezi 1.58 a 1.60:2,55*1,2	m2	10,08280	550,00	5 545,54
				7,02280		
				3,06000		
42	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	6,00000	250,00	1 500,00
		6		6,00000		
43	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,7*2*2+0,8*2*2+0,9*2*2	m2	9,60000	250,00	2 400,00
				9,60000		
44	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,13800	3 750,00	517,50
		1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2:				
		ZT4:0,3*1,55*0,05		0,02325		
		ZT5:0,3*1*0,05		0,01500		
		ZT6:0,3*0,75*0,05		0,01125		
		ZT7:0,3*1,5*0,05		0,02250		
		ZT8:0,3*2*0,05		0,03000		
		ZT9:0,3*2,4*0,05		0,03600		
45	965042241RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	0,41400	3 750,00	1 552,50
		1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2:				
		ZT4:0,3*1,55*0,15		0,06975		
		ZT5:0,3*1*0,15		0,04500		
		ZT6:0,3*0,75*0,15		0,03375		
		ZT7:0,3*1,5*0,15		0,06750		
		ZT8:0,3*2*0,15		0,09000		
		ZT9:0,3*2,4*0,15		0,10800		
46	965049112RT2	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm, oboustranná výztuž svařovanou sítí	m3	0,55200	120,00	66,24
		0,414+0,138		0,55200		
47	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	46,89000	120,00	5 626,80
		1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58:9,54+1,62+5,16+4,88+3,3+ 13,62		38,12000		
		1.2,1.7:1,24+7,53		8,77000		
48	963013530RXX	Bourání stropů -desky Polsid s omítkou vč. roštu světlík:(1,3*5,2+1,3*5,2)*0,165	m3	2,23080	250,00	557,70
				2,23080		
49	963016111R00	Demontáž podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	6,75750	250,00	1 689,38
		světlovody:5*0,85+2,95*0,85		6,75750		
Díl:	97	Prorážení otvorů				103 207,56
50	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 bourané příčky:(0,75+1,17+0,7+1,81+1,1)*2+(0,733*5+0,803*5+1+ 1+3,8)*2	m2	121,96900	50,00	6 098,45
		stávající		38,02000		
		stěny:(2,35+1,75*2+1,808+1,4+3,6+2,3+3,6+5,2*2+1,714* 2+3,8+1+4,5)*1,5+(1,9+4,37+1*2+2,8+2)*1,5-0,8*1,5- 1,35*1,1-1*1,5-0,8*1,5+0,9*4*2		83,94900		
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 0,599+0,108+0,157+24,8821+0,708+0,403+3,8719	t	30,72900	250,00	7 682,25
				30,72900		
52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 30,729*18	t	553,12200	30,00	16 593,66
				553,12200		
53	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky 0,599+0,108+0,157+24,8821+0,708+0,403+3,8719	t	30,72900	250,00	7 682,25
				30,72900		
54	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	30,72900	150,00	4 609,35
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 30,729*15	t	460,93500	35,00	16 132,73
				460,93500		
56	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	30,72900	250,00	7 682,25

57	979990111R00	Poplatek za uložení suti - stavební keramika, skupina odpadu 170103	t	0,59900	1 200,00	718,80
58	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302 0,02688+0,08112	t	0,10800 0,10800	1 400,00	151,20
59	979990146R00	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren, minerální a skelná vata	t	0,15700	1 600,00	251,20
60	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904 20,177+8,293-3,8719+0,141+0,143	t	24,88210 24,88210	850,00	21 149,79
61	979990163R00	Poplatek za uložení suti - plast + sklo, skupina odpadu 170904	t	0,40300	1 350,00	544,05
62	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,07800	1 350,00	105,30
63	979990110R00	Poplatek za uložení suti - sádkokartonové desky, skupina odpadu 170802 SDK+strop Polsid:0,0799+3,792	t	3,87190 3,87190	1 200,00	4 646,28
64	971033431R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC VZ1:5 ZT3:7	kus	12,00000 5,00000 7,00000	250,00	3 000,00
65	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm VZ2,VZ5,VZ6:0,1*2+0,3+0,1*2	m	0,70000 0,70000	1 200,00	840,00
66	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm VZ3:0,15*2	m	0,30000 0,30000	1 200,00	360,00
67	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm VZ4,VZ7:0,45*2+0,45*2	m	1,80000 1,80000	1 200,00	2 160,00
68	971033441R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC VZ8:1	kus	1,00000 1,00000	250,00	250,00
69	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7,5 x 15 cm ZT1,ZT2:0,5*2+1*4+2*2+2*4	m	17,00000 17,00000	150,00	2 550,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 400,00
70	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením	t	70,00000	120,00	8 400,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				12 835,59
71	711140102R00	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy přitavením, 2 vrstvy 1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2: ZT4:0,3*1,55 ZT5:0,3*1 ZT6:0,3*0,75 ZT7:0,3*1,5 ZT8:0,3*2 ZT9:0,3*2,4	m2	2,76000 0,46500 0,30000 0,22500 0,45000 0,60000 0,72000	150,00	414,00
72	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem, včetně dodávky asfaltového penetračního laku 1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2: ZT4:0,3*1,55 ZT5:0,3*1 ZT6:0,3*0,75 ZT7:0,3*1,5 ZT8:0,3*2 ZT9:0,3*2,4	m2	2,76000 0,46500 0,30000 0,22500 0,45000 0,60000 0,72000	50,00	138,00
73	711141559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - pásy ve specifikaci	m2	2,76000	320,00	883,20
74	62852265R	Pás asfaltový modifikovaný , natavovací, kotvící 2,76*2*1,15*1,05	m2	6,66540 6,66540	480,00	3 199,39
75	711747067R00	Opracování prostupů pod objímkou, asfaltový pás natavitelný, D do 300 mm	kus	9,00000	150,00	1 350,00
76	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační hmoty, včetně dodávky	m2	5,84000	150,00	876,00

