

Smlouva o dílo

na zpracování projektové dokumentace – rekonstrukce prádelny

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Domov pro seniory Černá Hora, příspěvková organizace

se sídlem: Zámecká 1, 679 21 Černá Hora

IČO: 380458

DIČ: není plátce DPH

zastoupený: Mgr. Věra Veselá, ředitelka

bankovní spojení: xxx

e-mail: xxx

telefon: xxx

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL:

Quality Group s.r.o.

se sídlem: Příkop 843/4, 602 00 Brno

zápis v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C 115947

statutární orgán: Ing. Jiří Šoltés, Ing. Martin Sobotka, jednatele

zástupce ve věcech technických: Ing. Jiří Šoltés

IČO: 08879737

DIČ: CZ08879737

bankovní spojení: xxx

kontaktní údaje: xxx

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavřely v souladu s § 2586 a násl. ve spojení s § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“), tuto smlouvu o dílo na zpracování projektové dokumentace (dále jen „**Smlouva**“).

II. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pod názvem: „**Zpracování projektové dokumentace – rekonstrukce prádelny**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení na Veřejnou zakázku.

2. Objednatel bude realizovat investiční akci, spočívající v rekonstrukci prádelny včetně technologického zařízení prádelny v objektu Objednatele, a to v souladu se všemi požadavky Objednatele.
3. S ohledem na výše uvedené skutečnosti je účelem Smlouvy uspokojení potřeby Objednatele spočívající v získání projektové dokumentace v takových stupních a kvalitě, na základě které bude možné řádné provedení stavebních prací včetně dodávek a instalace technologického zařízení vedoucích k rekonstrukci prádelny v objektu Objednatele, vč. získání potřebných stanovisek, povolení, vyjádření či jejich ekvivalentů nutných k řádné realizaci stavebních prací včetně dodávky technologického vybavení a řádnému provedení zadávacího, resp. výběrového řízení na výběr zhotovitele těchto stavebních prací včetně dodávek v souladu s relevantními právními předpisy.

III. Předmět smlouvy

4. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele k provedení níže specifikovaného díla na svůj náklad a nebezpečí a poskytnutí výhradní licence kužití výsledků činností Zhotovitele Objednateli za podmínek sjednaných touto Smlouvou; předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
5. Zhotovitel provede dílo spočívající v odborném zpracování projektové dokumentace v rozsahu vymezeném touto smlouvou a provedení souvisejících činností dle Smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
6. Dílem se rozumí zejména:
 - zpracování připomínek a případného doplnění stávající studie ze dne 30. 4. 2019 s názvem „Studie – rekonstrukce prádelny“ zpracované Ing. Vladimír Kšenzuliakem, Professional Support s.r.o. (Příloha č. 4 Smlouvy) (dále jen „**Studie**“), přičemž se zpracováním připomínek, resp. doplněním Studie rozumí zejména posouzení možnosti a podmínek pro realizaci stavby vyplývajících ze Studie, provedení potřebných zaměření, případně grafické a vizuální dopracování; doplněná Studie bude sloužit jako podklad pro zpracování projektové dokumentace dle této Smlouvy (vše dále jako „**Část Studie**“)
 - zpracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby (bude-li k řádnému provedení stavebních prací realizovaných na základě Díla vyžadováno) (dále jen „**DOS**“) a pro vydání všech případných dalších rozhodnutí, povolení, souhlasů a stanovisek, a to v náležitostech dle platné a účinné legislativy, vztahující se svým obsahem k předmětu plnění, zejména zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška č. 499/2006 Sb.**“) a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, 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, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a platných relevantních technických norem, jejichž závaznost smluvní strany tímto sjednávají (vše dále jako „**Část DOS**“),

- zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „DPS“) a pro vydání všech případných dalších rozhodnutí, povolení, souhlasů a stanovisek, a to v náležitostech dle platné a účinné legislativy, vztahující se svým obsahem k předmětu plnění, zejména Stavebního zákona, Vyhlášky č. 499/2006 Sb. a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, 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, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a platných relevantních technických norem, jejichž závaznost smluvní strany tímto sjednávají (vše dále jako „Část DPS“); při zpracování DPS bude reflektován požadavek Objednatele na snižování produkce odpadu, jeho ekologickou likvidaci dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, případně využití odpadních stavebních materiálů na recyklaci
- zpracování podrobného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr členěného na jednotlivé provozní soubory, zahrnujícího rovněž vedlejší a ostatní náklady pro Část DPS, přičemž při zpracování soupisu bude reflektován požadavek Objednatele na snižování produkce odpadu, jeho ekologickou likvidaci dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, případně využití odpadních stavebních materiálů na recyklaci,
- zpracování oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb – položkový rozpočet s využitím agregovaných (kumulovaných) položek u opakovaných velkoobjemových položek s rozpisem obsahu pro Část DPS,
- zpracování zásad organizace výstavby (technické zprávy, harmonogramy prací, ...) pro Část DPS,
- zpracování plánu BOZP dle 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, dle pokynů Objednatele.

