

SMLOUVA O DÍLO

č.j.: KRPL-14275-19/ČJ-2025-1800VZ

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „NOZ“)

1. Smluvní strany**Česká republika – Krajské ředitelství policie Libereckého kraje**

zastoupené: plk. Ing. Vladimírem Libnarem, náměstkem pro ekonomiku
 se sídlem: Náměstí Dr. E. Beneše 24, 460 32 Liberec – Staré Město
 IČ: 72 05 05 01
 DIČ: CZ 72 05 05 01
 bankovní spojení: Česká národní banka
 číslo účtu: 84548881/0710
 Ve věcech technických je oprávněn jednat:
 Ing. David Pokorný, vedoucí oddělení správy nemovitého majetku
 Petra Bártlová, investiční referent správy nemovitého majetku
 dále jen "**objednatel**"

a

SYSTHERM s.r.o.

zastoupený: 
 se sídlem: K Papírně 172/26, Bukovec, 312 00 Plzeň
 IČ: 648 30 454
 DIČ: CZ64830454
 bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Plzeň
 číslo účtu: 171947450/0300
 E-mail: 
 Zapsaný: u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 7209
 dále jen "**zhotovitel**"

2. Předmět smlouvy:

**„KRPL Lbk - Pastýřská - přeložka horkovodu vč. rekonstrukce předávací stanice a
 vrátnice – část rekonstrukce sekundární části centrální výměňkové stanice“**

2.1.

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na své náklady a své nebezpečí výše uvedené dílo, které spočívá v celkové rekonstrukci sekundární části stávající výměňkové stanice (VS) voda/voda v objektu centrální výměňkové stanice (CVS) Pastýřská a v objektu 589 v Liberci, Pastýřské ulici, který je součástí areálu územního odboru Liberec.

2.2.

Dílo bude provedeno:

- a) v souladu s touto smlouvou o dílo, resp. všeobecnými obchodními podmínkami Krajského ředitelství policie Libereckého kraje pro zhotovení staveb malého rozsahu z 14.02.2020 (dále jen „VOP“)
- b) dle dokumentace zpracované projekční kanceláří SITEZ s.r.o., IČ: 28662814 z 04/2024, dokumentace provedení staveb, zakázkové číslo 23 - 24 (dále jen „projektová dokumentace“)
- c) v rozsahu soupisu prací

2.3.

Součástí předmětu díla je:

- a) Zařízení staveniště

Vybudování zařízení staveniště v rozsahu potřebném pro realizaci díla. Omezující podmínky a požadavky na zařízení staveniště je uvedeno v odstavci 7.2. této smlouvy.

Všechny prostory, které zhotovitel použije pro zařízení staveniště, stejně tak jako prostory, které bude využívat při realizaci prací (např. zpevněné a travnaté plochy apod.), je zhotovitel povinen vhodným způsobem ochránit. Při předání a převzetí díla zhotovitel předá objednateli tyto prostory i zařízení staveniště čisté, resp. uklizené a v předchozím stavu. Jakákoliv poškození je zhotovitel povinen uvést do předchozího stavu na své náklady.

Náklady na zařízení staveniště a jeho odstranění po dokončení díla má zhotovitel zahrnutý v ceně za dílo.

b) Provedení stavebních úprav v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci, tj. zejména:

- Demontáž stávající technologie v sekundární části
 - Provéřit, označit všechny napojovací body jednotlivých topných okruhů (přívodní, vratné potrubí)
 - Otevření radiátorových ventilů na jednotlivých topných okruzích vč. demontáže jejich hlavic
 - Vypuštění topné soustavy, následný proplach a napuštění bez zanesení radiátorových ventilů
 - Demontáž stávajícího rozdělovače, sběrače, čerpadel, armatur a souvisejícího potrubí technologie
- Montáž nové technologie v sekundární části
 - Montáž nového rozdělovače, sběrače, jednotlivých okruhů, čerpadel, regulačních armatur technologie a napojení na stávající rozvody
 - Proplach topné soustavy (napuštění a vypuštění)
 - Napuštění topné soustavy
 - Vyčištění sítěk filtrů
 - Odvzdušnění jednotlivých stoupaček topných okruhů
 - Zpětné osazení termostatických hlavic na radiátorové ventily
 - Zkoušky provozní, tlakové, rentgenové, těsnosti
- Elektroinstalace
 - Demontáž příslušející technologické elektroinstalace a kabelové trasy
 - Zhotovení prostupů pro kabelové trasy
 - Kabelové trasy uloženy v kovových kabelových žlabech a PVC vkládacích lištách
 - Montáž nových nástěnných rozvaděčů RM1a, RM1b
 - Montáž řídicího systému do rozvaděče
 - Revize elektroinstalace

Náklady na provedení stavebních prací má zhotovitel zahrnutý v ceně za dílo.

c) Ostatní součásti předmětu díla

Součástí předmětu díla je i dokumentace skutečného provedení díla, a to v rozsahu úměrně požadovaném ve VOP, v části V., článku 3. Náklady na plnění této dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny za dílo.

Součástí předmětu díla je i příprava díla na předání objednateli dle požadavků uvedených v článku 6. smlouvy o dílo. Zhotovitel k přejímce připraví dokladovou část díla v rozsahu požadovaném v článku 6. smlouvy o dílo. Náklady spojené s předáním díla má zhotovitel zahrnutý do ceny za dílo.

Součástí předmětu díla je i bezplatné zaškolení obsluhy CVS (až 6 osob delegovaných objednatelem). Školení bude zahrnovat minimálně

- Seznámení s obsluhou zařízení
- Seznámení s BOZP při používání a obsluze zařízení
- Seznámení s rozsahem prováděné běžné údržby zařízení (povinnosti vlastníka – uživatele zařízení – jaké části zařízení, jakým způsobem a v jakých intervalech se má kontrolovat a jaký rozsah běžné údržby zajišťovaný vlastníkem zařízení)
- Seznámení s vedením potřebné administrativy předepsané pro bezpečné užívání zařízení

- Vystavení protokolu o zaškolení obsluhy, ve kterém bude uveden jmenný soupis všech proškolených osob, jejich vlastnoruční podpisy a rozsah jejich proškolení

Součástí předmětu díla jsou dále specifikovány i ve VOP, zejména pak v části V. a v části VI. Náklady na plnění těchto součástí předmětu díla má zhotovitel zahrnutý do ceny za dílo. Zhotovitel je povinen provést všechny práce, které jsou obsaženy v této smlouvě o dílo, ve VOP a v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen provést všechny práce, které jsou obsaženy v této smlouvě o dílo, ve VOP, v projektové dokumentaci a soupisu prací.

V případě rozporu mezi uvedenými dokumenty je jejich priorita následující:

- 1) smlouva o dílo
- 2) VOP
- 3) Projektová dokumentace
- 4) Soupis prací

Všechny práce, které jsou prokazatelně předmětem díla (jsou uvedeny textu smlouvy o dílo, resp. VOP, v projektové dokumentaci) a nejsou uvedeny v soupisu prací konkrétní položkou má zhotovitel oceněny v položkách soupisu prací, které v rámci výběrového řízení vyplnil v soupisu prací. Pokud tyto náklady nemá samostatně uvedeny v uvedených položkách, má je zahrnutý v jiných položkách soupisu nebo jejich provedení provede na vlastní náklady.

Všechny výše uvedené součásti předmětu díla má zhotovitel zahrnutý v ceně díla uvedené v odstavci 3.1.

2.4.

Pokud není specifikováno v soupisu prací jinak, má se za to, že každá položka obsahuje jak dodávku materiálu, tak jeho kompletní montáž, včetně jeho zapojení a odzkoušení.

3. Cena za dílo

3.1.

Cena pro rozsah předmětu díla dle článku 2. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná takto:

Celková cena bez DPH:

2 094 000 Kč

DPH 21%:

439 740 Kč

Celková cena včetně DPH 21%:

2 533 740,- Kč

slovy: dvamilionypětsetřicettřítisícšestsetčtyřicetkorunčeských

3.2.

Objednatel prohlašuje, že majetek, který objednatel pořídí provedením předmětu díla, je objednatelem částečně používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedené dílo aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel bude fakturovat pouze částku bez DPH.

3.3.

Zhotovitel bere na vědomí, že akce je realizována v rámci výdajů programového financování z prostředků státního rozpočtu. Zhotovitel respektuje, že při financování díla se objednatel musí řídit závaznými pravidly stanovenými m. j. ve Věcných, časových a finančních podmínkách účasti státního rozpočtu na financování akce (dále jen „podmínky financování díla“).