		sprcha 1.6:0,8*0,8+0,8*4*2-0,6*2		5,84000		
77	711212002R00	Stěrka hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty	m2	5,84000	550,00	3 212,00
78	711212601R00	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích, těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	2,60000	120,00	312,00
		0,8*4-0,6		2,60000		
79	711212611R00	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích, těsnicí pás do svislých koutů	m	8,00000	120,00	960,00
		2*4		8,00000		
80	711212602R00	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích, těsnicí roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	4,00000	150,00	600,00
81	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,59400	1 500,00	891,00
Díl:	712	Živičné krytiny				19 365,31
82	712300831RT1	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10°, 1 vrstva, z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	13,52000	180,00	2 433,60
		svělik:(1,3*5,2+1,3*5,2)		13,52000		
83	712871801RZ4	Provedení povlakové krytiny střeš, samostatné vytažení povlaku, fólie , položená volně, 1 vrstva - včetně dodávky fólie	m2	13,52000	1 250,00	16 900,00
		svělik:(1,3*5,2+1,3*5,2)-1*1*4+1*4*4*0,25		13,52000		
84	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,02114	1 500,00	31,71
Díl:	713	Izolace tepelné				16 769,99
85	713102112R00	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, z desek EPS, tl.100 - 200 mm	m2	2,76000	120,00	331,20
		1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2:				
		ZT4:0,3*1,55		0,46500		
		ZT5:0,3*1		0,30000		
		ZT6:0,3*0,75		0,22500		
		ZT7:0,3*1,5		0,45000		
		ZT8:0,3*2		0,60000		
		ZT9:0,3*2,4		0,72000		
86	713101122R00	Odstranění tepelné izolace stropů a podhledů, volně uložené, z desek minerálních, tl. 100 - 200 mm	m2	13,52000	120,00	1 622,40
		svělik:(1,3*5,2+1,3*5,2)		13,52000		
87	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	2,76000	180,00	496,80
		1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2:				
		ZT4:0,3*1,55		0,46500		
		ZT5:0,3*1		0,30000		
		ZT6:0,3*0,75		0,22500		
		ZT7:0,3*1,5		0,45000		
		ZT8:0,3*2		0,60000		
		ZT9:0,3*2,4		0,72000		
88	28375705R	Deska izolační stabilizovaná EPS 150 1000 x 500 mm	m3	0,40572	3 500,00	1 420,02
		2,76*0,14*1,05		0,40572		
89	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	2,76000	50,00	138,00
		1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58,1.2:				
		ZT4:0,3*1,55		0,46500		
		ZT5:0,3*1		0,30000		
		ZT6:0,3*0,75		0,22500		
		ZT7:0,3*1,5		0,45000		
		ZT8:0,3*2		0,60000		
		ZT9:0,3*2,4		0,72000		
90	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	9,52000	180,00	1 713,60
		svělik:(1,3*5,2+1,3*5,2)-1*1*4		9,52000		
91	631508596R	Pás izolační z minerální vlny 2400 x 1200 x 200 mm	m2	10,19600	320,00	3 262,72
		svělik:(1,3*5,2+1,3*5,2)*1,05-1*1*4		10,19600		
92	6315085921R	Pás izolační z minerální vlny 8000 x 1200 x 60 mm	m2	10,19600	140,00	1 427,44
		svělik:(1,3*5,2+1,3*5,2)*1,05-1*1*4		10,19600		
93	713101223R00	Odstranění tepelné izolace stropů a podhledů, kotvené, z desek minerálních, tl. nad 200 mm	m2	6,75750	120,00	810,90
		světlovody:5*0,85+2,95*0,85		6,75750		

94	713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci světlovody:5*0,85+2,95*0,85-0,275*0,275*pi*8	m2	4,85684	180,00	874,23
95	6315085951R	Pás izolační z minerální vlny 2900 x 1200 x 160 mm světlovody:(5*0,85+2,95*0,85-0,275*0,275*pi*8)*2*1,05	m2	10,19936	280,00	2 855,82
96	713111221RO6	Montáž AL - parozábrany, zavěšeného podhledu s přelepením spojů 4,85+9,52	m2	14,37000	120,00	1 724,40
97	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,06164	1 500,00	92,46
Díl: 725		Zařizovací předměty				4 600,00
98	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	12,00000	100,00	1 200,00
99	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	15,00000	100,00	1 500,00
100	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	2,00000	100,00	200,00
101	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	soubor	17,00000	100,00	1 700,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				7 496,37
102	762342811R00	Demontáž laťování střech, rozteč latí do 22 cm světlovody:5*0,85+2,95*0,85	m2	6,75750	145,00	979,84
103	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm světlovody:5*0,85+2,95*0,85	m2	6,75750	250,00	1 689,38
104	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz, včetně dodávky prken tloušťky 24 mm světlovody:5*0,85+2,95*0,85-0,275*0,275*pi*8	m2	4,85684	320,00	1 554,19
105	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou, včetně dodávky latí 4/5 cm světlovody:5*0,85+2,95*0,85-0,275*0,275*pi*8	m2	4,85684	320,00	1 554,19
106	762342202RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí do 22 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/5 cm světlovody:5*0,85+2,95*0,85-0,275*0,275*pi*8	m2	4,85684	320,00	1 554,19
107	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,10972	1 500,00	164,58
Díl: 765		Krytiny tvrdé				5 070,47
108	765312813R00	Demontáž krytiny dvoudrážk., na sucho, pro použití, světlovody světlovody:5*0,85+2,95*0,85	m2	6,75750	130,00	878,48
109	765319212R00	Montáž krytiny drážk.střech jedn.na sucho do 15ks/m2, světlovody světlovody:5*0,85+2,95*0,85	m2	6,75750	420,00	2 838,15
110	765799301R00	Demontáž podstřešní fólie světlovody:5*0,85+2,95*0,85	m2	6,75750	50,00	337,88
111	765901106R00	Fólie podstřeš.difuzní světlovody:5*0,85+2,95*0,85	m2	6,75750	150,00	1 013,63
112	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,00155	1 500,00	2,33
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				91 032,50
113	T/1	Vnitřní parapet dřevěný Postforming bílý,lišty, šířka 2x180	m	28,60000	650,00	18 590,00
114	T/2	Dveře vnitřní jednokřídlové otočné 800x1970, CPL , kování,zámek,D+M	ks	2,00000	13 500,00	27 000,00
115	T/3	Dveře vnitřní jednokřídlové otočné 900x1970, CPL , kování,zámek,D+M	ks	2,00000	14 500,00	29 000,00
116	T/4	D+M střešní latě pro světlovody vč. ochran. nátěru	m	28,00000	150,00	4 200,00
117	T/5	Trám ze stavebního řeziva profilu 100/100, ochranný nátěr, konstrukce výměn světlíků D+M	m	16,00000	250,00	4 000,00
118	T/6	Trám ze stavebního řeziva profilu 100/140, ochran. nátěr, výměny pro světlíky D+M	m	24,00000	280,00	6 720,00
119	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	1,01500	1 500,00	1 522,50
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				194 706,90
120	767662110RXX	Demontáž mříží pevných 1,35*1,1*7	m2	10,39500	100,00	1 039,50
121	Z/1	Ocelová typová zárubeň ,polodrážka, 800x1970, šířka ústí 125mm, vč. nátěru,pravé, D+M	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00