Výkresová i textová část DPS musí být věcně i materiálově v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

7. DOS i DPS bude zpracována ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě na USB flash disku (2x USB flash disk); položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v cenové úrovni platné ke dni odevzdání) bude ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě (2x USB flash disk); výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg pro AutoCAD a ve formátu *.pdf, textové části ve formátu *.doc nebo *.docx pro MS Word a *.pdf, soupisy stavebních prací, dodávek a služeb a položkové rozpočty ve formátu *.xls pro MS Excel, *.pdf a *.bpc.
8. Projektová dokumentace (DOS i DPS) musí být způsobilá tvořit součást zadávací dokumentace veřejné zakázky na stavební práce v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku, tj. v podrobnosti vyžadované zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a jeho prováděcími předpisy,

zejména vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zohledněny musí být mj. ustanovení § 36 odst. 1 ZZVZ (zákaz stanovení zadávacích podmínek tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže), ustanovení § 89 odst. 5 ZZVZ (zákaz stanovení technických podmínek tak, aby zvýhodňovaly nebo znevýhodňovaly určité dodavatele nebo výrobky);

9. Předmětem Smlouvy je dále inženýrská činnost spočívající v získání všech povolení, rozhodnutí, souhlasů a stanovisek včetně řádného (bezvadného) ohlášení stavby (bude-li k řádnému provedení následných stavebních prací vyžadováno), případně získání všech povolení, rozhodnutí, souhlasů a stanovisek, která jsou s ohledem na charakter Objednatel vyžadována pro jeho řádný provoz (dále jen „**Inženýrská činnost**“), stejně jako v zastupování Objednatele před dotčenými orgány. Zhotovitel je povinen a oprávněn při provádění Inženýrské činnosti zejména:

- obstarat a zpracovat všechny nezbytné podklady pro řádné (bezvadné) ohlášení stavby (bude-li k řádnému provedení následných stavebních prací vyžadováno) a pro provedení stavebních prací (zejména stanoviska a souhlasy dotčených orgánů, příp. další potřebná rozhodnutí a povolení, plán kontrolních prohlídek),
- vypracovat žádosti o vydání nezbytných povolení, vyjádření, stanovisek a souhlasů,
- zastupovat Objednatele v řízení před věcně a místně příslušnými dotčenými orgány státní správy, přebírat dokumenty, podávat opravné prostředky,
- účastnit se jednání u věcně a místně příslušných dotčených orgánů státní správy, jakož i jednání s dalšími osobami, jejichž souhlas či stanovisko je nezbytné pro řádné (bezvadné) ohlášení stavby (bude-li k řádnému provedení stavebních prací vyžadováno).

10. Předmětem Smlouvy je dále výkon činností autorského dozoru Zhotovitelem podle ustanovení § 152 odst. 4 Stavebního zákona nad souladem realizovaných stavebních prací s ověřenou projektovou dokumentací při realizování stavebních prací (dále jen „**Autorský dozor**“). Výkon Autorského dozoru stavebních prací bude prováděn v souladu s náplní činnosti Autorského dozoru, která je specifikována v Příloze č. 2 Smlouvy, a to vždy ve vztahu k jednotlivým částem Díla. Součástí výkonu Autorského dozoru bude zpracování

- průběžných měsíčních zpráv,
- zprávy k vyhodnocení realizace stavebních prací a předložení Objednateli nejpozději ke dni vydání kolaudačního souhlasu nebo ke dni protokolárního předání a převzetí stavby dle smluvního ujednání mezi Zhotovitelem stavby a Objednatelem, podle toho, který z úkonů bude učiněn později a
- závěrečné zprávy k závěrečnému vyhodnocení stavebních prací a předložení Objednateli ke dni ukončení zkušební provozu stavby, pokud bude zkušební provoz realizován.

11. Zhotovitel zpracuje Dílo, dle kterého budou realizovány stavebních práce včetně dodávek, a které musí splňovat požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami účinnými ke dni předání hmotného zachycení výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele řádně, včas a na svůj náklad.
12. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené Dílo převezme a zaplatí za jeho provedení a za související činnosti cenu podle čl. VI Smlouvy. O předání Díla bude sepsán předávací protokol.

IV. Doba plnění

13. Doba plnění se sjednává takto:
 - a) zahájení provádění Díla: **ode dne účinnosti Smlouvy;**
 - b) dopracování Části Studie do 30 dnů ode dne účinnosti Smlouvy, včetně zapracování připomínek Objednatele, bude-li to k řádnému dokončení Díla nezbytné;
 - c) dokončení Části DOS (dokumentace pro ohlášení stavby – je-li toto vyžadováno), včetně zajištění všech nezbytných rozhodnutí, povolení, stanovisek a souhlasů **nejpozději do 90 dnů ode dne účinnosti Smlouvy;**
 - d) dokončení Části DPS (projektová dokumentace pro provedení stavby) **nejpozději do 120 dnů ode dne účinnosti Smlouvy.**
 - e) výhradní licenci dle Smlouvy k užití hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele k projektové dokumentaci poskytne Zhotovitel Objednateli ode dne dokončení Části DOS a Části DPS; tato výhradní licence se poskytuje na celou dobu trvání ochrany majetkových práv z autorství Zhotovitele;
 - f) výkon Autorského dozoru dle Smlouvy se sjednává po celou dobu trvání průběhu realizace stavby do doby převzetí dokončené stavby Objednatel.

V. Místo plnění

14. Místem předání Díla dle Smlouvy je sídlo Objednatele.
15. Místem poskytování výkonu Autorského dozoru je místo realizace stavby – Zámecká 1, 679 21 Černá Hora, Jihomoravský kraj.

