

SMLOUVA O DÍLO

č. *DP 2022 01235*

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

„ZŠ Česká – oprava vodovodní přípojky“

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Schejbalem, vedoucím odboru majetkové správy
ve věcech technických: [redacted] specialistou oddělení technické správy
budov
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Jiří Kerhart
se sídlem: [redacted] Jablonec nad Nisou
zastoupené: Jiřím Kerhartem
ve věcech technických: Jiřím Kerhartem
IČ: 12045080
DIČ: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je montáž nového přípojného potrubí ve sklepě školy s propojením na stávající vodovodní potrubí a stávající požární vodovod a výměna části přípojky vč. uzávěru před budovou školy dle požadavku SČVK v objektu ZŠ Česká včetně dalších činností, které jsou s tímto spojeny.
- 3) Podrobně je předmět plnění popsán v cenových nabídkách zhotovitele ze dne 13. 6. 2022, které tvoří přílohu č. 1 a č. 2 této smlouvy a jsou její nedílnou součástí.
- 4) Účelem smlouvy je odstranění závad, zjištěných při kontrole provedené SČVK dne 8. 3. 2022, kdy záznam o této kontrole tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel prohlašuje, že realizací předmětu plnění této smlouvy ve sjednaném rozsahu dojde k naplnění výhrad a požadavků SČVK specifikovaných v citovaném záznamu o kontrole.

- 5) Místo plnění: Základní škola Liberec, příspěvková organizace, Česká 354, 463 12 Liberec 25.
- 6) Veškeré použité materiály a zařízení musí být nové a mít 1. jakostní třídu, schválené pro použití v ČR a splňující normy ČSN. Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: do 3 (tří) dnů** od předání místa plnění zhotoviteli
- 2) **Dokončení a předání díla: do 10 (deseti) dnů** od předání místa plnění zhotoviteli, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí místa plnění (dále jen „staveniště“). Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 3 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
- 2) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem realizace díla. Náklady na zřízení staveniště, jeho bezpečný provoz, údržbu, zabezpečení a likvidaci po dokončení díla jsou součástí ceny díla.
- 3) Dodávku energií a přístup na staveniště zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění díla, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 4) Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátorovi BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů.
- 5) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 6) Zhotovitel se v rámci plnění této smlouvy zavazuje zajistit bezpečnost při provádění díla ve smyslu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i ochrany životního prostředí dle platné legislativy a dále se zavazuje provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek. Při provádění díla nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření k eliminaci či snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 7) Zhotovitel je povinen vést o provádění díla počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z obecně závazných právních předpisů.
- 8) V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 13. 6. 2022, která tvoří jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součást.

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH:	137 208,06 Kč
DPH 21%:	28 813,69 Kč
Celková cena díla včetně DPH:	166 021,75 Kč

2) Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen "celková cena") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty plnění z důvodu na straně objednatele.

3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dopravu elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.

4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídce (soupisu prací) zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.

5) Celková ani jednotkové ceny nesmí být měněny v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavené celkové faktury v režimu přenesené daňové povinnosti s 30 - ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat.
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak objednatel dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.

5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů uvedených dále:

a) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány, 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.

b) Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.

c) Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

d) Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **400,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **400,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **400,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 6) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 400,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.
- 7) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 9) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 10) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody neohledně na částku uhrazené

smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.

- 11) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 12) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 13) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 3) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v poprávce objednatele, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na dílo v délce 60 měsíců, ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
- 5) Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

X. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla, a to na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 6) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně s předáním a převzetím díla zhotovitel předá objednateli veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách.
- 7) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 8) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XI. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů. V každém případě zhotovitel odpovídá objednateli za řádnost a včasnost provedení díla nebo porušení či škody, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou ani část činnosti zadávat dalším poddodavatelům.
- 3) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele.