122	Z/2	Ocelová typová zárubeň ,polodrážka, 800x1970, šířka ústí 150mm, vč. nátěru,levé, D+M	ks	1,00000	2 900,00	2 900,00
123	Z/3	Ocelová typová zárubeň ,polodrážka, 900x1970, šířka ústí 150mm, vč. nátěru,pravé a levé, D+M	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00
124	Z/4	Ocelový L úhelník 50x50x4 pro zajištění nadpraží, Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg 2xL50/5-1200x4ks,1500x4ks:18,1+22,62	kg	40,72000	170,00	6 922,40
125	Z/5	Ocelová tyč I 140 pro zajištění nadpraží pr., D+M	kg	51,50000	170,00	8 755,00
126	Z/6	Světlovod s plochým zasklením s pevným tubusem D+M, integr. lemovávní DN 550mm,tepelně izolovaný 250mm	ks	8,00000	19 900,00	159 200,00
127	Z/7	Ocelový tenkostěnný profil otevřený D+M, L úhelník 80x80x40, spojování výměn	ks	32,00000	170,00	5 440,00
128	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,20000	1 500,00	1 800,00
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				283 000,00
129	PL/1	Sestava jednokř. dveří vchodových otočných,Connex, 900x2020+1500x1200,dvojsklo,kování , zámek,D+M	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00
130	PL/2	Sestava jednokř. dveří vchodových otočných,Connex, 900x2250+900x1500,dvojsklo,kov. panik , zámek,D+M	ks	2,00000	25 000,00	50 000,00
131	PL/3	Sestava oddělovacích stěn z vysokotl.laminátu,, vč. dveří a všech doplňků, D+M	ks	1,00000	95 000,00	95 000,00
132	PL/4	Sestava oddělovacích stěn s dveřmi D+M, z vysokotl. laminátu včetně všech doplňků	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00
133	PL/5	Střešní světlík pro ploché střechy 100x100 cm, D+M, čirá kopule , dvojité zasklení Uw=0,8W/m2K,roleta	ks	4,00000	9 500,00	38 000,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				106 160,41
134	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 1.2:1,24 1.7:7,53 1.53:9,54 1.56:8,64 1.57:5,84 1.58:8,88 1.59 nová část:9,4*1,4+0,5+1,95*1,1	m2	57,47500	45,00	2 586,38
135	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm 1.58:3,65*2+2,4*2-0,9 1.59 nová část:9,4*2+1,4*2+0,5*2-1,1-1,1	m	31,60000	220,00	6 952,00
136	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	31,60000	120,00	3 792,00
137	771575113R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x60 cm 1.2:1,24 1.7:7,53 1.53:9,54 1.56:8,64 1.57:5,84 1.58:8,88 1.59 nová část:9,4*1,4+0,5+1,95*1,1	m2	57,47500	750,00	43 106,25
138	597642060R	Dlažba 300x600x9 mm 57,475*1,15+31,6*0,1*1,15	m2	69,73025	600,00	41 838,15
139	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem 31,6+2,6	m	34,20000	100,00	3 420,00
140	771577114RT1	Lišta hliníková přechodová, různá výška dlaždic, profil 55/A, samolepicí, š. 35 mm, v. 8 mm 0,7*3+0,8*5+0,9*2	m	7,90000	250,00	1 975,00
141	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,66042	1 500,00	2 490,63
Díl: 776		Podlahy povlakové				86 721,00
142	776511810RT2	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, z ploch 10 - 20 m2 1.60,1.61,1.12,1.13-stávající,:9,4*(1,4+1,5)+7,6*3+1,5*1,5+8,68*3	m2	78,35000	150,00	11 752,50

143	776520010RAB	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, tl. 2,0 mm 1.60,1.61,1.12,1.13- stávající:9,4*1,5+7,6*3+1,5*1,5+8,68*3	m2	65,19000 65,19000	1 150,00	74 968,50
Díl:	781	Obklady keramické				134 552,75
144	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady 1.2,1.4,1.7,1.6:(1,81*2+1+0,94+2,2)*1,5-0,8*1,5+0,8*4*2- 0,6*2 1.53:(5,2*2+1,714*2)*1,5-0,8*1,5 1.56:(3,8*2+2,35*2)*2,1-0,8*2-0,7*2 1.57:(3,35*2+2,355*2)*2,1-0,8*2*2 1.58:(3,603*2+2,316*2)*1,5-0,9*2-1,*1,5	m2	93,23000 15,64000 19,54200 22,83000 20,76100 14,45700	45,00	4 195,35
145	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2	93,23000	700,00	65 261,00
146	597813740R	Obkládačka 30x60 bílá 93,23*1,05	m2	97,89150 97,89150	600,00	58 734,90
147	781497121RS2	Lišta hliníková rohová k obkladům , profil RB, pro tloušťku obkladu 8 mm 1,5+2,1*3	m	7,80000 7,80000	350,00	2 730,00
148	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	2,42100	1 500,00	3 631,50
Díl:	784	Malby				102 368,37
149	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění, včetně papírové lepenky 1.53,1.54,1.55,1.56,1.57,1.58:9,54+1,62+5,16+4,88+3,3+ 13,62 1.59 nová část:9,4*1,4+0,5+1,95*1,1 1.60:52,57 1.61:64,75 1.64:20,69 1.12:78,12 1.13:62,67	m2	332,72500 38,12000 15,80500 52,57000 64,75000 20,69000 78,12000 62,67000	45,00	14 972,63
150	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x 1.59,1.60,1.61,1.64:(7*2+9,25*2+9,4*2+1,9*2+1,75*2+11, 25*2)*3-0,9*2*5-0,8*2-2,25*1,5*3-1,1*2*2-1,04*2,32- 0,9*1,5*2 1.58:(3,65*2+2,4*2)*1,5-1*2 1.57:(3,35*2+2,4*2)*0,9 1.56:(3,8*2+2,35*2)*0,9 1.2:(3*2+1,2*2)*1,5-0,7*0,5*2 1.4,1.5:(3*2+3,5*2)*3-0,8*2 1.6:0,8*4*0,9 1.7:(3*2+3,2*2)*1,5-0,8*0,5 1.12:(8,688*2+9*2)*3-1,6*2 1.13:(8,68*2+7,22*2)*3-1,94*2 stropy:332,725 opravy:180	m2	1 028,18520 213,06220 16,15000 10,35000 11,07000 11,90000 37,40000 2,88000 18,20000 102,92800 91,52000 332,72500 180,00000	25,00	25 704,63
151	784195212R00	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2	1 028,18520	60,00	61 691,11
Díl:	790	Vnitřní vybavení				17 500,00
152	01	Hasicí přístroj práškový D+M, hasicí schopnost celkem 68A/366B	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
153	02	Hasicí přístroj sněhový D+M, hasicí schopnost celkem 267B	ks	3,00000	3 500,00	10 500,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 000,00
154	01	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem

1 776 956,58

Poznámky uchazeče k zadání



ZVÝŠENÍ KAPACITY STÁVAJÍCÍ ZŠ HOLUBICE

34281	
Položkový rozpočet: ELEKTROINSTALACE	
ELEKTROINSTALACE	
Materiál	
<i>Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)</i>	24 440,00 Kč
<i>Přístrojová náplň</i>	1 350,00 Kč
<i>Svítlidla (CPV 315 000 00-1)</i>	174 350,00 Kč
<i>Vodiče (CPV 313 000 00-9)</i>	53 625,00 Kč
<i>Vypínače (CPV 312 120 00-5)</i>	7 800,00 Kč
<i>Zásuvky (CPV 312 241 00-3)</i>	16 900,00 Kč
Materiál	278 465 Kč
Montáž (CPV 453 100 00-3)	
<i>Hodinové zúčtovací sazby</i>	25 760,00 Kč
<i>Montáže</i>	71 800,00 Kč
<i>Stavební práce</i>	42 290,00 Kč
Montáž (CPV 453 100 00-3)	139 850 Kč
Celkem	418 315,00 Kč
CELKEM	418 315,00 Kč