VI. Cena a platební podmínky

16. Cena za provedení Díla (poskytnutí všech částí Díla Zhotovitelem) dle Smlouvy (dále jen „Cena“) je sjednána ve výši **████████ KČ bez DPH**, přičemž Cena je dána součtem cen za jednotlivá dílčí plnění dle Přílohy č. 1 Smlouvy. Cena je sjednána jako cena pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady Zhotovitele na jejich řádnou realizaci, vč. nákladů na dopravu, správních poplatků atd. Cena zahrnuje odměnu Zhotovitele za poskytnutí výhradních licencí Objednateli k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle Smlouvy a k hmotnému zachycení výsledků činnosti Zhotovitele dle Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že Cena nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn

17. Ke sjednané ceně bez DPH bude připočtena DPH dle sazby stanovené dle platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
18. Cena za Dílo dle Smlouvy bude hrazena postupně takto:
 - a) cena za poskytnutí plnění Části Studie a Části DOS včetně Inženýrské činnosti (dle Přílohy č. 1 Smlouvy), která tvoří 25 % z Ceny, po vydání souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru. Nebude-li ohlášení stavby vyžadováno, bude cena za poskytnutí výše uvedeného rozsahu plnění uhrazena po vydání posledního rozhodnutí, stanoviska, povolení či souhlasu nezbytného pro řádné provedení stavby
 - b) cena za poskytnutí plnění Části DPS (dle Přílohy č. 1 Smlouvy) – po převzetí DPS Objednatelem, která tvoří 60 % z Ceny,
 - c) cena za poskytnutí plnění Autorského dozoru (dle Přílohy č. 1 Smlouvy) – po dokončení plnění Autorského dozoru, která tvoří 15 % z Ceny.
19. Podkladem pro platbu Objednatele je vždy daňový doklad – faktura (dále jen „**Faktura**“), kterou Zhotovitel vystaví nejpozději do 10 dnů ode dne, ve kterém byla příslušná část plnění Díla dle Smlouvy protokolárně převzata Objednatelem jako bezvadná.
20. Splatnost Faktur se sjednává lhůtou 30 dnů od jejich doručení Objednateli.
21. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 Občanského zákoníku.
22. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli Fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, nebo obsahuje nesprávné údaje nebo nesprávný výpočet ceny plnění, kterou má Objednatel uhradit. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví novou Fakturu se správnými údaji a dnem jejího doručení Objednateli začíná běžet nová třicetidenní lhůta splatnosti.
23. Objednatel neposkytuje zálohy.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

24. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas, na svůj náklad a nebezpečí vykonat pro Objednatele Dílo dle Smlouvy.
25. Při výkonu své činnosti dle Smlouvy se Zhotovitel zavazuje postupovat samostatně a s odbornou péčí tak, aby byl zcela a včas naplněn účel Smlouvy.
26. Zhotovitel je povinen průběžně informovat Objednatele o všech zásadních úkonech, které uskuteční za Objednatele při provádění Díla dle Smlouvy.
27. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provádět Dílo dle Smlouvy osobně, nebo prostřednictvím jím pověřených zaměstnanců. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 3 Smlouvy) po předchozím písemném souhlasu Objednatele (dále jen „**Poddodavatel**“). Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám.
28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla zohlednit připomínky Objednatele ke Studii, DOS a DPS nebo Objednatele na nevhodnost jeho připomínek upozornit; pokud bude Objednatel trvat

na zapracování připomínek i přes upozornění na jejich nevhodnost, Zhotovitel návrhy Objednatele zapracuje na zodpovědnost Objednatele v daném rozsahu.

29. Při výkonu činností Autorského dozoru se Zhotovitel po celou dobu provádění stavebních prací zavazuje účastnit kontrolních dnů, a to nejméně 1x za 14 dnů nebo v termínech dle požadavků Objednatele, nebo jinou, Objednatelem k tomu pověřenou osobou.
30. Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo dle Smlouvy od Zhotovitele převzít a zaplatit Cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto Smlouvou.
31. Objednatel se zavazuje vystavit Zhotoviteli pro výkon Inženýrské činnosti dle Smlouvy písemnou plnou moc či plné moci, a to nejpozději do 14 dnů od doručení žádosti Zhotovitele.
32. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli k provádění Díla dle Smlouvy, nezbytnou součinnost, zejména přístup do objektu, poskytnout nezbytné podklady a informace pro řádné a včasné splnění závazků Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy.
33. Objednatel je oprávněn účastnit se jednání a porad organizovaných a sjednávaných po vzájemné dohodě se Zhotovitelem.
34. Objednatel je oprávněn svolat jednání či porady (výrobní výbory) za účelem koordinace postupu při zpracování Díla za účasti zástupců Zhotovitele, případně dalších účastníků.

VIII. Předání a převzetí jednotlivých částí plnění

35. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli Dílo, resp. části Díla dle Smlouvy, a to nejpozději ve lhůtách dle čl. IV. O převzetí jednotlivých částí Díla sepíše smluvní strany protokol, který vyhotoví Zhotovitel. Obsahem protokolu bude:
 - a) prohlášení Zhotovitele o dokončení a předání příslušné části Díla;
 - b) popis předávané části Díla co do obsahu a rozsahu;
 - c) datum předání příslušné části Díla;
 - d) v případě odmítnutí převzetí příslušné části Díla Objednatelem, specifikace odmítnuté části a uvedení důvodu tohoto odmítnutí;
 - e) datum převzetí příslušné části Díla, případně datum odmítnutí převzetí;
 - f) podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
36. V případě, že Objednatel odmítne převzít příslušnou část Díla z důvodu výskytu vad, je Zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu a dokončené části Díla opětovně protokolárně předat Objednateli.
37. Nepřevzetím jednotlivých částí Díla z důvodu výskytu vad není dotčena povinnost Zhotovitele tyto dokončit ve lhůtách sjednaných v čl. IV Smlouvy.