XII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
- 6) Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu z důvodu porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Účinnost takovéto výpovědi nastává dnem jejího doručení zhotoviteli.
- 7) Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu bez udání důvodu. Účinnost takovéto výpovědi nastává pátým dnem po jejím doručení zhotoviteli.
- 8) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

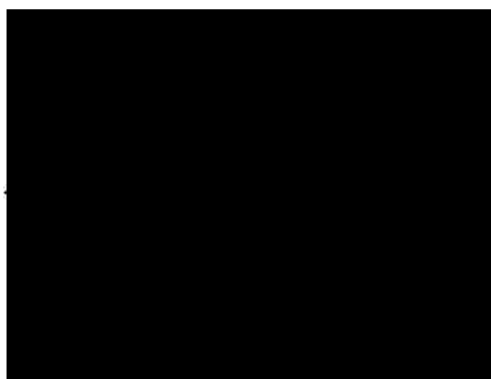
XIII. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně metadat bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

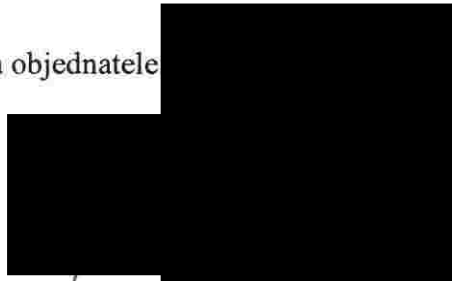
Přílohy: 1. cenová nabídka zhotovitele na úpravu vnitřní přípojky ze dne 13. 6. 2022
2. cenová nabídka zhotovitele na výměnu části venkovní přípojky a uzávěru ze dne 13. 6. 2022
3. záznam o kontrole SČVK ze dne 8. 3. 2022

V Liberci dne - 1 - 09 - 2022


Za zhotovitele:



Za objednatele



.....
Ing. Jaroslav Schejbal
vedoucí odboru MS





Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

(dále jen SČVK)

Evidenční číslo odběrného místa:

605015868

ZÁZNAM O KONTROLE

Odběratel: Základní škola Liberec, Česká 354, příspěvková organizace

Adresa odběrného místa: Česká 354, Liberec, 46312

Údaje o vodoměru:

typ	výrobní číslo	cejch	plomby	stav k 27.10.2021
Flodis DN 20 (Qn 2,5; Q3 4)	009360	2020	8107450/ 8107445	3060

Popis zjištěných skutečností:

Kontrola odběrného místa byla provedena během instalace smart-meteringu. Vodoměr a úřední ověřovací značka byly bez závad. Z kontroly je pořízena kompletní fotodokumentace.

Kontrolou bylo zjištěno, že **na uvedeném odběrném místě se nachází požární obtok**. Požární obtok na adrese Česká 354, Liberec, 46312 porušuje zákon č. 274/2001Sb.o vodovodech a kanalizacích ve smyslu §10 odst. 1 písm. a), kdy může docházet k neoprávněným odběrům vody z vodovodu před vodoměrem.

Odbočka před vodoměrem **nemá instalovanou zpětnou klapku**, tudíž potrubí může obsahovat vodu v jiné kvalitě (bakteriologicky a biologicky závadnou), než kterou naše společnost dodává do vodovodní přípojky vtokem z vodovodu. V případě havárie na síti tak může podtlakem dojít ke kontaminaci vody v celém systému. Dovolují si upozornit, že při kontaminaci pitné vody ve veřejném vodovodu může vlastník připojené nemovitosti způsobit obecné ohrožení. Kromě tohoto trestného činu se dopustí i přestupku, za nějž může být vodoprávním úřadem uložena pokuta až do výše 100.000 Kč. **Zmíním Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/200 Sb a novelu směrnice Rady 98/83/ES z 10/2015 č 2015/1787, kdy díky analýze a řízení rizik se snažíme předcházet a řešit nenadálé situace, a zároveň informujeme odběratele o možných následcích.**

Dle ČSN 730873 (požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou) musí být případné obtoky vodoměrných zařízení nebo instalační armatury plnící analogickou funkci, **uvedeny do provozu automaticky**, bezprostředně při otevření proudnice hadicového systému nebo dálkovým ovládním od každého vnitřního odběrného místa. **Množství vody je měřeno vodoměrem.**