34281	Položkový rozpočet: ELEKTROINSTALACE
Název nabídky:	ELEKTROINSTALACE

Materiál						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
<i>Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)</i>						
1		KO KRABICE KU 68 - 1902	KS	52	250 Kč	13 000 Kč
2		Krabice elektroinstalační pro trafo splachovače	ks	2	250 Kč	500 Kč
3		Krabice elektroinstalační rozbočovací vč. svorek	ks	20	250 Kč	5 000 Kč
4		Krabice přístrojová	KS	33	180 Kč	5 940 Kč
		<i>pod vícenásobný rámeček</i>				
	Celkem za :	Instalační krabice (CPV 284 220 00-6)				24 440 Kč
<i>Přístrojová náplň</i>						
5		Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 16A/B, 0,03A	ks	3	450 Kč	1 350 Kč
		<i>doplnění rozvaděče RH1</i>				
	Celkem za :	Přístrojová náplň				1 350 Kč
<i>Svítlidla (CPV 315 000 00-1)</i>						
6		A - LED svítidlo stropní přisazené 54W/5650lm/IP20	ks	48	1 500 Kč	72 000 Kč
7		AN - LED svítidlo stropní přisazené s nouzovým modulem 54W/5650lm/IP20	ks	4	1 750 Kč	7 000 Kč
8		B - LED svítidlo přisazené asymetrické , osvětlení tabule 30W/6200lm/IP 40	ks	5	1 850 Kč	9 250 Kč
9		C- LED svítidlo stropní, 27W/2700lm/IP44/375mm	ks	28	2 200 Kč	61 600 Kč
10		N -Nouzové svítidlo 8W /1hod. s vlastním zdrojem	ks	7	3 500 Kč	24 500 Kč
	Celkem za :	Svítlidla (CPV 315 000 00-1)				174 350 Kč
<i>Vodiče (CPV 313 000 00-9)</i>						
11		KABEL CYKY 2A X 1.5	m	25	55 Kč	1 375 Kč
12		KABEL CYKY 3A X 1.5	m	25	55 Kč	1 375 Kč
13		KABEL CYKY 3C x 1.5	m	350	65 Kč	22 750 Kč
14		KABEL CYKY 3C x 2.5	m	300	65 Kč	19 500 Kč
15		KABEL CYKY 5C x 1.5	m	100	75 Kč	7 500 Kč
16		VODIC HO7 V-U 4 ZL/Z (CY)	m	25	45 Kč	1 125 Kč
	Celkem za :	Vodiče (CPV 313 000 00-9)				53 625 Kč
<i>Vypínače (CPV 312 120 00-5)</i>						
17		Pohybový snímač - úhel 180°	ks	4	450 Kč	1 800 Kč
18		Vypínač 06 (komplet) barva - bílá	ks	4	250 Kč	1 000 Kč
19		Vypínač 06+1 (komplet) barva - bílá	ks	2	250 Kč	500 Kč
20		Vypínač 01 (komplet) barva - bílá	ks	12	250 Kč	3 000 Kč
21		Vypínač 05 (komplet) barva - bílá	ks	5	250 Kč	1 250 Kč
22		Vypínač 07 (komplet) barva - bílá	ks	1	250 Kč	250 Kč
	Celkem za :	Vypínače (CPV 312 120 00-5)				7 800 Kč
<i>Zásuvky (CPV 312 241 00-3)</i>						
23		Zásuvková sestava 3x230V+ DATA - čtyřrámeček	ks	7	750 Kč	5 250 Kč
		<i>1x čtyřrámeček 4x instalační krabice 3x zásuvka 230V/16A</i>				
24		Zásuvka 1x bílá KOMPLET	ks	33	250 Kč	8 250 Kč
25		zásuvková sestava 3x 230V,DATA,vypínač - pětirámeček	ks	4	850 Kč	3 400 Kč
	Celkem za :	Zásuvky (CPV 312 241 00-3)				16 900 Kč
	Celkem za :	Materiál				278 465 Kč

Montáž (CPV 453 100 00-3)

p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		Hodinové zúčtovací sazby				
26		Demontáž stávající instalace vč. likvidace materiálu	hod	6	50 Kč	300 Kč
27		demontáž zářivkového svítidla vč. likvidace materiálu	hod	83	120 Kč	9 960 Kč
28		Koordinace s profesemi	hod	4	450 Kč	1 800 Kč
		- před dokončením kabeláže nutno prověřit a odsouhlasit s jednotlivými profesemi polohy vývodů a způsob ovládání dodávaných zařízení a technologií. Zápis o této koordinaci musí být uveden ve stavebním deníku.				
29		Pomocné práce,kompletace	hod	16	150 Kč	2 400 Kč
30		Pospojování vodovodních baterií,místní pospojování	hod	3	250 Kč	750 Kč
31		Převzetí pracoviště	hod	2	450 Kč	900 Kč
32		Spolupráce s revizním technikem	hod	2	450 Kč	900 Kč
33		Úprava stávající elektroinstalace, doplnění přístrojů do rozvaděče	hod	8	450 Kč	3 600 Kč
34		Vyhledání stávajícího kabelu a jeho přepojení	hod	8	250 Kč	2 000 Kč
35		Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	6	450 Kč	2 700 Kč
36		Zakreslení skutečného provedení	hod	3	150 Kč	450 Kč
	Celkem za :	Hodinové zúčtovací sazby				25 760 Kč
		Montáže				
37		Zapojení ventilátoru	ks	4	150 Kč	600 Kč
38	210201039	Demontáž svítidla - zářivkové přisazené	ks	83	80 Kč	6 640 Kč
39		Demontáž vypínače	ks	25	100 Kč	2 500 Kč
40		Demontáž zásuvky	ks	20	100 Kč	2 000 Kč
41		Demontážní práce	hod	16	350 Kč	5 600 Kč
42		Montáž čidla	ks	4	250 Kč	1 000 Kč
43	210010322	Montáž krabice odbočné (KR 97) kruh. vč.zap	ks	26	120 Kč	3 120 Kč
44	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	82	120 Kč	9 840 Kč
45	210203002	Montáž svítidla	ks	80	120 Kč	9 600 Kč
46	211200101	Montáž svítidla - nouzové	ks	7	120 Kč	840 Kč
47	210203002	Montáž svítidla interierového	ks	5	120 Kč	600 Kč
48	210810042	Položení kabelu pevně	m	425	20 Kč	8 500 Kč
49	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	350	35 Kč	12 250 Kč
50	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2,5mm2	ks	9	90 Kč	810 Kč
		zapojení zásuvkových okruhů				
51		Zapojení vypínače zapuštěného	ks	24	100 Kč	2 400 Kč
52	210111012	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	55	100 Kč	5 500 Kč
	Celkem za :	Montáže				71 800 Kč
		Stavební práce				
53	97303-1616	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	113	80 Kč	9 040 Kč
54	97408-2212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm + zapravení rýh	m	350	95 Kč	33 250 Kč
	Celkem za :	Stavební práce				42 290 Kč
	Celkem za :	Montáž (CPV 453 100 00-3)				139 850 Kč