IX. Licenční ujednání

38. Ochrana autorských práv se řídí Občanským zákoníkem, Autorským zákonem a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.
39. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory děl vztahujících se k DSP a DPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činností Zhotovitele; zejména je oprávněn všechny tyto části Díla jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této Smlouvy.
40. Zhotovitel poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti ke splnění účelu a předmětu Smlouvy ve výše uvedené formě a zároveň výsledky tvůrčí činnosti upravovat, doplňovat a vystavovat (dále jen „*Licence*“) za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele včetně hmotného zachycení výsledků činností Zhotovitele se ve smyslu této Smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy. Objednatel *Licenci* udělenou na základě této Smlouvy přijímá převzetím příslušné části Díla.
41. Zhotovitel poskytuje *Licence* jako výhradní, čímž se rozumí, že Zhotovitel nesmí poskytnout *Licenci* obsahem či rozsahem zahrnující práva poskytnutá Objednateli třetí osobě a je povinen se zdržet výkonu práva užívat výsledky své tvůrčí činnosti včetně hmotného zachycení výsledků činností Zhotovitele ke splnění předmětu Smlouvy ve výše uvedené formě způsobem, ke kterému poskytl *Licenci* Objednateli.
42. *Licence* se poskytuje Objednateli celosvětově na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činností Zhotovitele ke splnění předmětu Smlouvy ve výše uvedené formě.

X. Pojištění

43. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění rizik a odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle Smlouvy s jednorázovým pojistným plněním minimálně ve výši 500 000,- Kč. Pojištění bude sjednáno po celou dobu platnosti této Smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy vyplývajících. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty v Ceně Díla.
44. Originál nebo ověřenou kopii dokladu o uzavření pojistné smlouvy dle předchozích odst. je Zhotovitel na žádost Objednatele povinen předložit nejpozději do 5 dnů od výzvy Objednatele.
45. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle Smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele uhradit Objednateli škodu či uspokojit jiné nároky Objednatele, pokud nebudou uhrazeny z pojistné smlouvy.

XI. Odpovědnost za vady, záruka za jakost a odpovědnost za škodu

46. Zhotovitel se zavazuje, že výsledky jeho tvůrčí činností dle této Smlouvy, jakož i hmotné zachycení výsledků činnosti Zhotovitele budou ke dni převzetí Díla bez vad, v odborné kvalitě a způsobilé k užití k účelu sjednanému touto Smlouvou. Dílo má vady, jestliže jeho zpracování neodpovídá Smlouvě, požadavkům nebo pokynům Objednatele dle Smlouvy nebo jestliže jsou Studie, DOS či DPS neúplné tak, že z důvodu jejich neúplnosti není možné pokračovat ke splnění účelu Smlouvy. Za vadu plnění Smlouvy je považováno i (nikoliv však výlučně) opomenutí takového technického řešení, které je vzhledem k objektivním skutečnostem, tedy zejména technickým a ekonomickým poznatkům v oblasti zhotovování staveb obdobného charakteru nezbytné k řádnému zhotovení stavby a jehož opomenutí bude mít za následek dodatečné změny rozsahu stavebních prací proti stavu předpokládanému v DPS.
47. Zhotovitel poskytuje Objednateli na Část DOS a Část DPS záruku po dobu 60 měsíců (dále jen „Záruční doba“) ode dne převzetí příslušného hmotného zachycení výsledků činností Zhotovitele dle Smlouvy.
48. Vady zjištěné po předání a převzetí Části DOS a Části DPS, nejpozději však do uplynutí Záruční doby, je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele písemně, bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistí. V reklamaci je Objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.
49. Zhotovitel je povinen vady uplatněné Objednatelem v průběhu Záruční doby odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
50. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 15 dní ode dne doručení oznámení o vadách či v jiné, smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobou na náklady Zhotovitele. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XII Smlouvy.
51. Zhotovitel se zavazuje, že uhradí Objednateli v plné výši škody, které mu vzniknou v příčinné souvislosti s vadami výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele nebo s porušením povinností Zhotovitele dle této Smlouvy.
52. Škodou dle předchozích odst. se též rozumí škoda vzniklá Objednateli ve formě nákladů vynaložených na realizaci stavebních prací, nepředpokládaných soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, jež je součástí DPS, v bezprostřední příčinné souvislosti s vadami výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele nebo hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele dle Smlouvy.
53. Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud byly způsobeny použitím nevhodných podkladů poskytnutých mu Objednatelem k výkonu činností dle Smlouvy a k výkonu Autorského dozoru v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit, nebo na jejich nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel přesto na jejich použití trval. Zhotovitel neodpovídá za vady, zjištěné v průběhu realizace stavebních prací, jež Zhotovitel v době zpracování DPS nemohl předvídat ani při vynaložení odborné péče.