Z výše zmíněných důvodů je jediným řešením zrušení požárního obtoku a osazení kapacitního měřidla, které zajistí dodávku pitné vody pro běžnou potřebu i požadované množství vnitřní požární vody. Nedochozí zde k rušení jako takovému, pouze k „přeložení“ až za kapacitní vodoměr a zpětnou klapku. Společnost SČVK a. s., popř. SČS a. s., navrhne odpovídající kapacitu vodoměru, který nahradí požární obtok a zároveň zajistí potřebné množství požární vody. Veškeré montážní práce by měly být provedeny pracovníky SČS a. s., neboť se jedná o práci na vodovodní přípojce a manipulaci se stanoveným měřidlem. Na odběrném místě se nachází vodoměr Flodis DN20.

Dle výše uvedeného **vyzýváme odběratele ke sdělení požadovaného množství vnitřní požární vody (l/s) dle požární zprávy spolu s objednávkou na zrušení požárního obtoku** a případnou výměnu stávajícího měřidla (rozdíl v ceně jde na vrub odběratele) na provozu **Liberec, Sladovnická 1082, Vratislavice nad Nisou u pana Bc. Tomáše Hlaváčka**. (manažer provozu vodovodů) v termínu **nejpozději do 30.4. 2022**. Náklady hradí odběratel.

V případě, že nedojde k odstranění požárního obtoku ve stanovené lhůtě, upozorňujeme Vás, že podle Zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu č. 274/2001 Sb. v platném znění (dále jen zákon), § 9 odst. 6, písm. b) a písm. e), může společnost SČVK a. s. a SČS a. s. využít práva k přerušení, nebo omezení dodávky vody do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení, přičemž náklady s tím spojené hradí odběratel.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Přítkovská 1689, 415 50 Tenlice

Datová schránka f7rf9ns, www.scvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

IČ: 49099451, DIČ: CZ49099451



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
(dále jen SČVK)

Jméno a příjmení zaměstnance SČVK provádějícího kontrolu:

[REDACTED]

[REDACTED]

Výše uvedený text jsem četl, textu rozumím, s uvedenými skutečnostmi souhlasím a jako projev vážné a svobodné vůle připojuji vlastnoruční podpis.

v Liberci dne: 8.3.2022 Podpis odběratele:

[REDACTED]

[REDACTED]

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Přítkovská 1689, 415 50 Tenlice

Datová schránka f7rf9ns, www.scvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

IČ: 49099451, DIČ: CZ49099451

Krycí list rozpočtu

Název stavby: **ZŠ Liberec, Česká 354 p.o.**
 Druh stavby: Výměna venkovní části přípojky včetně uzávěru - požadavek SČVK
 Lokalita: Česká 354 Liberec 25
 Začátek výstavby: 13.06.2022
 JKSO:
 Objednatel: MML nám.Dr.E.Beneše 1, 460 01 Liberec 1 IČO/DIČ: 00262978/cz00262978
 Projektant: bez IČO/DIČ:
 Zhotovitel: META-therm Rynoltická 1, 460 33 Liberec 33 IČO/DIČ: 12045080/cz5501310639
 Konec výstavby: Položek: 20
 Zpracoval: Datum: 13.06.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky	1 687,94	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	29 196,44	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	7 587,38	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	4 249,32		0,00	Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00		0,00	Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00		0,00	NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		21 114,00		0,00				
Přesun hmot a sutí		2 085,13		0,00				
ZRN Celkem		65 920,21	DN Celkem	0,00	NUS Celkem	0,00		
			DN Celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.			
			ORN Celkem	0,00	ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	Základ 21%	65 920,21	Celkem bez DPH	65 920,21
		DPH 15%	0,00	DPH 21%	13 843,24	Celk. včet. DPH	79 763,45

Projektant:	Objednatel:	Zhotovitel:
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby: **ZŠ Liberec, Česká 354 p.o.** Doba výstavby: Objednatel: MML nám. Dr. E. Beneše
1, 460 01 Liberec 1

Druh stavby: Výměna venkovní části přípojky včetně uzávěru - požadavek SČVK Začátek výstavby: 13.06.2022 Projektant: bez