Cenová kalkulace celkem bez DPH:	418 315 Kč
---	-------------------

Zvýšení kapacity stávající ŽS Holubice Elektronické komunikace - slaboproudé rozvody				
Rekapitulace rozpočtu				
Projektové a průzkumné práce				
Dokumentace skutečného provedení stavby				0,00 Kč
Celkem				
Základní rozpočtové náklady				
Dodávky celkem				164 235,00 Kč
Montážní práce a služby celkem				35 920,00 Kč
Mimostav. doprava 3.6% z dodávky				5 912,46 Kč
PPV 1% obor 001-025				1 642,35 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025				2 155,20 Kč
Celkem				209 865,01 Kč
Daň z přidané hodnoty				
sazba DPH				21 % z 209 865,01 44 071,65 Kč
DPH celkem				
Celkem s DPH				44 071,65 Kč
				253 936,66 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:
Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.
Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	mj.	Materiál		j. cena	Montáž	
						celkem			celkem
1	Komponenty	Datový rozvaděč 19" 15U 600x400	1	ks		4 500,00		500,00	500,00
2		19" Ventilací jednotka s termostatem	1	ks		1 500,00		10,00	10,00
3		19" Patch panel 24 port neosazený 1U	2	ks		650,00		10,00	20,00
4		Modul MINI -JACK RJ45 kat.6 do p.p.	48	ks		120,00		10,00	480,00
5		19" vyvazovací panel 1U	2	ks		350,00		10,00	20,00
6		19" police 250mm	1	ks		300,00		10,00	10,00
7		19" rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou	1	ks		150,00		10,00	10,00
8		19" switch 24 portů 10/100/1000 Base Tx, L2, + 2x SFP,	2	ks		900,00		10,00	20,00
9		Modul SFP MM provedení	2	ks		1 200,00		10,00	20,00
10		19" Optická vana 12x LC včetně kazety, pigtailů, adaptéru a ochrany svárů	2	ks		1 500,00		10,00	20,00
11		ACCESS POINT duální vnitřní jednotka kompatibilní se stávající A.P.	4	ks		950,00		10,00	40,00
12		19" UPS On-line 500 VA	1	ks		600,00		10,00	10,00
13									
14	Kabely	UTP kabel kat.6	2135	m		20,00		10,00	21 350,00
15		Optický kabel 12vl MM 50x125um OM4	115	m		30,00		10,00	1 150,00
16		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6	15	ks		100		10,00	150,00
17		UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat 6	15	ks		100		10,00	150,00
18		Optický patchcord LC/LC 2m	2	ks		350		10,00	20,00
19									
20	Kabelové trasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 na omítku	18	ks		250,00		10,00	180,00
21		Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	55	m		65,00		10,00	550,00
22		Trubka 2348 PVC pod omítkou vč. zapravení	8	m		65,00		10,00	80,00
23		Příchytka PVC pro tr.23.36.48	25	ks		20,00		10,00	250,00
24		Lišta vkladací LV 40/15 včetně tvarovek	69	m		45,00		10,00	690,00
25		Lišta vkladací LV 60/40 včetně tvarovek	75	m		45,00		10,00	750,00
26		Krabice pr. 68 vč. víčka	4	ks		120,00		10,00	40,00
27		Krabice pr. 125 vč. víčka	2	ks		120,00		10,00	20,00
28		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	340	ks		20,00		10,00	3 400,00
29		Koordinace se silnoproudem	2	hod		1 500,00		10,00	20,00
30		Koordinace ostatní profese	2	hod		1 500,00		10,00	20,00
31		Značení modulů RJ	72	ks		10,00		10,00	720,00
32		Měření segmentů UTP, FTP kat.6	36	ks		40,00		10,00	360,00
33		Měření optické linky přímou metodou	4	ks		45,00		10,00	40,00
34		Optický svár	8	ks		320,00		10,00	80,00
35		Konfigurace A.P. začlenění do sítě	4	hod		450,00		10,00	40,00
36		Konfigurace aktivního prvku sítě	6	hod		450,00		10,00	60,00
37		Úpravy stávající dat. Rozvaděč	14	hod		450,00		10,00	140,00
38		Průraz stěnou 30cm	11	ks		250,00		10,00	110,00
39		Průraz stěnou 60cm	3	ks		250,00		10,00	30,00
40		Protipožární ochrana tmel 350ml (komplet)	1	kpl		150,00		10,00	10,00
41									
42									
43									
44		SOUČET BEZ DPH				124 105,00			31 570,00

Elektronická zabezpečovací signalizace - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1	Kabely	Kabel sdělovací 3x2x0,5	12	m	65,00	780,00	10,00	120,00
2								
3	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	10	m	65,00	650,00	10,00	100,00
4		Příchytka PVC pro tr.23.36,48	6	ks	20,00	120,00	10,00	60,00
5		Krabice pr. 68 vč. Víčka	2	ks	250,00	500,00	10,00	20,00
6		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	10	ks	20,00	200,00	10,00	100,00
7		Revize ústředny EZS	1	ks	3 500,00	3 500,00	10,00	10,00
8		Průraz stěnou 30cm	2	ks	250,00	500,00	10,00	20,00
9		Koordinace prací s dalšími profesemi	1	hod	1 500,00	1 500,00	10,00	10,00
10		Kontrola smyček ústředny PZTS	10	hod	450,00	4 500,00	10,00	100,00
11								
12								
31								
32		SOUČET BEZ DPH				12 250,00		540,00

Slaboproudé rozvody - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.
1			
2	Komponenty	Školní zvonek, 75V stř., klasický elektromechanický	4
3		Podružné hodiny oboustranné 400mm	4
4			
5	Kabely	Kabel silový 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	16
6		Kabel silový 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	67
7			
8	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	15
9		Příchytka pro tr.23,36,48	25
10		Krabice pr. 68 vč. Víčka	2
11		Lišta vkladací LV 40/15 včetně tvarovek	52
12		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	170
13		Funkční zkouška systému	1
14		Průraz stěnou 30cm	5
15		Průraz stěnou 60cm	1
16		Revize systému	1
17		Koordinace prací s dalšími profesemi	2
18		Přepojení do stávajícího systému	7
19		Protipožární ochrana tmel 350ml (komplet)	1
20		Vyhledání stávajících rozvodů	8
21			
22			
23			
24		SOUČET BEZ DPH	

m.j.	Materiál		Montáž	
	j. cena	celkem	j. cena	celkem
ks	1 200,00		10,00	40,00
ks	450,00	1 800,00	10,00	40,00
m	55,00	880,00	10,00	160,00
m	65,00	4 355,00	10,00	670,00
m	65,00	975,00	10,00	150,00
ks	20,00	500,00	10,00	250,00
ks	250,00	500,00	10,00	20,00
m	85,00	4 420,00	10,00	520,00
ks	20,00	3 400,00	10,00	1 700,00
hod	500,00	500,00	10,00	10,00
ks	250,00	1 250,00	10,00	50,00
ks	250,00	250,00	10,00	10,00
ks	2 500,00	2 500,00	10,00	10,00
hod	450,00	900,00	10,00	20,00
hod	450,00	3 150,00	10,00	70,00
ks	500,00	500,00	10,00	10,00
hod	250,00	2 000,00	10,00	80,00
		27 880,00		3 810,00