Zhotovitel bere na vědomí, že administrativní úkony spojené s podmínkami financování díla mohou způsobit zpoždění úhrady vystavených účetních dokladů, které zhotovitel vystaví v souladu s platebními podmínkami za provedené práce, a to zejména na začátku kalendářního roku. Doba na provedení těchto administrativních úkonů nemá vliv na termín plnění, a zhotovitel není oprávněn zastavit práce na díle z důvodu zpoždění úhrady vystaveného účetního dokladu objednatele, které bude kratší než 30 dní.

Zhotovitel bere na vědomí, že jakákoliv změna ceny díla dle části VII. VOP podléhá schvalovacímu procesu, který je stanoven podmínkami pro financování díla. Zhotovitel respektuje, že schvalovací proces má několik na sobě nezávislých stupňů, přičemž každý subjekt kontrolující změnu má právo vyžadovat úpravu změnového listu tak, aby změna ceny díla byla z hlediska množství a ocenění

v souladu s podmínkami smlouvy o dílo, resp. VOP, a to bez ohledu na předcházející stupně kontroly. Zhotovitel dále respektuje, že schvalovací proces, resp. doba mezi vznikem změny v množství nebo kvalitě prováděných prací na díle a jejich úhradou může trvat i několik měsíců. Doba trvání schvalovacího procesu nemá vliv na termín plnění, a zhotovitel není oprávněn zastavit práce na díle z důvodu nedokončeného schvalovacího procesu. Provedení změny v množství nebo kvalitě prováděných prací na díle je zhotovitel provést neprodleně po jejím odsouhlasení ve stavebním deníku či zápise z kontrolního dne.

Zpracování změnových listů je v souladu s částí VII., odstavcem 1 VOP povinností zhotovitele. Zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu nákladů za zpracování změnových listů.

Změnové listy předložené zhotovitelem ke kontrole po odstranění poslední vady či nedodělků není objednatel povinen akceptovat. Toto ujednání se nevztahuje na úpravy změnových listů vyplývající ze schvalovacího procesu změnových listů předložených zhotovitelem před odstraněním poslední vady či nedodělků.

3.4.

Lhůty splatnosti faktur jsou stanoveny ve VOP, v části VIII., článek 4. V případě, že faktura bude doručena v termínu od 01. 12. daného roku do 28. 02. následujícího roku bude splatná ve lhůtě 60 dnů od data doručení faktury objednateli.

4. Termín plnění

4.1.

Termín plnění:

Zahájení plnění:

po nabytí účinnosti smlouvy o dílo

Dokončení stavebních prací:

do 31.08.2025

Odstranění vad a nedodělků:

do 15 dnů od předání soupisu vad a nedodělků zhotoviteli
(pokud nebude v soupisu vad a nedodělků uvedeno jinak)

4.2.

Dílo bude prováděno dle objednatelem odsouhlaseného harmonogramu prací, který zhotovitel předloží nejpozději při předání a převzetí staveniště. Harmonogram bude členěn na následující práce (částí díla):

- a) Výroba CVS
- b) Zařízení staveniště
- c) Demontáž stávající CVS
- d) Montáž CVS
- e) Revize, zkoušky, uvedení do provozu
- f) Předání a převzetí díla

4.3.

Zhotovitel respektuje, že veškeré práce mohou probíhat za provozu objektů v areálu územního odboru Liberec a postup provádění jednotlivých dílčích prací bude předem konzultovat a odsouhlasovat si s objednatelem.

5. Platební podmínky, pojištění, smluvní pokuty

5.1.

Objednatel požaduje pro plnění předmětu smlouvy po zhotoviteli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě min. ve výši 2 mil. Kč, přičemž toto pojištění bude zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.

5.2.

Zálohové platby nebudou objednatelem poskytovány.

5.3.

Smluvní pokuty:

Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 tis. Kč za každý zjištěný opakovaný případ (po předchozím upozornění) neprovedení či nesplnění požadavků uvedených v odstavcích 7.2., 7.3., 7.5., 7.7., 7.8., 7.9.. Uplatněním smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody či právo požadovat provedení či splnění výše uvedených požadavků. Každý zjištěný případ neprovedení či nesplnění výše uvedených požadavků ze strany zhotovitele

zaznamená objednatel do stavebního deníku nebo bude zhotoviteli zaslán písemnou formou do datové schránky a e-mailem.

Zhotovitel je povinen zabezpečit plnění všech opatření pro zajištění bezpečnosti práce dle části XIII. VOP.

V případě, že objednatel zjistí neplnění opatření pro zajištění bezpečnosti práce či jejich porušování je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý zjištěný opakovaný případ (po předchozím upozornění) neplnění či porušování výše uvedených opatření smluvní pokutu ve výši 2 tis. Kč. Každý zjištěný případ neplnění či porušování výše uvedených opatření ze strany zhotovitele zaznamená objednatel do stavebního deníku nebo bude zhotoviteli zaslán písemnou formou do datové schránky a e-mailem. Uplatněním smluvní pokuty nebude dotčena povinnost zhotovitele provést neprodlenou nápravu ani nárok objednatele na uplatnění náhrady vzniklé škody.

Ostatní smluvní pokuty jsou uvedeny ve VOP, části XX.

6. Předání díla

6.1.

Zhotovitel před přejímkou provede úklid všech prostor, které byly dotčeny stavebními pracemi. Zhotovitel zajistí úklid všech prostor, které znečistil při přesunu či skladování materiálu a odpadu, resp. při stěhování materiálu či náradí, resp. při pojezdu strojů a vozidel apod.

Vlastní dílo bude předáno čisté, pokud to charakter díla vyžaduje, resp. umožňuje, pak budou suchou i mokrou cestou očištěné, zbavené všech transportních nebo ochranných montážních obalů, reklamních či popisných štítků atd.

6.2.

K předání díla zhotovitel předloží doklady nezbytné k předání a převzetí díla (dokladová část díla) v rozsahu, který je uveden v příloze č. 3 smlouvy o dílo.

Požadované doklady zhotovitel označí příslušným pořadovým číslem dle seznamu, který je uveden v příloze č. 3 smlouvy o dílo. Doklady zhotovitel předá ve složce srovnané dle pořadových čísel.

6.3.

Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat předložení dalších dokladů (nad rámec přílohy č. 3 smlouvy o dílo, např. s ohledem na případné změn předmětu díla) včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje předložit. Pokud nutnost předložení takovýchto dokladů nevyplyvá z povahy díla, zajistí je zhotovitel za úhradu. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

6.4.

Zhotovitel může předložit i jiné doklady než jsou objednatelem požadovány. Takovéto doklady očísluje a předá ve složce srovnané dle pořadových čísel.

6.5.

Pokud zhotovitel nepředloží dokladovou část díla k termínu ukončení předání a převzetí díla (k datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla), může objednatel umožnit zhotoviteli doložení dokladové části díla ve lhůtě, kterou stanoví v soupisu vad a nedodělků díla.

6.6.

Měřicí a jiné pomůcky potřebné pro provedení kontroly řádného provedení díla zajišťuje zhotovitel.

6.7.

Smluvní strany se dohodly na předání díla jako celek.

6.8.

Smluvní strany souhlasí s případným předčasným předáním díla.

7. Další smluvní ujednání

7.1.

Upřesnění rozsahu oprávnění osob zastupujících jednotlivé smluvní strany:

Osoby oprávněné předat a převzít staveniště:

za objednatele

Ing. David Pokorný, vedoucí oddělení správy nemovitého majetku

Petra Bártlová, pracovník oddělení správy nemovitého majetku

e-mail na uvedené osoby objednatele:



za zhotovitele

Tomáš Slavík, Senior manager

Jakub Kazda, Výrobní ředitel

Protokol (zápis) o předání a převzetí staveniště musí být podepsán všemi uvedenými osobami.

Osoby oprávněné předat a převzít dílo:

za objednatele

Ing. David Pokorný, vedoucí oddělení správy nemovitého majetku

Petra Bártlová, pracovník oddělení správy nemovitého majetku

e-mail na uvedené osoby objednatele:

za zhotovitele

Protokol (zápis) o předání a převzetí díla musí být podepsán všemi uvedenými osobami.

7.2.

Staveniště

V rámci areálu územního odboru Liberec je staveniště omezeno na prostory VS v objektu CVS a v objektu č. p. 589. Případné nezbytné práce v jiné části objektu bude zhotovitel provádět výhradně po předchozím povolení objednatele.

Zázemí staveniště (kanceláře, šatny, WC):

S ohledem na rozsah a charakter prací nebude zázemí staveniště (kanceláře a šatny) zhotoviteli vyčleňováno. WC také nebude zhotoviteli vyčleňováno. Umístění chemického WC si musí zhotovitel zajistit na své náklady, a to v areálu územního odboru Liberec, na místě, které mu bude stanoveno objednatelem při předání a převzetí staveniště.