XII. Sankce, odstoupení od smlouvy

54. Bude-li Objednatel v prodlení s úhradou Faktury, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky v Kč bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, až do doby zaplacení dlužné částky.
55. Bude-li Zhotovitel v prodlení se zahájením nebo s ukončením poskytování jednotlivých částí Díla dle čl. IV Smlouvy, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Ceny v Kč bez DPH, a to za každý započatý den prodlení, a Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
56. Nesplní-li Zhotovitel včas svůj závazek řádně odstranit Objednatelům uplatněné vady dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z Ceny Díla v Kč bez DPH, a to za každý započatý den prodlení anebo až do doby, kdy Objednatel pověří odstraněním reklamovaných vad jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a Zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu Objednateli zaplatit.
57. V případě porušení povinností při výkonu činností Autorského dozoru je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele, a to i opakovaně.
58. V případě porušení povinností Zhotovitele mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. X Smlouvy po celou dobu výkonu činnosti dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu.
59. Zaplacením smluvních pokut dle Smlouvy není dotčeno právo Objednatelů na náhradu škody vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Zhotovitele.
60. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněné písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení.
61. Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele považují zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s poskytováním jednotlivých částí Díla dle čl. IV Smlouvy delší než 30 dnů,
 - b) nedodržení některé povinnosti Zhotovitele vyplývající z licenčních ujednání dle čl. IX Smlouvy,
 - c) pokud Zhotovitel postupuje při plnění způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Smlouvy.
62. Zhotovitel má právo od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelům. Za podstatné porušení smluvní povinnosti Objednatelů se považuje zejména prodlení Objednatelů s úhradou Faktury o více než 60 dnů.
63. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován.

64. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Smlouvu v rozsahu dosud nesplněných závazků smluvních stran, a to ve vztahu k jednotlivým částem Díla dle čl. III Smlouvy. Výpověď Objednatele musí být písemná. Výpověď Objednatele je účinná doručením výpovědi Objednatele Zhotoviteli.
65. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou, odstoupením nebo výpovědí Objednatele jsou povinnosti obou stran následující:
- a) Zhotovitel dokončí rozpracovanou část Díla, pokud Objednatel neurčí jinak;
 - b) Zhotovitel vyzve Objednatele k protokolárnímu předání a převzetí všech dosud provedených částí Díla na základě protokolu podepsaného smluvními stranami;
 - c) Zhotovitel provede vyúčtování plnění dle protokolu a vystaví závěrečnou fakturu.

XIII. Závěrečná ujednání

66. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit závazky plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
67. Zhotovitel se rovněž zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a to v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.
68. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, Autorského zákona a Stavebního zákona a jejich prováděcích předpisů.
69. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
70. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 dnů, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
71. Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.
72. Tato Smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Zhotovitel s uveřejněním Smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí, přičemž Smlouvu zasílá k uveřejnění Objednatel.
73. Smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, a to v souladu s § 6 Zákona o registru smluv.
74. Nedílnou součástí Smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 Cena Díla
 - Příloha č. 2 Obsah činnosti Autorského dozoru
 - Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

75. Smluvní strany se s obsahem Smlouvy seznámily a souhlasí s ním tak, jak je zachycen výše.

V Černé Hoře dne

V Brně dne

.....

za Objednatele

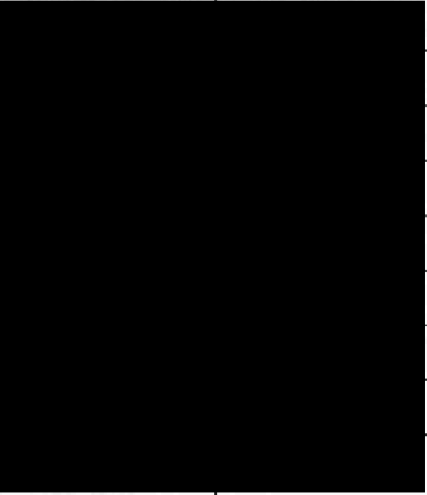
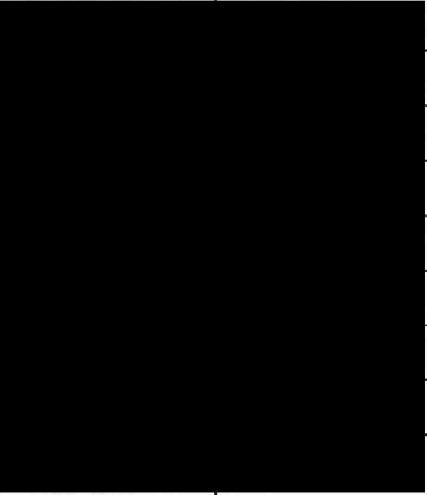
.....

za Zhotovitele

Příloha č. 1 Smlouvy

Cena Díla

Veřejná zakázka: Zpracování projektové dokumentace – rekonstrukce prádelny

| Název položky | Cena v Kč bez DPH | Cena v Kč vč. DPH |
|---|--|--|
| Studie (Část Studie) |  |  |
| Projektová dokumentace pro ohlášení stavby (Část DOS) * | | |
| Inženýrská činnost | | |
| <i>Cena za plnění Části Studie a Části DOS včetně Inženýrské činnosti - 25 % z celkové ceny</i> | | |
| Projektová dokumentace pro provedení stavby (Část DPS) | | |
| <i>Cena za plnění Části DPS - 60 % z celkové ceny</i> | | |
| Autorský dozor | | |
| <i>Cena za poskytnutí plnění Autorského dozoru - 15 % z celkové ceny</i> | | |
| Celková nabídková cena | | |

Příloha č. 2 Smlouvy

Obsah činností Autorského dozoru

V rámci výkonu činností Autorského dozoru je Zhotovitel povinen vykonávat zejm. následující činnosti:

1. postupovat při plnění činností výkonu Autorského dozoru v úzké součinnosti s Objednatelům nebo jím určenou osobou,
2. účastnit se předání a převzetí staveniště zhotovitelem stavby, přičemž kontroluje, zda skutečnosti známé v době předávání staveniště odpovídají předpokladům, podle kterých byla vypracována projektová dokumentace,
3. kontrola dodržení souladu dokumentace (tvarového, materiálového, technického a technologického, dispozičního a provozního řešení) s prováděnou stavbou s přihlédnutím k podmínkám určeným jednotlivými povoleními a souhlasy a poskytování vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby,
4. posuzování návrhů zhotovitele stavby na změny a odchylky v částech dokumentace zpracovaných zhotovitelem stavby z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, popřípadě dalších údajů a ukazatelů,
5. sledování předepsaných zkoušek materiálů, konstrukcí a prací prováděných zhotovitelem stavby a jejich výsledků, sledování kvality prováděných dodávek a prací (certifikáty, atesty, protokoly apod.)
6. sledování postupu výstavby z odborného technického hlediska a časového plánu výstavby,
7. průběžné informování Objednatelě o všech závažných okolnostech souvisejících s prováděním výstavby.

Příloha č. 3 Smlouvy

Seznam poddávatelů

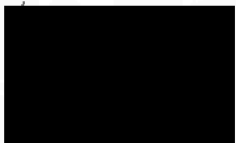
Zpracování projektové dokumentace - rekonstrukce prádelny

přehled poddávatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Město nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

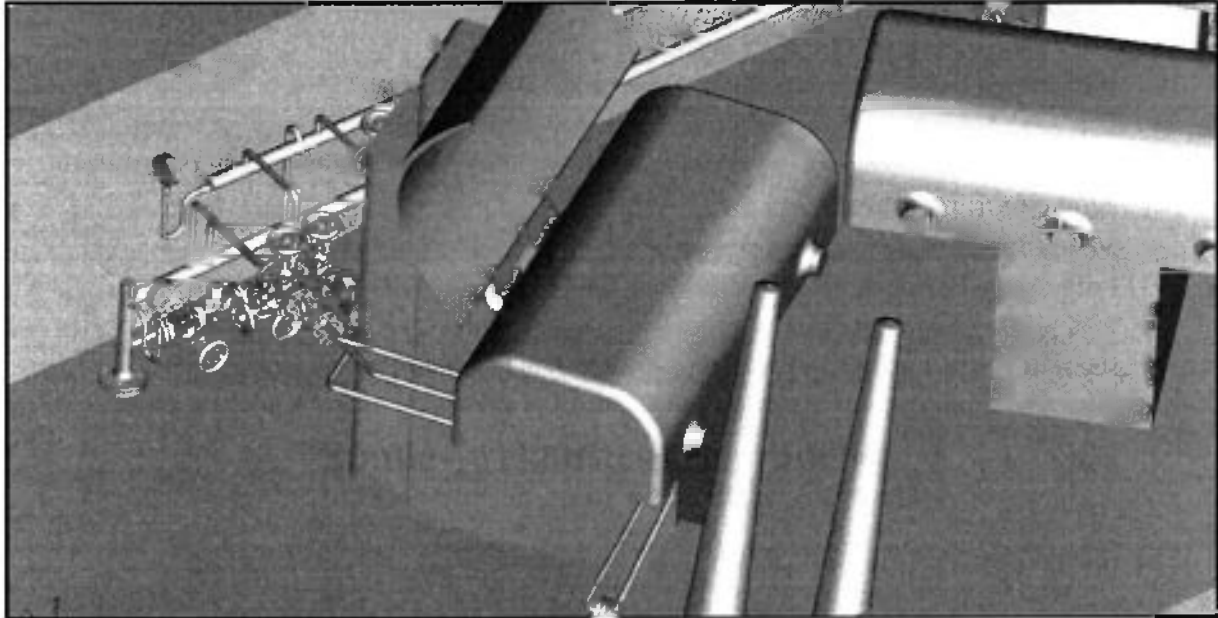
Quality Group z.s.ou. Příkop 643/4 Brno, 602 00 Brno

| č. | identifikační údaje poddávatele | | | poddávatel prokazuje účet kvalifikace účastníka zadávacího řízení | úroveň podústavky z celkového objemu zakázky | specifikace plnění realizovaných poddávatelem /specifikace plnění poskytovaných poddávatelem k prokázání kvalifikace účastníka zadávacího řízení |
|----|---|--|-----|---|---|--|
| | Obchodní firma, název | Sídlo | IČO | ANO / NE | % | |
| 1 | Martin Kalmus | Graňanova 684/42, 500 03, Hradec Králové - Starší Předměstí | | ne | 40 | technická prostředí staveb - 213 |
| 2 | Číslo veřejné zakázky nebude plnit s pomocí dalších poddávatelů, kteří u době plnění nabídky nejsou známi (nejdou definitivně uzavřeni). Seznam bude doplňován během plnění veřejné zakázky | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |



Studie – rekonstrukce prádelny

REVIZE 0



Místo stavby:

Domov pro seniory
Zámecká 1
679 21 Černá Hora

Vypracoval:

Ing. Vladimír Kšenzuliak
Professional Support s.r.o.

Datum:

30.04.2019

1 - Návrh strojního zařízení prádelny s ohledem na stávající sortiment zpracovaného prádla

Prádelna je navržena jako provoz částečně s hygienickou přepážkou tedy oddělenou čistou a špinavou stranou z důvodu praní i nemocničního prádla.