002.1 Výkaz výměr bez výrobců (bez výrobních názvů a značek)

Akce: Zvýšení kapacity ZŠ Holubice - parc.č. 64/2

D.1.4.3 VZT

Stupeň projektu: DPS VZT

Datum: 2023.06.22

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena MJ Kč	Cena celkem Kč	Poznámka
1	DÍL 728	VZDUCHOTECHNIKA ZŘÍZENÍ - CENA ZA PRÁCE-MONTÁŽ				83 900,00	
2	728 1	Zařízení č.: 1-Větrání m.č.1.4-šatna kuchařky,1.2-přesíň WC učitelek,1.3-WC učitelek a 1.5-úklid				20 550,00	
3	728 1.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D160 mm, odvod 280 m3/h, el. příkon 0,044 kW, napětí 230 V, proud 0,19 A - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	4 500,00	4 500,00	
4	728 1.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	450,00	450,00	
5	728 1.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za práce	ks	4,0	650,00	2 600,00	
6	728 1.04	Nová zpětná klapka kruhová D160 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	750,00	750,00	
7	728 1.05	Nový odvodní talířový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za práce	ks	3,0	750,00	2 250,00	
8	728 1.06	Nový odvodní talířový ventil vč. zděře D160 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	850,00	850,00	
9	728 1.07	Nové kruhové potrubí D125 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	4,0	550,00	2 200,00	
10	728 1.08	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	8,0	750,00	6 000,00	
11	728 1.09	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	1,0	950,00	950,00	
12							
13	728 2	Zařízení č.: 2-Větrání m.č. 1.54-pohot. WC učitelů, m.č.1.55-sprcha a 1.56 WC dívky				25 000,00	
14	728 2.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D200 mm, odvod 350 m3/h, el. příkon 0,093 kW, napětí 230 V, proud 0,47 A - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
15	728 2.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	450,00	450,00	
16	728 2.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za práce	ks	2,0	650,00	1 300,00	
17	728 2.04	Nová zpětná klapka kruhová D200 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	750,00	750,00	
18	728 2.05	Nový odvodní talířový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za práce	ks	5,0	550,00	2 750,00	
19	728 2.06	Nová regulační klapka kruhová ruční D125 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	750,00	750,00	
20	728 2.07	Nová regulační klapka kruhová ruční D160 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	750,00	750,00	
21	728 2.08	Neobsazeno	bm	0,0	500,00	0,00	
22	728 2.09	Nové kruhové potrubí D125 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	ks	4,0	550,00	2 200,00	
23	728 2.10	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	9,0	750,00	6 750,00	
24	728 2.11	Nové kruhové potrubí D200 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	3,0	950,00	2 850,00	
25	728 2.12	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	1,0	950,00	950,00	
26							
27	728 3	Zařízení č.: 3-Větrání m.č. 1.51-šatna učeben				19 300,00	
28	728 3.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D160 mm, odvod 280 m3/h, el. příkon 0,044 kW, napětí 230 V, proud 0,19 A - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
29	728 3.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	450,00	450,00	
30	728 3.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za práce	ks	4,0	650,00	2 600,00	

31	728 3.04	Nový tlumič hluku pro kruhové potrubí D160/600 - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	4 500,00	4 500,00	
32	728 3.05	Nová zpětná klapka kruhová D160 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	650,00	650,00	
33	728 3.06	Nový odvodní taliřový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za práce	ks	3,0	550,00	1 650,00	
34	728 3.07	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	4,0	750,00	3 000,00	
35	728 3.08	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	1,0	950,00	950,00	
36							
37	728 4	Zařízení č.: 4-Větrání m.č. 1.53-WC hoši,1.57-WC hoši				19 050,00	
38	728 4.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D160 mm, odvod 220 m3/h, el. příkon 0,044 kW, napětí 230 V, proud 0,19 A - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
39	728 4.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	450,00	450,00	
40	728 4.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za práce	ks	2,0	650,00	1 300,00	
41	728 4.04	Nová zpětná klapka kruhová D160 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	650,00	650,00	
42	728 4.05	Nový odvodní taliřový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za práce	ks	4,0	550,00	2 200,00	
43	728 4.06	Neobsazeno	bm	0,0	500,00	0,00	
44	728 4.07	Nové kruhové potrubí D125 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	5,0	550,00	2 750,00	
45	728 4.08	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	7,0	750,00	5 250,00	
46	728 4.09	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za práce	bm	1,0	950,00	950,00	
47							
Díl 429 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNICKÁ -CENA ZA MATERIÁL-DODÁVKA						84 400,00	
49	429 1	Zařízení č.: 1-Větrání m.č.1.4-šatna kuchařky,1.2-přesíň WC učitelek,1.3-WC učitelek a 1.5-úklid				20 750,00	
50	429 1.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D160 mm, odvod 280 m3/h, el. příkon 0,044 kW, napětí 230 V, proud 0,19 A - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
51	429 1.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	450,00	450,00	
52	429 1.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za materiál	ks	4,0	650,00	2 600,00	
53	429 1.04	Nová zpětná klapka kruhová D160 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	650,00	650,00	
54	429 1.05	Nový odvodní taliřový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	3,0	550,00	1 650,00	
55	429 1.06	Nový odvodní taliřový ventil vč. zděře D160 mm - nová montáž - cena za práce	ks	1,0	750,00	750,00	
56	429 1.07	Nové kruhové potrubí D125 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	4,0	550,00	2 200,00	
57	429 1.08	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	8,0	750,00	6 000,00	
58	429 1.09	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	1,0	950,00	950,00	
59							
60	429 2	Zařízení č.: 2-Větrání m.č. 1.54-pohot. WC učitelů, m.č.1.55-sprcha a 1.56 WC dívky				25 300,00	
61	429 2.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D200 mm, odvod 350 m3/h, el. příkon 0,093 kW, napětí 230 V, proud 0,47 A - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
62	429 2.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	450,00	450,00	
63	429 2.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za materiál	ks	2,0	650,00	1 300,00	
64	429 2.04	Nová zpětná klapka kruhová D200 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	750,00	750,00	