Prostory pro skladování:

Pro skladování materiálu, náradí, odpadu apod. využije zhotovitel výhradně stávající VS v objektu CVS. Vyčleněné prostory jsou zhotoviteli poskytnuty za předpokladu, že zhotovitel zajistí bezpečné uložení a manipulací nepoškodí majetek objednatele. Zhotovitel je povinen si zajistit zabezpečení skládek na své náklady.

Skladování materiálu a odpadu ze stavby musí být minimalizováno.

Přístup pracovníků a příjezd vozidel na staveniště:

Do areálu, resp. na staveniště budou osoby zhotovitele přistupovat/přijíždět přes vjezdovou vrátnici, kde se ohlásí ostraze areálu. Od vjezdové vrátnice budou pracovníci zhotovitele využívat k přístupu vnitroareálové zpevněné plochy k příjezdu na staveniště/zázemí staveniště.

Pohyb osob v objektech a na pozemcích objednatele mimo staveniště a uvedené přístupové prostory je zakázán. Pohyb vozidel zhotovitele na pozemcích objednatele mimo uvedené příjezdy je zakázán.

Zhotoviteli nebudou vyčleňována žádná parkovací místa na veřejné komunikaci. Objednatel není povinen zajistit parkovací místa ani na svých pozemcích. Stání pro zásobovací vozidla stavby budou vyhrazena u staveniště při předání a převzetí staveniště.

Napojovací bod elektro:

Zhotovitel může využívat pro připojení zásuvky a rozvaděče v objektu CVS a v prostorách VS v objektu č. p. 589. Napojení si zajistí zhotovitel na své náklady. Objednatel nepožaduje osazení podružného měření ani úhradu spotřeby elektrické energie na provádění prací na díle.

Napojovací bod vody:

Objednatel umožní napojení na rozvody vody v objektu CVS a č. p. 589. Připojení na rozvody si zhotovitel zajistí na vlastní náklady. Objednatel nepožaduje osazení podružného měření ani úhradu spotřebu vody na provádění prací na díle. Objednatel neručí za jakost vody a za její vhodnost pro použití pro všechny procesy stavby. Případnou úpravu vody či zajištění náhradního zásobování vodou si musí zhotovitel zajistit na vlastní náklady.

7.3.

Na veškerý odpad, který vznikne při provádění prací, si zhotovitel zajistí svoji vlastní nádobu. Odpad nebude vyhazován do popelnic a kontejnerů objednatele ani do veřejně přístupných odpadkových košů. Likvidaci odpadu si zhotovitel zajistí na vlastní náklady.

Případné přerušení či omezení dodávky vody, plynu, elektřiny, tepla pro objekty objednatele či funkce slaboproudých vedení a zařízení pro objekty objednatele z důvodu realizace prací na předmětu díla je možné provádět pouze po předchozím souhlasu objednatele.

Zhotovitel bude na své náklady provádět průběžný úklid prostor objektu a areálu, které nejsou součástí staveniště, avšak budou znečištěny např. při navážení materiálu, prachem z prováděných prací, sutí atd.

Zhotovitel bude respektovat přísný zákaz kouření v areálu mimo míst k tomu vyhrazených.

7.4.

Provádění prací je omezeno pouze na pracovní dobu areálu, tj. obvykle od pondělí do pátku od 7,00 hodin do 15,30 hodin. Případné prodloužení pracovních směn je nutno konzultovat se zástupci objednatele. Objednatel není povinen prodloužení pracovní směny umožnit.

7.5.

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané Stavebním zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Další podrobnosti týkající se stavebního deníku jsou uvedeny v části XI., článku 10) VOP.

7.6.

Zhotovitel předá zástupci objednatele nejpozději při předání a převzetí staveniště seznam pracovníků na stavbě vč. čísel průkazů totožnosti, dále budou předány identifikační údaje veškerých vozidel a stavební techniky, která se bude pohybovat po areálu PČR.

7.7.

Všechny výrobky, materiály či technologie, resp. jejich druhy a typy, které jsou v projektové dokumentaci, v soupisu prací či v textu této smlouvy o dílo uvedeny pod konkrétním obchodním názvem nebo pod názvem výrobce musí zhotovitel při realizaci předmětu díla použít, resp. dodržet. Toto se týká všech výrobků, materiálů a technologií, tj. i těch, které jsou v projektové dokumentaci, v soupisu prací či v textu této smlouvy o dílo uvedeny jako příklady či referenční. Objednatel umožňuje použití obdobných výrobků, materiálů a technologií, avšak pouze za splnění následujících podmínek:

- a) záměr zaměnit výrobek, materiál a technologii zhotovitel nahlásí objednateli alespoň 5 pracovních před jejich použitím
- b) zhotovitel doloží objednateli, že výrobek, materiál či technologie má stejné nebo lepší parametry a vlastnosti než výrobek, materiál či technologie navrhovaný v projektové dokumentaci, v soupisu prací či v textu této smlouvy; povinnost jednoznačně doložit splnění této podmínky je výhradně na zhotoviteli; zhotovitel je v rámci dokazování stejných (lepších) parametrů a vlastností povinen předložit jak doklady o navrhovaném výrobku, materiálu či technologii, tak i doklady o výrobku, materiálu či technologii navrhovaném v projektové dokumentaci, v soupisu prací či v textu této smlouvy; v případě, že z předložených dokladů nebude jednoznačně vyplývat, že výrobek, materiál či technologie má stejné nebo lepší parametry a vlastnosti než výrobek navrhovaný v projektové dokumentaci, v soupisu prací či v textu této smlouvy, je objednatel oprávněn záměnu odmítnout
- c) záměna výrobku, materiálu či technologie bude objednatelům písemně schválena zápisem do stavebního deníku před jejich zabudováním

7.8.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli, resp. technickému dozoru stavebníka (TDS) doklady o veškerých použitých výrobcích, materiálech a technologiích. Objednatel, resp. TDS je oprávněn si tyto doklady vyžádat před zabudováním, resp. použitím či aplikací, během zabudování (použití či aplikace) nebo po zabudování (použití či aplikaci). Doklady musí jednoznačně prokazovat splnění smlouvou o dílo nebo projektovou dokumentací či soupisem prací předepsaných parametrů. Pokud nebude zhotovitelem jednoznačně prokázáno, že použité výrobky, materiály a technologie splňují smlouvou o dílo nebo projektovou dokumentací či soupisem prací požadované parametry nebo se nejedná o výrobky, materiály a technologie smlouvou o dílo nebo projektovou dokumentací či soupisem prací přímo předepsané, je objednatel oprávněn zamítnout jejich použití (a to i v případě, že je zhotovitel již objednal, uhradil či dovezl na stavbu apod.) či je objednatel oprávněn požadovat jejich odstranění v případě, že byly zhotovitelem již zabudovány, resp. použity či aplikovány. Vzniklé náklady plynoucí ze zamítnutí či odstranění výrobků, materiálů či technologií hradí zhotovitel.

7.9.

Zhotovitel dále stanoví zodpovědnou osobu, která bude trvale přítomna v objektu CVS či č.p. 589 při provádění prací, a to i v případě, že práce budou prováděny pouze podzhotovitelem. Tato osoba bude pověřena zápisem do protokolu o předání staveniště a změna zodpovědné osoby bude možná pouze po písemném odsouhlasení objednatelem. Tato osoba bude mj. zodpovědná za koordinaci prací prováděných zhotovitelem i prací prováděných podzhotoviteli a bude pověřena ke komunikaci se zástupci objednatele. Touto osobou může být zhotovitelem stanoven i stavbyvedoucí.

8. Závěrečná ustanovení

8.1.

Tuto smlouvu je možno měnit a doplňovat pouze formou písemných očíslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami. Dodatky by poté tvořily nedílnou součást této smlouvy.

8.2.

Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel, 1 zhotovitel. V případě elektronického podpisu je smlouva vyhotovena pouze v elektronické podobě – souboru ve formátu pdf.

8.3.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, případně pozdějším datem podpisu jedné ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy v Registru smluv zajišťuje objednatel. Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud bude ze smlouvy plněno před jejím uveřejněním v registru smluv, pak nepovažují toto plnění za bezdůvodné obohacení.

8.4.

Statutární zástupce zhotovitele současně prohlašuje, že zhotovitel je existujícím právním subjektem dle záhlaví této smlouvy a zároveň je oprávněn tuto smlouvu takto sjednat a podepsat.

8.5.

Záležitosti, které nejsou upraveny v této smlouvě, budou řešeny dle VOP, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.

8.6.

Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- 1) Smlouva o dílo
- 2) VOP

8.7.

Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.

8.8.

Smluvní strany se dohodly, že zachovají mlčenlivost o podmínkách této smlouvy i skutečnostech, s nimiž se seznámí při plnění smluvních povinností.

8.9.

Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.

8.10.