Lokalita: Česká 354 Liberec 25 Konec výstavby: Zhotovitel: META-therm Rynoltická
1, 460 33 Liberec 33

JKSO: Datum zpracování: 13.06.2022 Zpracoval: [REDACTED]

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	%	Hmotnost (t)	
									Celkem/MJ	Celková
		13	Hloubené výkopávky				20 677,12	11 %		0,0000
1		139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	11,5	1 798,01	20 677,12	11 %	0,0000	0,0000
		17	Konstrukce ze zemín				6 886,00	10 %		2,5500
2		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,5	1 144,00	1 716,00	3 %	1,7000	2,5500
<i>RTS komentář: Včetně dodávky kameniva</i>										
3		174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím	m3	10	517,00	5 170,00	8 %	0,0000	0,0000
<i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách, kde není možné použít těžkou mechanizaci</i>										
		18	Povrchové úpravy terénu				250,00	0 %		0,0000
4		180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	25	10,00	250,00	0 %	0,0000	0,0000
<i>RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání</i>										
		722	Vnitřní vodovod				11 838,70	18 %		0,1150
5		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2	85,60	171,20	0 %	0,0000	0,0000
6		722110924R00	Propojení dosavadního potrubí litin. přír. DN 80	kus	2	766,00	1 532,00	2 %	0,0002	0,0005
7		722111914R00	Výměna příruby kruhové závitové DN 80	soubor	2	2 420,01	4 840,02	7 %	0,0040	0,0080
8		722120811R00	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 80	kus	3	232,50	697,50	1 %	0,0336	0,1009
9		722170938R00	Oprava potrubí z PE, spojka přímá, vni. závit 63x2	kus	2	1 357,99	2 715,98	4 %	0,0013	0,0026
10		722171216R00	Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm	m	2	940,00	1 880,00	3 %	0,0015	0,0030
<i>RTS komentář: Montáž potrubí je prováděna pomocí rozebiratelných svěrných spojek</i>										
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 488,26	2 %		0,7543
11		899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1	605,01	605,01	1 %	0,1230	0,1230
<i>RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví</i>										
12		899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm	m	2	13,50	27,00	0 %	0,0000	0,0000
13		899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	0,25	3 105,00	776,25	1 %	2,5250	0,6313
<i>RTS komentář: Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve stole se k položce používá příplatek 89962-3192. Obetonová zdíva stok ve stole se oceňuje položkami 35931 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto sborníku</i>										
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				1 663,01	3 %		0,6983
14		971024491R00	Vybourání otv. zeď kam. pl. 0,25 m2, tl. 120cm, MVC	kus	1	1 663,01	1 663,01	3 %	0,6983	0,6983
<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>										
		H99	Ostatní přesuny hmot				2 085,12	3 %		0,0000
15		999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do 25 m, nošením	t	0,8688	2 400,00	2 085,12	3 %	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				21 114,00	2 %		0,0500
16		42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1	786,00	786,00	1 %	0,0113	0,0113
<i>RTS komentář: Vodárenské armatury Model pro: šoupátka a Combi-T obj.č. 1750 materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná</i>										
17		42228310	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda	kus	1	7 150,00	7 150,00	11 %	0,0185	0,0185