65	429 2.05	Nový odvodní talířový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	5,0	650,00	3 250,00	
66	429 2.06	Nová regulační klapka kruhová ruční D125 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	550,00	550,00	
67	429 2.07	Nová regulační klapka kruhová ruční D160 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	750,00	750,00	
68	429 2.08	Neobsazeno	bm	0,0	500,00	0,00	
69	429 2.09	Nové kruhové potrubí D125 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	ks	4,0	550,00	2 200,00	
70	429 2.10	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	9,0	750,00	6 750,00	
71	429 2.11	Nové kruhové potrubí D200 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	3,0	950,00	2 850,00	
72	429 2.12	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	1,0	950,00	950,00	
73							
74	429 3	Zařízení č.: 3-Větrání m.č. 1.51-šatna učeben				19 300,00	
75	429 3.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D160 mm, odvod 280 m3/h, el. příkon 0,044 kW, napětí 230 V, proud 0,19 A - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
76	429 3.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	450,00	450,00	
77	429 3.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za materiál	ks	4,0	650,00	2 600,00	
78	429 3.04	Nový tlumič hluku pro kruhové potrubí D160/600 - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	4 500,00	4 500,00	
79	429 3.05	Nová zpětná klapka kruhová D160 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	650,00	650,00	
80	429 3.06	Nový odvodní talířový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	3,0	550,00	1 650,00	
81	429 3.07	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	4,0	750,00	3 000,00	
82	429 3.08	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	1,0	950,00	950,00	
83							
84	429 4	Zařízení č.: 4-Větrání m.č. 1.53-WC hoši,1.57-WC hoši				19 050,00	
85	429 4.01	Nový ventilátor do kruhového potrubí, 2x spojka D160 mm, odvod 220 m3/h, el. příkon 0,044 kW, napětí 230 V, proud 0,19 A - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	5 500,00	5 500,00	
86	429 4.02	Nová protidešťová plastová žaluzie pevné lamely D250 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	450,00	450,00	
87	429 4.03	Nová stěnová mřížka rozteč lamel 12,5A, lamely vodorovné, rozměr 425x125, upevňovací rámeček UR1 s úchyty pro závitové tyče, mřížka hliníková, není požadovaná barva, mřížka je bez regulace - nová montáž - cena za materiál	ks	2,0	650,00	1 300,00	
88	429 4.04	Nová zpětná klapka kruhová D160 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	1,0	650,00	650,00	
89	429 4.05	Nový odvodní talířový ventil vč. zděře D125 mm - nová montáž - cena za materiál	ks	4,0	550,00	2 200,00	
90	429 4.06	Neobsazeno	bm	0,0	500,00	0,00	
91	429 4.06	Nové kruhové potrubí D125 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	5,0	550,00	2 750,00	
92	429 4.07	Nové kruhové potrubí D160 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	7,0	750,00	5 250,00	
93	429 4.08	Nové kruhové potrubí D250 mm rovné + tvarovky - nová montáž - cena za materiál	bm	1,0	950,00	950,00	
94							
95	Díl 5	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				9 000,00	
96	5.01	Mimostaveništní doprava	sada	1,0	2 000,00	2 000,00	
97	5.02	Spojovací a montážní materiál -dodávka a montáž	sada	1,0	1 500,00	1 500,00	
98	5.03	Zaregulování VZT,zkoušky zařízení, uvedení do provozu,předání	sada	1,0	1 500,00	1 500,00	
99	5.04	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,0	1 500,00	1 500,00	
100	5.05	Lešení	sada	1,0	1 500,00	1 500,00	
101	5.06	Zařízení staveniště	sada	1,0	1 000,00	1 000,00	

102							
103	D.1.4.e) VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM					177 300,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE NÁKLADŮ

SOUBOR	MN.	J.	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
Topný systém	1	sb	38 120,00 Kč	23 490,00 Kč	61 610,00 Kč
Podružný materiál	1	sb	0,00 Kč		0,00 Kč
Úprava stávajícího zařízení	6	h		0,00 Kč	0,00 Kč
HZS, přesun hmot	8	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Výregulování topného systému	7	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Tlaková zkouška	5	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Topná zkouška	24	h		0,00 Kč	0,00 Kč
Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1	sb			0,00 Kč
Zařízení staveniště	1	sb			1 232,00 Kč
Doprava	1	sb			1 848,00 Kč
Cena celkem			38 120,00 Kč	23 490,00 Kč	64 690,00 Kč
DPH 15%			5 718,00 Kč	3 524,00 Kč	9 704,00 Kč
Cena celkem vč. DPH			43 838,00 Kč	27 014,00 Kč	74 394,00 Kč

V projektu jsou použity některé konkrétní výrobky, uvedené obchodními názvy. Je to tak proto, aby mohl být zpracován projekt tak, aby za něj mohl projektant převzít potřebné záruky.

Pokud jsou v projektu použity obchodní názvy výrobků, projektant upozorňuje, že v rámci nabídkového řízení se jimi dodavatel nemusí cítit vázán a může navrhnout výrobky podle vlastního uvážení. Nabídnuté výrobky však musí mít minimálně stejné parametry a vlastnosti, jako výrobky uvedené v dokumentaci a jejich použití nesmí zhoršit technické a užité vlastnosti objektu oproti projektovému řešení, za což musí zhotovitel převzít potřebné záruky.

Topný systém

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.	DOD/J.	DODÁVKA	MT/J.	MONTÁŽ	CENA/J.	CELKEM
<u>Armatury</u>									
Rad. ventil	G 1/2" přímý	1 ks		350,00	350,00 Kč	100,00	100,00 Kč	450,00	450,00 Kč
Rad. šroubení	G 1/2" přímé	1 ks		250,00	250,00 Kč	120,00	120,00 Kč	370,00	370,00 Kč
Svorné šroubení pro Cu potrubí	CU 15	2 ks		150,00	300,00 Kč	20,00	20,00 Kč	170,00	340,00 Kč
Termostat. hlavice		1 ks		750,00	750,00 Kč	150,00	150,00 Kč	900,00	900,00 Kč
								0,00	0,00
<u>Otopná tělesa</u>									
Litínový článkový radiátor	MODEL4 500/160-20čl	1 ks		9 500,00	9 500,00 Kč	350,00	350,00 Kč	9 850,00	9 850,00 Kč
Odvzdušňovací ventil	G 1/2"	1 ks		250,00	250,00 Kč	150,00	150,00 Kč	400,00	400,00 Kč
Růžice	5/4"x1/2" pravá	2 ks		200,00	400,00 Kč	100,00	200,00 Kč	300,00	600,00 Kč
Růžice	5/4"x1/2" levá	1 ks		200,00	200,00 Kč	100,00	100,00 Kč	300,00	300,00 Kč
Zátka	5/4"	1 ks		150,00	150,00 Kč	100,00	100,00 Kč	250,00	250,00 Kč
Demontáž deskového otopného tělesa	do délky 2000mm	7 ks		20,00	140,00 Kč	450,00	3 150,00 Kč	470,00	3 290,00 Kč
Demontáž trubkového otopného tělesa	do šířky 1000mm	1 ks		20,00	20,00 Kč	450,00	450,00 Kč	470,00	470,00 Kč
Montáž deskového otopného tělesa	do délky 2000mm	7 ks		20,00	140,00 Kč	650,00	4 550,00 Kč	670,00	4 690,00 Kč
Montáž trubkového otopného tělesa	do šířky 1000mm	1 ks		20,00	20,00 Kč	650,00	650,00 Kč	670,00	670,00 Kč
Zapravení a očištění otopných těles		7 ks		50,00	350,00 Kč	150,00	1 050,00 Kč	200,00	1 400,00 Kč
Přetěsnění otopných těles		7 ks		50,00	350,00 Kč	150,00	1 050,00 Kč	200,00	1 400,00 Kč
Očištění radiátorových armatur	do DN15	16 ks		50,00	800,00 Kč	150,00	2 400,00 Kč	200,00	3 200,00 Kč
<u>Cu potrubí</u>									
Trubka Cu	D15x1mm	18 m		550,00	9 900,00 Kč	250,00	4 500,00 Kč	800,00	14 400,00 Kč
Trubka Cu	D18x1mm	8 m		750,00	6 000,00 Kč	250,00	2 000,00 Kč	1 000,00	8 000,00 Kč
Spojovací fitinky Cu - lisovací	Comap do D28	1 sb		3 000,00	3 000,00 Kč	300,00	300,00 Kč	3 300,00	3 300,00 Kč
(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)									
<u>Izolace</u>									
Tepelná izolace z pěného PE	13x15	50 m		45,00	2 250,00 Kč	20,00	1 000,00 Kč	65,00	3 250,00 Kč
Tepelná izolace z pěného PE	13x18	12 m		45,00	540,00 Kč	20,00	240,00 Kč	65,00	780,00 Kč
Tepelná izolace z pěného PE	20x22	16 m		55,00	880,00 Kč	20,00	320,00 Kč	75,00	1 200,00 Kč
Tepelná izolace z pěného PE	20x28	26 m		55,00	1 430,00 Kč	20,00	520,00 Kč	75,00	1 950,00 Kč
Spojovací a montážní materiál		1 sb		150,00	150,00 Kč	20,00	20,00 Kč	170,00	170,00 Kč
(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)									