Obě smluvní strany si řádně přečetly znění smlouvy a bez výhrad s ní souhlasí, což potvrzují svými podpisy.

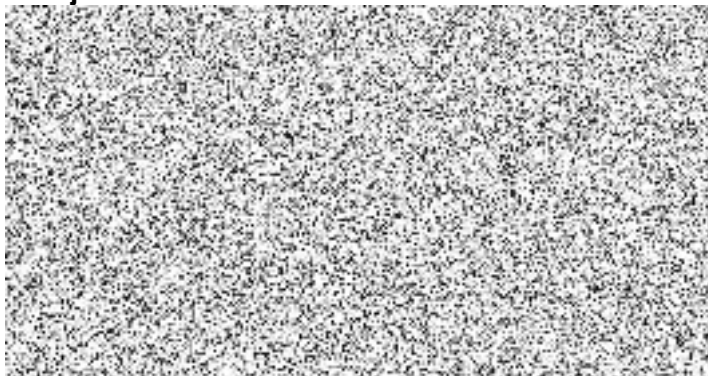
Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- 1) VOP
- 2) Soupis prací oceněný zhotovitelem (smluvní rozpočet)
- 3) Soupis požadovaných dokladů k dokončenému dílu

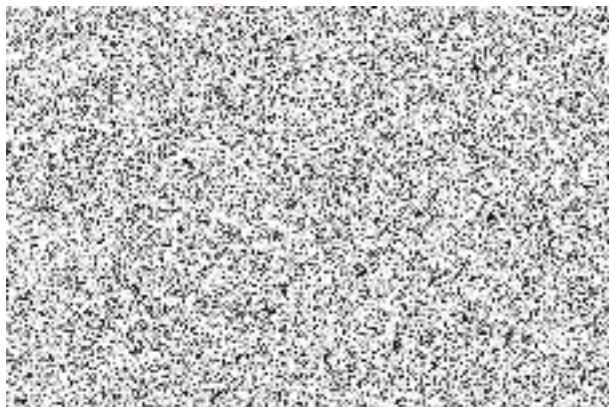
V Liberci dne:

V Plzni dne:

objednatel:



zhotovitel:



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ POLICIE LIBERECKÉHO KRAJE PRO ZHOTOVENÍ STAVEB ze dne 14. 02. 2020

OBSAH :

PREAMBULE

ČÁST I. OBECNÁ USTANOVENÍ

ČLÁNEK 1 : ÚVODNÍ USTANOVENÍ

ČLÁNEK 2 : PRIORITY DOKUMENTŮ

ČLÁNEK 3 : DEFINICE POJMŮ

ČLÁNEK 4 : KOMUNIKACE A DORUČOVÁNÍ

ČLÁNEK 5 : PRÁVO A JAZYK

ČÁST II. POVINNOSTI OBJEDNATELE

ČÁST III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

ČÁST IV. PODZHOTOVITELÉ

ČÁST V. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

ČLÁNEK 1 : ROZSAH DÍLA JAKO PŘEDMĚTU SMLOUVY

ČLÁNEK 2 : ZHOTOVENÍ STAVBY

ČLÁNEK 3 : DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

ČLÁNEK 4 : GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA

ČÁST VI. CENA DÍLA

ČÁST VII. ZMĚNA CENY

ČÁST VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

ČLÁNEK 1 : ZÁLOHY

ČLÁNEK 2 : POSTUP FAKTURACE

ČLÁNEK 3 : ZÁDRŽNÉ

ČLÁNEK 4 : LHŮTY SPLATNOSTI

ČLÁNEK 5 : PLATBY ZA VÍCEPRÁCE

ČLÁNEK 6 : NÁLEŽITOSTI FAKTURY – DAŇOVÉHO DOKLADU

ČÁST IX. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

ČLÁNEK 1 : VLASTNICTVÍ DÍLA

ČLÁNEK 2 : NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

ČLÁNEK 3 : ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODU A POVINNOST ŠKODU NAHRADIT

ČÁST X. STAVENIŠTĚ

ČLÁNEK 1 : PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

ČLÁNEK 2 : ORGANIZACE PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

ČLÁNEK 3 : OCHRANA STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

ČLÁNEK 4 : VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

ČLÁNEK 5 : UŽÍVÁNÍ STAVENIŠTĚ

ČLÁNEK 6 : PODMÍNKY UŽÍVÁNÍ VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ A KOMUNIKACÍ

ČLÁNEK 7 : VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

ČÁST XI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

ČLÁNEK 1 : KONTROLA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

ČLÁNEK 2 : ZAHÁJENÍ PRACÍ

ČLÁNEK 3 : HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY

ČLÁNEK 4 : POKYNY OBJEDNATELE

ČLÁNEK 5 : KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRACÍ

ČLÁNEK 6 : DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVISEK PŘÍSLUŠNÝCH ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ

ČLÁNEK 7 : DODRŽOVÁNÍ ZÁSAD OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ČLÁNEK 8 : KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ ZHOTOVITELE

ČLÁNEK 9 : POUŽITÉ MATERIÁLY A VÝROBKY

ČLÁNEK 10 : STAVEBNÍ DENÍK

ČLÁNEK 11 : KONTROLNÍ DNY

ČLÁNEK 12 : ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZY

ČÁST XII. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

ČLÁNEK 1 : DEFINICE TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ

ČLÁNEK 2 : INDIVIDUÁLNÍ VYZKOUŠENÍ

ČLÁNEK 3 : KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ

ČLÁNEK 4 : ZKUŠEBNÍ PROVOZ

ČÁST XIII. BEZPEČNOST PRÁCE

ČLÁNEK 1 : POVINNOSTI OBJEDNATELE

ČLÁNEK 2 : BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENÍŠTI

ČLÁNEK 3 : DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

ČÁST XIV. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

ČÁST XV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

ČLÁNEK 1 : DOKONČENÍ DÍLA

ČLÁNEK 2 : PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

ČLÁNEK 3 : ORGANIZACE PŘEDÁNÍ DÍLA

ČLÁNEK 4 : DOKLADY NEZBYTNÉ K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

ČLÁNEK 5 : PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

ČLÁNEK 6 : VADY A NEDODĚLKY

ČLÁNEK 7 : NEÚSPĚŠNÉ PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

ČLÁNEK 8 : PŘEDÁVÁNÍ A PŘEJÍMÁNÍ DÍLA PO ČÁSTECH

ČLÁNEK 9 : UŽÍVÁNÍ DOKONČENÉ STAVBY

ČLÁNEK 10 : PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ

ČÁST XVI. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

ČLÁNEK 1 : ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

ČLÁNEK 2 : DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY

ČLÁNEK 3 : ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

ČLÁNEK 4 : NÁSTUP NA ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

ČLÁNEK 5 : LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

ČLÁNEK 6 : DOKUMENTACE ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY

ČÁST XVII. VYŠŠÍ MOC

ČLÁNEK 1 : DEFINICE VYŠŠÍ MOCI

ČLÁNEK 2 : PRÁVA A POVINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ Z DŮSLEDKU VYŠŠÍ MOCI

ČÁST XVIII. ZMĚNA SMLOUVY

ČLÁNEK 1 : OBECNÁ USTANOVENÍ PRO ZMĚNU SMLOUVY

ČLÁNEK 2 : POSTUP V PŘÍPADĚ ZMĚNY V MNOŽSTVÍ NEBO KVALITĚ

ČLÁNEK 3 : POSTUP V PŘÍPADĚ ZMĚNY HMOT NEBO VÝROBKŮ

ČLÁNEK 4 : ZMĚNOVÉ LISTY

ČÁST XIX. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

ČÁST XX. SMLUVNÍ POKUTY

ČLÁNEK 1 : SMLUVNÍ POKUTY ZA PRODLENÍ S ÚHRADOU PENĚŽITÉHO PLNĚNÍ

ČLÁNEK 2 : SMLUVNÍ POKUTY ZA NEPLNĚNÍ TERMÍNU DOKONČENÍ DÍLA

ČLÁNEK 3 : SMLUVNÍ POKUTY ZA NEODSTRANĚNÍ VAD A NEDODĚLKŮ ZE ZÁPISU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

ČLÁNEK 4 : SMLUVNÍ POKUTY ZA NEVYKLIZENÍ STAVENÍŠTĚ

ČLÁNEK 5 : SMLUVNÍ POKUTY ZA NEODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD V ZÁRUČNÍ LHŮTĚ

ČLÁNEK 6 : ZPŮSOB VYÚČTOVÁNÍ SMLUVNÍCH POKUT

ČLÁNEK 7 : LHŮTA SPLATNOSTI SMLUVNÍCH POKUT

ČLÁNEK 8 : OBECNÁ USTANOVENÍ

ČÁST XXI. DŮVĚRNÉ INFORMACE A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

ČLÁNEK 1 : DŮVĚRNÉ INFORMACE

ČLÁNEK 2 : DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

ČÁST XXII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

ČLÁNEK 1 : ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

ČLÁNEK 2 : DŮVODY ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

ČLÁNEK 3 : ZPŮSOB ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

ČLÁNEK 4 : DŮSLEDKY ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

PREAMBULE

Všeobecné obchodní podmínky standardizují základní obchodní a navazující právní, organizační a ekonomické vztahy účastníků výstavby v ČR.