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	%	Hmotnost (t)	
									Celkem/MJ	Celková
			<p><i>Šoupátko přírubové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem č. 4000E2 PN 10 • 100% vhodné pro instalaci do země 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 3 klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování 6 včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou 7 pouzdro O-kroužků z mosazi 8 O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru 9 zpětné těsnění z elastomeru 10 stírací kroužek z elastomeru 11 těsnění vrchního dílu z elastomeru 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi 13 ochrana hran z PE 14 valivá ložiska (od DN 250) 15 centrovací kroužek z POM 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 17 těsnění centrovací příruby z elastomeru 18 pojistný kroužek z POM 19 kluzné podložky z POM 20 těsnící hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu Standardní provedení: bez ručního ko a zemní soupravy • rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 PN 10 standard (4000E2, 4700E2); EN 1092-2 PN 25 (4010E2, 4710E2); EN 1092-2 PN 16 od DN 200 (4000E2, 4700E2) prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz • volný průtok celý profil šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování" • vhodné pro neagresivní odpadní vodu • jedna zemní souprava pro více dimenzi • 100% vhodné pro servopohon • snadné dodatečné vybavení ukazatelem polohy nebo servopohonom (montáž na vrchní díl)</i></p>							
18		42293114	HAWLE souprava zemní č. 9101-voda, L=1,25 m	kus	1	728,00	728,00	1 %	0,0021	0,0021
			<p><i>Souprava zemní Pro domovní přípojky se šroubovým napojením DN 3/4" - 2" obj.č. 9101 Provedení tuhé (standard) Krytí potrubí 1,25 m všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) veškerých typů a rozměrů jsou chráněny proti vniknutí nečistot a povrchové vody • teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé vyrovnání do úrovně vozovky a to prostřednictvím nastavení teleskopické trubky a tyče pro nasazení klíče • všechny vertikální tlaky jsou pohlcovány působením teleskopu a tím je zabráněno poškození trubky a armatury • standardní dodávka bez uličního poklopu a podkladovou deskou</i></p>							
19		422935303	HAWLE spojka Synoflex 7974, DN 80, PN 16	kus	2	5 095,00	10 190,00	15 %	0,0069	0,0138
			<p><i>Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením, vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) Konstrukční charakteristiky • multitoleranční spojky SYNOFLEX s jištěním proti posunu jsou vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) • dle EN 14525 • flexibilní těsnění • flexibilní SYNOFLEX kroužek • jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu SYNOFLEX kroužku • šrouby lze montovat i otočené o 180° • zajištění hlav šroubů proti pootočení • úhlové vychýlení max. 8° (+/- 4° na každé hrdlo) • při jištění tahových sil na PE (PE ? SDR 17) potrubí je doporučena instalace rozpěných pouzder č. 6035 materiál tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru SYNOFLEX kroužek z POM šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru distanční objímky z plastu rozpěrné pouzdro z nerezové oceli (č. 6035) jisticí prvek z nekorodující oceli segment SYNOFLEX kroužku z POM</i></p>							
20		422935363	HAWLE přírubové spoj. - pro PE,PVC č.0400 65/63	kus	1	2 260,00	2 260,00	3 %	0,0043	0,0043
			<p><i>Speciální příruba SYSTÉM 2000 Přírubové spoje jištěné proti posunu pro PE a PVC potrubí, jištěná proti posunu příruba a upínací kroužek z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnící kroužek s chlopněmi: z elastomeru ploché těsnění: z elastomeru svěrka: z mosazi šrouby: z nerezové oceli A2</i></p>							

Celkové náklady:

65 920,21 Kč

Stavební rozpočet

Název stavby: **ZŠ Liberec, Česká 354 p.o.** Doba výstavby: Objednatel: MML nám.Dr.E.Beneše
1, 460 01 Liberec 1
Druh stavby: úprava přípojky dle pokynu SČVK Začátek výstavby: 13.06.2022 Projektant: bez
Lokalita: Česká 354 Liberec 25 Konec výstavby: Zhotovitel: META-therm Rynoltická
1, 460 33 Liberec 33
JKSO: Datum zpracování: 13.06.2022 Zpracoval: [REDACTED]