Maximální množství zpracovaného prádla:

- Požadovaná technologická kapacita 70 tun/rok.
- Požadovaná technologická kapacita 300 kg/směna.
- Jednosměnný provoz.
- 100% prádla prochází přes sekci praní.
- Požadovaná technologická kapacita v sekci praní 300 kg/směna.
- 30% prádla se následně pouze suší a 70 % se krátce předsušuje.
- Požadovaná technologická kapacita v sekci sušení 90 kg/směna na kompletní sušení a 210 kg/směna na předsušení.
- 50% prádla se následně předsušuje a žehlí na mandlu (rovné prádlo).
- Požadovaná technologická kapacita v sekci žehlení rovného prádla 150 kg/směna.
- 20% prádla se následně předsušuje a žehlí na žehlících lisech (tvarové prádlo).
- Požadovaná technologická kapacita v sekci žehlení tvarového prádla 60 kg/směna

Druh zpracovaného prádla: běžné prádlo, klientské osobní prádlo, nemocniční infekční prádlo

A) Sekce praní:

| | | |
|------------------------------|---------|------------------|
| Hygienická bariérová pračka | FXB 180 | Nakládka 18 kg |
| Pračka s odstředěním | FX 240 | Nakládka 24 kg |
| 2 x Pračka s odstředěním | FX 135 | Nakládka 13,5 kg |
| Součet nakládek všech praček | | 69 kg |

Průměrná doba obrátky pračky včetně naložení a vyložení: 90 minut.

Průměrná efektivní nakládka: 80 %.

Navržená produktivita v sekci praní: 300 kg/směna

Navržené strojní zařízení v sekci praní svojí kapacitou vyhovuje.

B) Sekce sušení:

| | | |
|-------------------------------|-----|----------------|
| Bubnový sušič | T24 | Nakládka 24 kg |
| Bubnový sušič | T16 | Nakládka 16 kg |
| Součet nakládek všech sušiček | | 40 kg |

Průměrná doba obrátky sušičky včetně naložení a vyložení – kompletní sušení: 90 minut.

Průměrná doba obrátky sušičky včetně naložení a vyložení – předsušení: 20 minut.

Průměrná efektivní nakládka: 80 %.

Navržená produktivita v sekci sušení – kompletní sušení: 100 kg/směna

Navržená produktivita v sekci sušení – předsušení: 300 kg/směna

Navržené strojní zařízení v sekci sušení svojí kapacitou vyhovuje.

C) Sekce žehlení rovného prádla

Sekce žehlení rovného prádla je pro celkovou produktivitu prádelny klíčová. Pro dosažení vysoké produktivity je nutné, aby byl žehlič schopný žehlit a zároveň sušit většinu rovného prádla (>80 %) dostatečnou rychlostí, a to přímo se zbytkovou vlhkostí (25–35 %) po odstředění v pračkách a předsušení.

| | |
|--|---------------------------|
| Pásový válcový žehlič I33-160 | Průměrná kapacita 62 kg/h |
| Průměrné efektivní vytížení žehlicí plochy | 60 %. |
| Navržená produktivita v sekci žehlení rovného prádla | 300 kg/směna |

Navržené strojní zařízení v sekci žehlení rovného prádla svojí kapacitou vyhovuje.

D) Sekce žehlení tvarového prádla

| | |
|--|---------------------------|
| Prádelenský žehlicí lis LV-800/R | Průměrná kapacita 10 kg/h |
| Žehlicí deska s odsáváním a žehličkou FVC-902 | Průměrná kapacita 5 kg/h |
| Navržená produktivita v sekci žehlení rovného prádla | 120 kg/směna |

Navržené strojní zařízení v sekci žehlení tvarového prádla svojí kapacitou vyhovuje.

2 Koncept částečně hygienického provozu

Prádelna v Domově pro seniory Černá Hora zpracovává prádlo výlučně z vlastního provozu. Jedná se zejména o:

- Vlastní ložní prádlo.
- Další vlastní prádlo jako vybavení pokojů.
- Vlastní kuchyňské prádlo.
- Klientské osobní prádlo.

Menší část tohoto celkového objemu prádla (5 až 10%) je nutno považovat za infekční. Pro infekční prádlo bude v novém provozu prádelny vyčleněna sekce s hygienickou prokládací pračkou. Špinavá část této sekce bude stavebně oddělena a bude mít vlastní vstup. Infekční prádlo po vyprání termo-desinfekčním nebo chemo-termo-desinfekčním praním bude již považováno za nezávadné a bude dále zpracováno společně s ostatním prádlem. Přesné požadavky na hygienickou část prádelny bude řešit projekt. Doporučuje se konzultace se spádovou hygienickou stanicí již ve fázi projekce.

3 Koncept „bezparního“ provozu

Část stávajícího technologického zařízení prádelny (zejména pračky a sušičky) vyžadují pro svůj ohřev tepelnou energii ve formě syté páry o tlaku cca 6 barg. Prádelna tudíž provozuje parní zdroj Certuss Junior o kapacitě 250 kg syté páry/hodina. Rok výroby 1994. Parní zdroj a jeho příslušenství je již za svojí technickou životností a vyžaduje časté vysoké investice a vysoce specializovanou údržbu. Energetická účinnost parního zdroje je z pohledu dnešních měřítek nízká.

Podobně problematický je navazující paro-kondenzátní systém zahrnující:

- Parní a kondenzátní potrubí a tvarovky.
- Parní a kondenzátní armatury.
- Zavěšení systému.
- Tepelné izolace.

Paro – kondenzátní systém je za svojí technickou i konstrukční životností. Trpí velkými tepelnými ztrátami a vyžaduje časté vysoké investice a vysoce specializovanou údržbu.