VOP pro zhotovení stavby jsou určeny pro stavební, případně související montážní práce, jejichž projektovou dokumentaci zabezpečuje objednatel.

Pokud některé ustanovení VOP nepřichází věcně pro konkrétní vztah v úvahu, nebude pro tento vztah aplikováno.

Účelem aplikace těchto VOP u veřejných i ostatních zakázek na stavební práce je usnadnit smluvní jednání mezi účastníky uzavíraného závazkového vztahu, sjednotit smluvní podmínky pro různé typy soutěží a zjednodušit obsah smlouvy tím, že účastníci ve smlouvě o dílo na tyto VOP pouze odkáží. Konkrétní ustanovení VOP mohou být upravena výslovnou odchylnou dohodou ve smlouvě o dílo v případech, kdy jsou pro to vážné důvody.

ČÁST I. OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 : Úvodní ustanovení

- (1) Z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, umožňuje nahradit určitou část smlouvy odkazem na všeobecné nebo jiné obchodní podmínky.
- (2) Tyto VOP se stávají součástí uzavírané smlouvy na základě odkazu na ně a nemusí být ke smlouvě přikládány, neboť jsou oběma smluvními stranám známy a dostupné.

Článek 2 : Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující :
 - a) smlouva o dílo,
 - b) VOP.

Článek 3 : Definice pojmů

- (1) Smlouva o dílo - smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
- (2) Objednatel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako objednatel.
Zhotovitel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel.
Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní smlouvy o dílo.
Zástupce objednatele či zástupce zhotovitele jsou osoby jmenované ve smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za objednatele či zhotovitele v plném či vymezeném rozsahu.
- (3) Datum zahájení prací - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
- (4) Datum ukončení prací - datum, uvedené ve smlouvě o dílo, k němuž má zhotovitel práce na díle ukončit.
- (5) Staveniště - prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- (6) Zařízení staveniště – dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (7) Vícepráce - práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení.
- (8) Méněpráce - práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
- (9) Soupis prací, dodávek a služeb a technické podmínky - objednatelem definovaný předmět plnění zhotovitele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace stavby.
- (10) Soupis provedených prací – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období.
- (11) Výkaz výměr – vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část výkresové dokumentace.
- (12) Položkový rozpočet - zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb v rozsahu výkazu výměr se specifikací jednotkových cen prací, dodávek a služeb. Je podkladem pro sjednání ceny díla.
- (13) Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.

- (14) Nedodělky – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému projektovou dokumentací a smlouvou o dílo definovanému předmětu plnění.
- (15) Havárie – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- (16) Technický dozor - odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.
- (17) Elektronická forma soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – struktura a obsah je definován formou XML souboru, který umožňuje přenositelnost informací.
- (18) Podzhotovitel - právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo.

Článek 4 : Komunikace a doručování

(1) Kdekoliv tyto VOP předpokládají schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení a žádosti, budou tato sdělení :

- a) písemná a předávána osobně (proti potvrzení), poslána doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- b) doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou ve smlouvě o dílo, pokud příjemce oznámí změnu adresy, budou sdělení od obdržení této změny doručována podle tohoto oznámení,
- c) pro komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.

(2) Schválení, potvrzení a souhlas nebudou bez rozumného důvodu zdržována nebo zpoždována.

Článek 5 : Právo a jazyk

(1) Vztahy smluvních stran se řídí právními předpisy České republiky.

(2) Jazykem smlouvy a vzájemné komunikace stran je český příp. slovenský jazyk, není-li sjednáno jinak.

ČÁST II. POVINNOSTI OBJEDNATELE

(1) Objednatel podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky na financování díla dle smluvně dohodnutého harmonogramu a platebních podmínek.

(2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli před podpisem smlouvy :

- a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě včetně soupisu prací, dodávek a služeb, předání projektové dokumentace v elektronické podobě je možné, ale nikoliv povinné,
- b) pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
- c) pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
- d) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
- e) doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).

(3) Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

(4) Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených v obchodních podmínkách.

ČÁST III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu :

- a) se smlouvou o dílo, projektovou dokumentací a technickými podmínkami,
- b) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu,
- c) s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby,
- d) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.

(2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo.

ČÁST IV. PODZHOTOVITELÉ

- (1) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele), kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna podzhotovitelem. Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- (2) Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli seznam jeho podzhotovitelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Může si vyhradit jejich schválení, rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat.
- (3) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

ČÁST V. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

Článek 1 : Rozsah díla jako předmětu smlouvy

Dílem se rozumí :

- a) zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo a projektovou dokumentací pro provedení stavby předanou objednatelem zhotoviteli,
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- c) geodetické zaměření díla, pokud to povaha předmětu díla vyžaduje a účastníci se na tom dohodnou.

Článek 2 : Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména :

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- u) zajištění vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

Článek 3 : Dokumentace skutečného provedení stavby

(1) Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad :

- a) do projektové dokumentace předané objednatelem k realizaci díla budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci předané objednatelem k realizaci díla bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zapracování změn) použita při předání projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli.

Článek 4 : Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla v uvedeném rozsahu ve všech případech, pokud se účastníci nedohodnou jinak.

ČÁST VI. CENA DÍLA

- (1) Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli k realizaci díla. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
- (2) Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- (3) Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady zejména na :
- a) vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - c) opatření k ochraně životního prostředí,
 - d) náklady na sjednaná pojištění,
 - e) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - f) koordinační a kompletační činnost,
 - g) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
 - k) vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- (4) Součástí sjednané ceny díla mohou být i provizorní položky či účelové rezervy, jež se čerpají v případech, kdy je nutno příslušné práce provést či náklady vynaložit ve výši podle skutečných potřeb stavby.
- (5) Součástí ceny, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také zejména :
- a) vypracování návodu k obsluze a zaškolení obsluhy technologického zařízení,
 - b) náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení,
 - c) náklady řízení komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - d) náklady na účast a spolupráci při zkušebním provozu technologického zařízení v rozsahu sjednaném ve smlouvě o dílo.
- (6) Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
- (7) Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.
- (8) Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
- (9) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části VII. Změna ceny, případně za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.

ČÁST VII. ZMĚNA CENY

- (1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- (2) Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností :

- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
- b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
- c) z důvodu nikoli na straně zhotovitele dojde k prodloužení termínu dokončení díla,
- d) z důvodu hyperinflace,
- e) při kontrole projektové dokumentace zjistí zhotovitel vady nebo její nevhodnost či neúplnost (dále jen „vady projektové dokumentace“), které mají vliv na cenu díla.

(3) Změna ceny díla z důvodu víceprací :

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
- b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ÚRS Praha, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány,
- c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,
- d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
- e) nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb,
- f) při fakturaci víceprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění.

(4) Změna ceny díla z důvodu méněprací :

- a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,
- b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
- c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

(5) Změna ceny díla z důvodu hyperinflace

- a) hyperinflaci se pro tyto VOP rozumí případ, kdy vstupní cena materiálu nebo zařízení v době provádění prací oproti datu podpisu smlouvy se zvýší o více než 10 %,
- b) změna ceny se týká pouze ceny vstupních materiálů, které budou pořízeny po datu, kdy byla překročena hranice hyperinflace,
- c) zhotovitel předloží nový položkový rozpočet, ve kterém nahradí původní jednotkové ceny příslušných materiálů a zařízení novými skutečnými jednotkovými cenami zjištěnými na základě průzkumu trhu,
- d) nárok na změnu ceny z důvodu hyperinflace nevzniká, pokud k hyperinflaci došlo v době, kdy byl zhotovitel v prodlení.

(6) Změna ceny díla z důvodu nových skutečností :

- a) pokud se vyskytly nové skutečnosti, které mají vliv na cenu díla, pak zhotovitel zpracuje písemný soupis těchto skutečností formou soupisu prací, dodávek a služeb nebo změn obchodních podmínek,
- b) tento odsouhlasený soupis ocení způsobem sjednaným pro ocenění víceprací či změn.

(7) Změna ceny díla z důvodu vad v projektové dokumentaci

Pokud se vyskytly v projektové dokumentaci vady, které zhotovitel zjistil při kontrole dokumentace před zahájením prací či v průběhu jejich realizace a mají vliv na cenu díla, pak zhotovitel postupuje podle postupu při ocenění příslušných víceprací nebo méněprací.