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	%	Hmotnost (t)	
									Celkem/MJ	Celková
		722	Vnitřní vodovod				60 213,63			0,2127
1		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	4	85,60	342,40	0 %	0,0000	0,0000
2		722130805R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	1	121,50	121,50	0 %	0,0110	0,0110
3		722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m	8	104,50	836,00	1 %	0,0096	0,0767
4		722269112R00	Montáž vodoměru závitového jdnovt. suchob. G3/4"	kus	1	386,00	386,00	1 %	0,0019	0,0019
<i>RTS komentář: Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení. Vodoměr se oceňuje ve specifikaci</i>										
5		722260812R00	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4	kus	1	29,41	29,41	0 %	0,0056	0,0056
6		722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	9	28,60	257,40	0 %	0,0000	0,0000
7		722130826R00	Demontáž šroubení do G 3	kus	2	287,50	575,00	1 %	0,0027	0,0054
8		722130821R00	Demontáž šroubení do G 6/4	kus	2	122,50	245,00	0 %	0,0009	0,0017
9		722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	6	45,70	274,20	0 %	0,0000	0,0000
10		722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	2	84,60	169,20	0 %	0,0000	0,0000
11		722131917R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 65	soubor	1	3 465,00	3 465,00	5 %	0,0193	0,0193
12		722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2	888,00	1 776,00	2 %	0,0022	0,0044
13		722131937R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 65	kus	1	1 371,00	1 371,00	2 %	0,0037	0,0037
14		722172436R00	Potrubí z PPR, D 63 x 10,5 mm, PN 20, vč.zed.výpom	m	9	1 256,99	11 312,91	16 %	0,0070	0,0631
15		722172917R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 63 mm, vodovod	kus	30	229,00	6 870,00	10 %	0,0000	0,0000
16		722172967R00	Vsaz.odboč.do plast.potrubí polyf.D 63 mm, vodovod	kus	3	561,00	1 683,00	2 %	0,0004	0,0012
17		722174917R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 63 mm	m	9	97,91	881,19	1 %	0,0003	0,0027
18		722181212RY3	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	12	153,50	1 842,00	3 %	0,0002	0,0022
<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy</i>										
19		722182096R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80	kus	15	96,80	1 452,00	2 %	0,0000	0,0000
20		722182201R00	Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80	kus	15	33,20	498,00	1 %	0,0000	0,0000
21		722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	3	235,50	706,50	1 %	0,0000	0,0000
22		722190405T00	Vyvedení a upevnění vodovodní výpustky DN 50	kus	2	309,51	619,02	1 %	0,0000	0,0000
23		722235646R00	Klapka vod.zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 50	kus	2	1 328,00	2 656,00	4 %	0,0014	0,0027
24		722237226R00	Kohout vod.kul.,2xvnitřní záv.GIACOMINI R910 DN 50	kus	2	1 968,00	3 936,00	6 %	0,0021	0,0042
25		722237136R00	Kohout vod.kulový s vypouš.,GIACOMINI R250DS DN 50	kus	2	2 010,00	4 020,00	6 %	0,0018	0,0037
26		722236516R00	Filtr vod.,vel.oka 0,4mm,vnitřní závit HERZ DN 50	kus	1	1 614,00	1 614,00	2 %	0,0017	0,0017
27		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	10	33,89	338,90	0 %	0,0000	0,0001
28		722280109T00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do D 65 mm	m	10	28,60	286,00	0 %	0,0000	0,0000
29		722268616R00	Sestava BRUSE s ventily Qn 6 DN 50-50	kus	1	11 650,00	11 650,00	16 %	0,0016	0,0016
<i>RTS komentář: Sestava obsahuje ventil, ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou, nerezový držák a vodoměrné šroubení. Sestava neobsahuje vodoměr</i>										
		724	Strojní vybavení				3 866,00	5 %		0,0025
30		724231125R00	Přísluš.vodáren, manometr D 100	soubor	2	1 933,00	3 866,00	5 %	0,0013	0,0025

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	%	Hmotnost	
									Celkem/MJ	Celkem
		734	Armatury				5 123,10	7 %		
31		734263111R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 6/4"	kus	2	641,32	1 282,64	2 %	0,0005	
32		734263771R00	Šroubení Ve 4300 přímé G 2"	kus	2	1 243,79	2 487,58	3 %	0,0002	0,0004
33		734261222R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1/1/4"	kus	2	512,69	1 025,38	1 %	0,0001	0,0002
34		734293313R00	Kohout kulový vypouštěcí, IVAR.EURO M DN 20	kus	1	327,50	327,50	0 %	0,0004	0,0004
		H99	Ostatní přesuny hmot				2 085,12	3 %		0,0000
35		999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do 25 m,nošením	t	0,8688	2 400,00	2 085,12	3 %	0,0000	0,0000

Celkové náklady: 71 287,85 Kč