Řešením situace je modernizace parního zdroje a paro-kondenzátního systému nebo celková modernizace prádelny a přechod na technologii které topnou páru nevyžaduje. Tato studie rozvíjí druhou možnost.

Přechod na „bezparní“ provoz vyžaduje:

- Nahrazení všech technologických zařízení vyžadujících páru (zejména pračky a sušičky).
- Systém přípravy, akumulace a distribuce teplé technologické vody.
- Záložní elektrický ohřev pro pračky.
- Nastavení technologie praní s využitím napouštění teplé technologické vody tak, aby byl minimalizována potřeba ohřevu lázni pomocí elektrického ohřevu.


Hlavní přínosy „bezparního“ provozu:

- Odstranění servisně náročného a energeticky neúčinného parního zdroje a paro-kondenzátního systému.
- Výrazná úspora plynu (viz. „Cílové měrné spotřeby + úspora“)
- Celková modernizace technologického vybavení.
- Vyšší tepelný i uživatelský komfort pro pracovníky prádelny.
- Vyšší produktivita.

4 Výpočet potřebné průtočnosti úpravny vody

| DPS Černá Hora - prádelna | |
|---|------------|
| Kapacita úpravny vody (maximální počet) | |
| Kapacita všech praček | 69 kg |
| Maximální množství vody na jeden technologický krok | 4 L/kg |
| Maximální požadovaný čas napouštění technologického kroku | 3,5 min |
| Požadovaný okomžitý průtok přes úpravnu vody | 4731 L/hod |

5 Vyčíslení úspory médií a servisních nákladů po rekonstrukci

| DPS Černá Hora - prádelna | |
|--|--|
| Množství zpracovaného prádla | |
| Množství vypraného prádla za rok |  |
| Spotřeba tepelné energie (páru produkované z plynu) | |
| Dnešní stav | |
| Cílový stav* | |
| Cena tepelné energie (plynu) | |
| Finanční úspora na tepelné energii | |
| Spotřeba vody | |
| Dnešní stav | |
| Cílový stav* | |
| Cena vody (vodné + stočné) | |
| Finanční úspora na vodě | |
| Opravy a údržba strojů a technologického příslušenství | |
| Dnešní stav | |
| První 2 roky (záruka - pouze spotřební materiál) | |
| 2. až 5. rok | |
| 5. až 10. rok | |
| Průměrná úspora během 10 let | |
| Celková finanční úspora | |

| Typ technologie | Typ stroje/ technologie | Ks | Jednot. cena | Celková cena |
|--|----------------------------|----|--------------|--------------|
| | | | V Kč bez DPH | v Kč bez DPH |
| Hygienická bariérová pračka | FXB 180 E/P | 1 | | |
| Pračka s odstředěním | FX 240 E/P | 1 | | |
| Pračka s odstředěním | FX 135 E/P | 2 | | |
| | | | | |
| Instalace a sprovoznění | | | | |
| Celkem za pračky | | | | |
| | | | | |
| Bubnový sušič | T24 G | 1 | | |
| Bubnový sušič | T16 G | 1 | | |
| | | | | |
| Instalace a sprovoznění | | | | |
| Celkem za sušiče | | | | |
| | | | | |
| Pásový válcový žehlič | I33-160 | 1 | | |
| | | | | |
| Instalace a sprovoznění | | | | |
| Celkem za žehl. linku | | | | |
| | | | | |
| Prádelský žehlící lis | LV-800/R | 1 | | |
| Žehlící deska s odsáváním a žehličkou | FVC-902 | 1 | | |
| Žehlící stůl s velkou deskou | SPA-821 | 1 | | |
| | | | | |
| Instalace a sprovoznění | | | | |
| Celkem za žehlení tvarového prádla | | | | |
| | | | | |
| Úprava vody - měkčení + odželezení | 5m3/hod | 1 | | |
| | | | | |
| Instalace a sprovoznění | | | | |
| Celkem za úpravnu vody | | | | |
| | | | | |
| Odvody vzdušín a spalin | | | | |
| Ohřev a akumulace technologické vody | | | | |
| Rozvody studené a teplé technologické vody | | | | |
| Elektroinstalace | | | | |
| Technologická kanalizace | | | | |
| Vnitřní rozvody plynu | | | | |
| Stavební úpravy | | | | |
| Vzduchotechnika | | | | |
| Celkem za vnitřní inženýrské sítě a stavební úpravy | | | | |
| | | | | |
| Projekce technologické části | | | | |
| Projekce stavební části | | | | |
| | | | | |
| Celkem za projekční práce | | | | |
| | | | | |

Mgr. Věra Veselá
 Veselá

Digitálně podepsal
 Mgr. Věra Veselá
 Datum: 2022.01.27
 12:35:13 +01'00'

Studie – rekonstrukce prádelny – DPS Černá Hora
 Strana 6 (celkem 6)

Jiří Šoltés

Podpisat Jiří Šoltés
 DN: cn=Jiří Šoltés, c=CZ,
 ou=PPS3010,
 email=jiri.soltés@psoltes.com
 Datum: 2022.01.27
 10:23:25 +01'00'

Ing.
 Martin Sobotka
 Sobotka

Někdo mě podepsal Ing.
 Martin Sobotka
 DN: cn=CZ, ou=PPS3010,
 cn=ing Martin
 Sobotka, sn=Sobotka,
 email=martin.soltés@psoltes.com
 Datum: 2022.01.27
 11:43:14 +01'00'