- (8) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

ČÁST VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Článek 1 : Zálohy

- (1) Objednatel neposkytuje zálohy na plnění díla.

Článek 2 : Postup fakturace

- (1) Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

- (2) Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo. U dodávek technologických zařízení vzniká zhotoviteli právo fakturace po dodání zařízení na stavenišť.
- (3) Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
- (4) Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
- (5) Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- (6) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
- (7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby.

Článek 3 : Zádržné

- (1) Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem 2 této části až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.
- (2) Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli v samostatných platbách podle níže uvedených podmínek.
- (3) Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude tato část zádržného uhrazena až po jejich odstranění.

Článek 4 : Lhůty splatnosti

- (1) Zhotovitel na každé faktuře za provedené práce, dodávky a služby i na konečné faktuře uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
- (2) Objednatel je povinen hradit částky účtované fakturami zhotovitele do termínu splatnosti na nich uvedeném.
- (3) Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele.
- (4) Zhotovitel má v případě prodlení objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na úrok z prodlení v dohodnuté či stanovené výši.
- (5) Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy. Do doby zaplacení je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.

Článek 5 : Platby za vícepráce

- (1) Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně.
- (2) Taková faktura musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. změnový list se soupisem provedených prací).

Článek 6 : Náležitosti faktury – daňového dokladu

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat :
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) identifikační údaje zhotovitele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena, e) popis plnění,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH, j) sazby DPH,
 - k) výši DPH celkem a podle základů, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - l) cenu celkem včetně DPH,
 - m) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
- (2) Přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.

ČÁST IX. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

Článek 1 : Vlastnictví díla

Vlastnictví zhotovovaného díla se řídí z.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek 2 : Nebezpečí škody na díle

- (1) Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- (2) Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

Článek 3 : Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

- (1) Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- (2) Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- (3) Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

ČÁST X. STAVENIŠTĚ

Článek 1 : Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté:
 - faktických vad (mimo vad specifikovaných v protokolu o předání a převzetí staveniště)
 - práv třetích osob (mimo práv specifikovaných v protokolu o předání a převzetí staveniště) a to v termínu uvedeném ve smlouvě o dílo.
- (2) Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.

Článek 2 : Organizace předání a převzetí staveniště

- (1) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
- (2) Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- (3) Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména :
 - a) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů,
 - b) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - c) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
 - d) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - e) podmínky správců nebo vlastníků sítí a zařízení nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

Článek 3 : Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- (3) Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny či uvedeny v podkladech předaných od objednatele.
- (4) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly vyznačeny či uvedeny v podkladech od objednatele, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- (5) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny či uvedeny v podkladech předaných od objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu hradí objednatel včetně případných škod, pokut apod.

Článek 4 : Vybudování zařízení staveniště

- (1) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

(2) Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

(3) Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

Článek 5 : Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- (2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- (3) Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- (4) Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- (5) Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
- (6) Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek 6 : Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- (3) Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu.
- (6) Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umisťován mimo staveniště.

Článek 7 : Vyklizení staveniště

- (1) Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- (3) Smluvní strany sepiší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

ČÁST XI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

Článek 1 : Kontrola projektové dokumentace

(1) Zhotovitel je povinen přezkoumat předanou projektovou dokumentaci a bez zbytečného odkladu od jejího předání, nejpozději však před zahájením prací na příslušné části díla, předat objednateli případný soupis zřejmých vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla. (2) Postup při odstranění zjištěných vad projektové dokumentace se řídí ustanoveními uvedenými v části XVIII. Změna smlouvy.

Článek 2 : Zahájení prací

- (1) Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
- (2) Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Článek 3 : Harmonogram postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 14 dnů po podpisu smlouvy harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele.

- (2) Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
- (3) V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (4) V harmonogramu musí být uvedeny také termíny stavební připravenosti pro zahájení prací podzhotovitelů.
- (5) Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- (6) Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu.

Článek 4 : Pokyny objednatele

- (1) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
- (3) Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Článek 5 : Kontrola provádění prací

- (1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze 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 dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- (3) Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt po provedení průkazné fotodokumentace, kterou neprodleně předá objednateli. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Článek 6 : Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

- (1) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
- (2) Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Článek 7 : Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- (1) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- (2) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Článek 8 : Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- (1) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci.
- (2) Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).

Článek 9 : Použité materiály a výrobky

- (1) Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- (2) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (3) Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- (4) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (5) Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

Článek 10 : Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- (2) Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
- (3) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (4) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel případně jím pověřená osoba.
- (5) Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (6) Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- (7) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- (8) Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje :
- a) název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení,
 - b) místo stavby,
 - c) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - d) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - e) název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - f) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
 - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
 - h) jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor,
 - i) jména a příjmení osob vykonávajících autorský dozor,
 - j) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - k) seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejích změn,
 - l) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - m) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
- (9) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje :

- a) jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi,
 - b) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav,
 - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - e) nasazení mechanizačních prostředků.
- (10) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla:
- a) předání a převzetí staveniště,
 - b) zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
 - c) nástupy a provádění a ukončení prací podzhotovitelů,
 - d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - f) zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
 - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
 - h) geodetická měření,
 - i) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
 - j) provoz a užívání mechanizačních prostředků,
 - k) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
 - l) opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
 - m) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
 - n) souhlas se zakrýváním prací,
 - o) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
 - p) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
 - q) dílčí přejímky ukončených prací,
 - r) provedení a výsledky zkoušek a měření,
 - s) škody způsobené stavební činností včetně přijatých opatření,
 - t) předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
 - u) odstranění vad a nedodělků,
 - v) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133 a § 134 Stavebního zákona),
 - w) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
 - x) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
 - y) nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
- (11) Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy :
- a) oprávnění zástupci objednatele,
 - b) oprávnění zástupci zhotovitele,
 - c) osoba vykonávající stavební dozor,
 - d) osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - e) osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
 - f) osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby,
 - g) osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
 - h) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - i) autorizovaný inspektor,
 - j) další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
- (12) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (13) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (14) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- (15) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- (16) Objednatel má povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu, případně ode dne dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.

- (17) Stavební deník může být veden elektronickou formou v případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu.

Článek 11 : Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
- (3) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.
- (4) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- (5) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
- (6) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (7) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- (8) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Článek 12 : Archeologické nálezy

- (1) Všechny fosílie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele.
- (2) Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odcizení nebo poškození těchto nálezů.
- (3) Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- (4) Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a vznikne mu nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno a uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla.

ČÁST XII. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

Článek 1 : Definice technologického zařízení

Technologickým zařízením se pro účely těchto VOP rozumí soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravy) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

Článek 2 : Individuální vyzkoušení

- (1) Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (3) Náklady individuálního vyzkoušení hradí zhotovitel a jsou součástí ceny díla.
- (4) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

Článek 3 : Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušební provozu, je-li sjednán. Jestliže podle smlouvy o dílo má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele včas pozvat.

- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve smlouvě a povaha díla je vyžaduje, sjednají objednatel a zhotovitel dodatkem ke smlouvě o dílo podmínky, za nichž toto vyzkoušení bude provedeno.
- (3) Věcným podkladem pro tuto dohodu je projektová dokumentace. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- (4) Povinností objednatele je, že v rozsahu, který bude písemně dohodnut ve smlouvě o dílo, obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky (podle povahy technologického zařízení) potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady komplexního vyzkoušení hradí objednatel, produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.
- (5) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.
- (6) Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

Článek 4 : Zkušební provoz

- (1) Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve smlouvě o dílo, objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v projektové dokumentaci.
- (2) Smluvní strany sjednají ve smlouvě dobu zahájení a délku zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- (3) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle smlouvy o dílo, pokud není termín zahájení ve smlouvě o dílo sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- (4) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (5) Zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

ČÁST XIII. BEZPEČNOST PRÁCE

Článek 1 : Povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- (2) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající technický a autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.

Článek 2 : Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

Článek 3 : Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- (1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- (3) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní i provádět průběžná školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- (4) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- (5) Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- (6) Pracovníci objednatele, autorského dozoru a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- (7) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

- (8) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (9) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- (10) Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.
- (11) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

ČÁST XIV. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

- (1) Zhotovitel je povinen, pokud je to dohodnuto, před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu realizace.
- (2) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

ČÁST XV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Článek 1 : Dokončení díla, resp. dokončení stavebních prací

- (1) Zhotovitel je povinen dokončit dílo, resp. stavení práce v termínu sjednaném ve smlouvě.
- (2) Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla, resp. dokončení stavebních prací objednateli nejméně 5 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla.
- (3) V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo, resp. stavební práce před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
- (4) Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení díla, resp. stavebních prací. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- (5) Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, resp. nejsou dokončeny stavební práce, je zhotovitel povinen dílo, resp. stavební práce dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla.
- (6) Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla, resp. dokončení stavebních prací.