Podružný montážní materiál

Závěsný systém volně vedeného potrubí
Značení potrubí a zařízení

Hilti, Műpro, Sikla...
popisné štítky, šipky

1 sb
1 sb

5 000,00
600,00

12 500,00
500,00

0,00
1 100,00

0,00 Kč
1 100,00 Kč

Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrný z výkresové části dokumentace.

Cena celkem

38 120,00 Kč

23 490,00 Kč

62 730,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	ZVÝŠENÍ KAPACITY STAVAJÍCÍ ZS HOLUBICE	Rozpočet:	
Objekt :	ZTI		ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
	1	ZEMNÍ PRÁCE (výkop, zasyp, obsyp, odvoz, pažení ...)	m3	6	850	5 100
	Celkem za	1 Zemní práce			850	5 100
Díl: 713		Izolace tepelné				
		IZOLACE PE 22/9-20	M	160	55	8 800
		IZOLACE PE 28/9-20	M	30	55	1 650
		IZOLACE PE 35/9-20	M	10	55	550
	Celkem za	713 Izolace tepelné				11 000
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC	kus	9	150	1 350
		Zaslepení kanalizace	kus	20	80	1 600
		POTRUBÍ TLAKOVÉ LEPENÉ PVC D32-ČERPÁNÍ KANALIZACE	m	8	650	5 200
		POTRUBÍ TLAKOVÉ LEPENÉ PVC D50-ČERPÁNÍ KANALIZACE	m	30	750	22 500
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	31	75	2 325
	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	10	130	1 300
	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	10	140	1 400
	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	10	250	2 500
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	17	75	1 275
	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6	145	870
		ČERPACÍ BOX	KPL	2	8 500	17 000
		Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	KS	1	3 500	3 500
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				60 820
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
		Propojení dosavadního potrubí závit. DN 15-50 včetně dodávky svěrné spojky	kus	9	150	1 350
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	160	35	5 600
	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25	m	30	55	1 650
	722174313R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 32	m	10	85	850
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	200	5	1 000
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	200	5	1 000
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	39	35	1 365
	722232043U00	Kulo koh vnit záv G1/2 PN42-185°C	kus	2	350	700
	722232044U00	Kulo koh vnit záv G3/4 PN42-185°C	kus	2	350	700
	722 23-5521.R0	Filtr.vod.vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1	2 500	2 500
	722235651R00	Ventil zpětný DN 15	kus	1	450	450
	722235652R00	Ventil zpětnýDN 20	kus	1	500	500
	PC	VENTIL POJISTNÝ G1/2	KUS	3	420	1 260
	PC	CIRKULACNI OBEH.CERPADLO DN15	KS	1	6 500	6 500
	PC	EL.OHR.POD UMYVADLO EO 5L	KS	2	6 500	13 000
	PC	EL.ZAS.OHR.OKCE 80	KPL	1	5 000	5 000
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				43 425
Díl: 725		Zařizovací předměty				
	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky T 66 G 1/2	soubor	26	350	9 100
D	MONTÁŽ	MONTÁŽ DŘEZU	KPL	1	650	650
D		dřez - dodávka stavby				
D	DODÁVKA	BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ	KS	1	2 500	2 500
D	DODÁVKA	SIFON DŘEZOVÝ PLAST. VČ. VYPUSTĚ KOVOVÉ	KS	1	1 000	1 000
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	10	250	2 500
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	10	250	2 500
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. umyvadelových D 32	kus	10	250	2 500
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 55cm	KS	10	2 200	22 000
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	10	2 500	25 000
U		SIFON CELOKOVÝ, KULATÝ	KS	10	500	5 000
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	10	200	2 000
U1	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	2	150	300
U1	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	2	250	500
U1	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. umyvadelových D 32	kus	2	180	360

U1		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ NA SKŘINKU	KS	2	3 500	7 000
		SKŘÍNKA POD UMYVADLO	KS	2	6 500	13 000
U1		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	2	2 500	5 000
U1		SIFON NABÝTKOVÝ PLASTOVÝ	KS	2	1 500	3 000
U1		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	2	250	500
Um	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1	500	500
Um	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1	500	500
Um	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1	250	250
Um		UMYVÁTKO KERAMICKÉ BÍLÉ	KS	1	1 500	1 500
Um		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1	2 500	2 500
Um		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1	500	500
Um		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1	250	250
S	MONTÁŽ	SPRCH.BATERIE	KS	1	2 500	2 500
S	DODÁVKA	SPRCHOVÁ BATERIE+SOUPRAVA	KS	1	4 500	4 500
VY	MONTÁŽ	VYLEVKA + BATERIE	KPL	1	7 200	7 200
VY	DODÁVKA	VYLEVKA závěsná	KS	1	5 000	5 000
VY	DODÁVKA	VESTAVĚNÁ NÁDRŽKA +TLAČÍTKO	KPL	1	2 500	2 500
VY	DODÁVKA	BATERIE-PRODLOUŽENÝ VÝTOK	KPL	1	2 500	2 500
K	725119306R00	Montáž klozetu kombi	soubor	5	600	3 000
K		WC kombi	ks	5	6 500	32 500
K		SEDÁTKO DURAPLAST	ks	5	1 200	6 000
P	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku	soubor	2	800	1 600
P		Pisoár s radarovým splachovačem vč.sifonu a integrovaného zdroje	soubor	2	5 500	11 000
Celkem za		725 Zařizovací předměty				188 710
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	30	170	5 100
	PC	KONSTRUKCE KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ	KG	30	170	5 100
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				10 200
Díl: 799	Ostatní					
	PC	POZARNÍ UCPAVKA -VODA	kpl	1	500	500
		Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1	3 500	3 500
	PC	Protokol o rozboru pitné vody z nové části vodovod dle vyhlášky č. 252/2004 Sb	KS	1	2 500	2 500
	PC	BOURÁNÍ PODLAHY A POKL.BETONU PRO LEZ.KAN + OPĚTOVÉ ZABETONOVÁNÍ PODKLADNÍHO BETONU	M3	1	3 500	3 500
	PC	STAVEBNÍ PŘÍPOMOC (sekání a zapravení drážek, prostupy atd.)	HOD	50	250	12 500
Celkem za		799 Ostatní				22 500

CELKEM ZTI bez DPH v Kč

341 755