Článek 2 : Předání a převzetí díla

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Článek 3 : Organizace předání díla

- (1) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna.
- (2) Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (3) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.
- (4) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- (5) Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.

Článek 4 : Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- (1) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
- a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

- f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy,
 - k) doklad o řádné likvidaci odpadů.
- (2) Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- (3) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- (4) Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- (5) Náklady na dodatečné objednatelem požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.

Článek 5 : Protokol o předání a převzetí díla

- (1) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
- (2) Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o zhotoviteli, podzhotovitelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo převjíká nebo nepřevjíká.
- (3) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále :
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- (4) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (5) V případě, že se převjímacího řízení zúčastnili i podzhotovitelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává podzhotovitel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.

Článek 6 : Vady a nedodělky

- (1) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- (2) 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 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
- (4) Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

Článek 7 : Neúspěšné předání a převzetí

- (1) V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- (2) V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Článek 8 : Předávání a přejímání díla po částech

- (1) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- (2) Předávání a přejímání po částech musí být dohodnuto ve smlouvě, případně v dodatku smlouvy.
- (3) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

Článek 9 : Užívání dokončené stavby

- (1) Dokončenou stavbu, případně její část schopnou samostatného užívání, lze užívat na základě oznámení záměru o užívání dokončené stavby nebo kolaudačního souhlasu. Oznámení, případně žádost o kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad objednatel.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti, vyplývající ze smlouvy o dílo, v souvislosti s odstraněním nedostatků uvedených v zákazu užívání dokončené stavby stavebním úřadem na základě závěrečné kontrolní prohlídky, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie zákazu užívání. Přitom platí podpůrně ustanovení o reklamaci záručních vad nebo o vícepracích.

Článek 10 : Předčasné užívání

- (1) Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat stavební úřad.
- (2) Objednatel k žádosti na stavební úřad přikládá dohodu o předčasném užívání stavby se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako :
 - a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání,
 - b) závazek(y) objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání,
 - c) závazek(y) objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.
- (3) Objednatel nesmí předčasně užívat stavbu nebo její část bez příslušného povolení stavebního úřadu.
- (4) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.
- (5) Objednatel ani třetí osoby, jednající na základě smluvního vztahu s objednatelem nebo na pokyn objednatele, nesmí bez dohody se zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet, případně dělat na něm jakékoliv úpravy. Nedodržení tohoto postupu objednatelem se považuje za neoprávněné užívání.

ČÁST XVI. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

Článek 1 : Odpovědnost za vady díla

- (1) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- (2) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
- (3) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
- (4) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- (5) Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

Článek 2 : Délka záruční lhůty

- (1) Záruční lhůta stavební části díla se sjednává v délce 61 měsíců, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
- (2) Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- (3) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

Článek 3 : Způsob uplatnění reklamace

- (1) Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- (3) Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.) a nebo přiměřenou slevu z ceny díla, případně další nároky ze zákona.
- (4) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek 4 : Nástup na odstranění reklamovaných vad

- (1) Vždy však zhotovitel musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.
- (2) Zhotovitel musí zahájit odstraňování vady bez zbytečného odkladu nejpozději však do 15 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany s ohledem na její povahu nedohodnou jinak.
- (3) Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
- (4) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- (5) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu.
- (6) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

Článek 5 : Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- (1) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- (2) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.

Článek 6 : Dokumentace odstranění reklamované vady

O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

ČÁST XVII. VYŠŠÍ MOC

Článek 1 : Definice vyšší moci

- (1) Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- (2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména :
 - a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

Článek 2 : Práva a povinnosti vyplývající z důsledku vyšší moci

- (1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným z důsledků vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu o změnu smlouvy nebo má, za podmínek níže uvedených, právo od smlouvy odstoupit.

- (2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- (3) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- (4) Důsledky z vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

ČÁST XVIII. ZMĚNA SMLOUVY

Článek 1 : Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem předání a převzetí díla.
- (2) Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat.
- (3) Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy.
- (4) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou být podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.

Článek 2 : Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

- (1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list. Zhotovitel je povinen vystavovat změnové listy průběžně a předkládat je objednateli nejpozději do 7 dnů po potvrzení změny ve stavebním deníku oběma stranami, pokud nebude zápisem do stavebního deníku dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel předloží změnový list později, je objednatel oprávněn nezahrnout jeho vliv na cenu díla do dodatku smlouvy o dílo.
- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného změnového listu písemný seznam prací formou soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.
- (3) Zhotovitel je povinen předložit změnový list s oceněným seznam prací a vyzve objednatele k jeho odsouhlasení.
- (4) Objednatel se k těmto zápisům vyjádří nejpozději do 7 dnů od vyzvání zhotovitelem.
- (5) Změny v množství nebo kvalitě mohou být důvodem ke změně termínu dokončení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny formou dodatku smlouvy.
- (6) Na základě odsouhlasených změnových listů v rámci jednoho měsíce provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny uplynulého měsíce.
- (7) Návrh dodatku předkládá zhotovitel k odsouhlasení objednateli včetně všech změnových listů, které jsou v dodatku smlouvy zahrnuty.

Článek 3 : Postup v případě změny hmot nebo výrobků

- (1) Jestliže v době potřebné pro plynulý průběh výstavby nemůže zhotovitel některé výrobky nebo hmoty dohodnuté ve smlouvě o dílo prokazatelně obstarat ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm požadovat, učiní o tom zápis do stavebního deníku.
- (2) Zhotovitel je povinen doložit, že použitím náhradních hmot a výrobků nedojde ke snížení jakosti dodávaných prací.
- (3) Objednatel je v tomto případě povinen odsouhlasit následné použití náhradních hmot nebo výrobků a úpravu ceny.

Článek 4 : Změnové listy

- (1) Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence změn samostatné změnové listy.
- (2) Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- (3) Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny.
- (4) Změnové listy s uvedením změn nebo úprav díla, které se odchyľují od projektové dokumentace jsou podkladem pro zpracování dodatku ke smlouvě či ke změně smlouvy.

ČÁST XIX. PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

- (1) Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

- (2) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.
- (3) Vlastník pohledávky je s pohledávkou oprávněn neomezeně volně disponovat.
- (4) Práva a závazky přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu.

ČÁST XX. SMLUVNÍ POKUTY

Článek 1 : Smluvní pokuty za prodlení s úhradou peněžitého plnění

V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 2 : Smluvní pokuty za neplnění termínů plnění díla

- (1) Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla, min. však 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- (2) Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení stavebních prací sjednaného ve smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla, min. však 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek 3 : Smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků ze zápisu o předání a převzetí

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 100,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

Článek 4 : Smluvní pokuty za nevyklizení staveniště

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek 5 : Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě

- (1) Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 100,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- (2) Označil-li objednatel oprávněně 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 ve dvojnásobné výši.

Článek 6 : Způsob vyúčtování smluvních pokut

- (1) Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou.
- (2) Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

Článek 7 : Lhůta splatnosti smluvních pokut

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Článek 8 : Obecná ustanovení

Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle těchto VOP není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

ČÁST XXI. DŮVĚRNÉ INFORMACE A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Článek 1 : Důvěrné informace

- (1) Veškeré informace a dokumenty týkající se předmětu smlouvy o dílo, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a - podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. podzhotovitelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle smlouvy o dílo a projektové dokumentace.
- (2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které:
 - a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení díla, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

Článek 2 : Duševní vlastnictví

Pokud zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

ČÁST XXII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

Článek 1 : Základní ustanovení

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

Článek 2 : Důvody odstoupení od smlouvy

(1) Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

- a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
- b) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- c) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- d) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
- e) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

(2) Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani dodatečné lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní.

(3) Za důvod odstoupení od smlouvy jsou považovány také okolnosti plynoucí z důsledků vyšší moci.

Článek 3 : Způsob odstoupení od smlouvy

(1) Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.

(2) V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

(3) Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

Článek 4 : Důsledky odstoupení od smlouvy

(1) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující :

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
- c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
- g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
- i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle části VII. Platební podmínky.

(2) Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D2-CVS
Stavba: Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1.4.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			2 094 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 094 000,00	439 740,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 533 740,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D2-CVS

Stavba: Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Datum: 01.04.2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 094 000,00	2 533 740,00	
D2-CVS-MaR	Rekonstrukce CVS PČR Pastýřská - MaR	415 411,72	502 648,18	STA
D2-CVS	Rekonstrukce CZT PCR Pastýřská, D2 - CVS Pastýřská, D2.1 Technologie	931 389,81	1 126 981,67	STA
D2-CVS-OBJ589	Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská - D2 - CVS Pastýřská - D2.1 - Technologie	747 198,47	904 110,15	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská
Objekt:
D2-CVS-MaR - Rekonstrukce CVS PČR Pastýřská - MaR

KSO:
Místo:
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 01.04.2025

Uchazeč:
SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ:
DIČ:

IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			415 411,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	415 411,72	21,00%	87 236,46
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			502 648,18
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Objekt:

D2-CVS-MaR - Rekonstrukce CVS PČR Pastýřská - MaR

Místo:

Datum: 01.04.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

415 411,72

D1 - Rozvaděč RM1a	81 000,00
D2 - Rozvaděč Rm1b	68 500,00
D3 - Řídicí systém	30 000,00
D4 - Snímače, ventily a ostatní periferie	24 890,00
D5 - Elektroinstalační materiál	32 375,00
D6 - Ostatní činnosti jinde neuvedené	178 646,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Objekt: D2-CVS-MaR - Rekonstrukce CVS PČR Pastýřská - MaR

Místo: Datum: 01.04.2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 415 411,72

D		D1	Rozvaděč RM1a	81 000,00				
1	K	Pol1	Operátorský panel 7“, dotykový, 800 x 480,24VDC	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
PP		Operátorský panel 7“, dotykový, 800 x 480,24VDC						
2	K	Pol2	Zdroj Kompakt DIN 24VDC 2,5A	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP		Zdroj Kompakt DIN 24VDC 2,5A						
3	K	Pol3	Rozvaděč nástěnný Krytí IP54. Komplet včetně přístrojového vybavení, příslušenství a výroby pro technologii dle schema. Napájecí přívod jištění 1x16A/B ze stávajícího rozvaděče s předpokladem jeho zajištění potřebné ochrany proti přepětí, není součástí vy	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
PP		Rozvaděč nástěnný Krytí IP54. Komplet včetně přístrojového vybavení, příslušenství a výroby pro technologii dle schema. Napájecí přívod jištění 1x16A/B ze stávajícího rozvaděče s předpokladem jeho zajištění potřebné ochrany proti přepětí, není součástí vybavení. Bez hlavního vypínače, hlavní a nouzový vypínač s předpokladem centrálního vypnutí přívodu ze stávajícího rozvaděče .						

D		D2	Rozvaděč Rm1b	68 500,00				
4	K	Pol2	Zdroj Kompakt DIN 24VDC 2,5A	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP		Zdroj Kompakt DIN 24VDC 2,5A						
5	K	Pol3	Rozvaděč nástěnný Krytí IP54. Komplet včetně přístrojového vybavení, příslušenství a výroby pro technologii dle schema. Napájecí přívod jištění 1x16A/B ze stávajícího rozvaděče s předpokladem jeho zajištění potřebné ochrany proti přepětí, není součástí vy	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
PP		Rozvaděč nástěnný Krytí IP54. Komplet včetně přístrojového vybavení, příslušenství a výroby pro technologii dle schema. Napájecí přívod jištění 1x16A/B ze stávajícího rozvaděče s předpokladem jeho zajištění potřebné ochrany proti přepětí, není součástí vybavení. Bez hlavního vypínače, hlavní a nouzový vypínač s předpokladem centrálního vypnutí přívodu ze stávajícího rozvaděče .						

D		D3	Řídicí systém	30 000,00				
6	K	RM1a	Volně programovatelný a rozšiřitelný PLC regulátor, Modbus/IP, 24VDC, blíže dle požadavků viz. Technická zpráva. V rozsahu 2 AI,1AO, 3 DI, 1 DO	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Volně programovatelný a rozšiřitelný PLC regulátor, Modbus/IP, 24VDC, blíže dle požadavků viz. Technická zpráva. V rozsahu 2 AI,1AO, 3 DI, 1 DO						
7	K	RM1b	Volně programovatelné a vzdáleně řiditelné karty PLC regulátoru, Modbus/IP, 24VDC, blíže dle požadavků viz. Technická zpráva. V rozsahu 7 AI,14AO, 7 DI, 14 DO	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Volně programovatelné a vzdáleně řiditelné karty PLC regulátoru, Modbus/IP, 24VDC, blíže dle požadavků viz. Technická zpráva. V rozsahu 7 AI,14AO, 7 DI, 14 DO						

D		D4	Snímače, ventily a ostatní periferie	24 890,00				
8	K	Pol4	Nerezová jímka 150 mm, R 1/2“, PN40	ks	15,000	250,00	3 750,00	
PP		Nerezová jímka 150 mm, R 1/2“, PN40						
9	K	Pol5	Snímač teploty do jímky R 1/2", délka 150mm, NTC20, -30..150°C, IP54	ks	15,000	750,00	11 250,00	
PP		Snímač teploty do jímky R 1/2", délka 150mm, NTC20, -30..150°C, IP54						
10	K	Pol6	Snímač teploty venkovní, NTC20	ks	1,000	850,00	850,00	
PP		Snímač teploty venkovní, NTC20						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol7	Snímač tlaku 0..10 bar, 4..20 mA, M20x1,5	ks	1,000	850,00	850,00	
	PP		Snímač tlaku 0..10 bar, 4..20 mA, M20x1,5					
12	K	Pol8	sonda zaplavení	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		sonda zaplavení					
13	K	Pol9	Stop tlačítko s aretací	ks	1,000	720,00	720,00	
	PP		Stop tlačítko s aretací					
14	K	Pol10	Termostat prostorový 0-40°C	ks	1,000	520,00	520,00	
	PP		Termostat prostorový 0-40°C					
15	K	Pol11	Regulační ventil trojcestný, , 24V AC/DC, 0-10V, připojení	ks	13,000	250,00	3 250,00	
	PP		Regulační ventil trojcestný, , 24V AC/DC, 0-10V, připojení					
16	K	Pol12	Čerpadlo s integrovanou regulací otáček - pouze připojení	ks	13,000	250,00	3 250,00	
	PP		Čerpadlo s integrovanou regulací otáček - pouze připojení					
D D5 Elektroinstalační materiál							32 375,00	
17	K	Pol13	Drátěný žlab 100/50 žár.zinek	ks	4,000	1 250,00	5 000,00	
	PP		Drátěný žlab 100/50 žár.zinek					
18	K	Pol14	Přepážka do drátěného žlabu 50	ks	8,000	80,00	640,00	
	PP		Přepážka do drátěného žlabu 50					
19	K	Pol15	Drátěný žlab 50/50 žár.zinek	ks	8,000	850,00	6 800,00	
	PP		Drátěný žlab 50/50 žár.zinek					
20	K	Pol16	Nosníky a spojky drátěných žlabů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Nosníky a spojky drátěných žlabů					
21	K	Pol17	Trubky, chráničky	m	25,000	35,00	875,00	
	PP		Trubky, chráničky					
22	K	Pol18	Příchytky a příslušenství trubek	kpl	1,000	300,00	300,00	
	PP		Příchytky a příslušenství trubek					
23	K	Pol19	CYKY 3x2,5	m	12,000	27,00	324,00	
	PP		CYKY 3x2,5					
24	K	Pol20	CYKY 3 x 1,5	m	170,000	21,00	3 570,00	
	PP		CYKY 3 x 1,5					
25	K	Pol21	JYTY 2x1	m	350,000	19,00	6 650,00	
	PP		JYTY 2x1					
26	K	Pol22	JYTY 4x1	m	160,000	21,00	3 360,00	
	PP		JYTY 4x1					
27	K	Pol23	JYSTY 2x2x0,8	m	12,000	18,00	216,00	
	PP		JYSTY 2x2x0,8					
28	K	Pol24	FTP 6 venkovní	m	120,000	18,00	2 160,00	
	PP		FTP 6 venkovní					
29	K	Pol25	CYY 6	m	20,000	24,00	480,00	
	PP		CYY 6					
D D6 Ostatní činnosti jinde neuvedené							178 646,72	
30	K	Pol26	Demontáže a odpojení vývodů příslušenících nové části technologie ze stávajícího rozvaděče , příslušné kabeláže a rozvodů.	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Demontáže a odpojení vývodů příslušenících nové části technologie ze stávajícího rozvaděče , příslušné kabeláže a rozvodů.					
31	K	Pol27	Ekologická likvidace odpadového materiálu	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Ekologická likvidace odpadového materiálu					
32	K	Pol28	Připojení napájecího vývodu v rozvaděči elektro dle požadavku na přívod RM1 s doplněním rozdělení soustavy TN-C na TN-C-S	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Připojení napájecího vývodu v rozvaděči elektro dle požadavku na přívod RM1 s doplněním rozdělení soustavy TN-C na TN-C-S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol29	Připojení hlavního přívodu RM1 TN-S a vodiče pospojení ke stávající svorkovnici	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Připojení hlavního přívodu RM1 TN-S a vodiče pospojení ke stávající svorkovnici					
34	K	Pol30	Připojení stávajících kabelů osvětlení a zásuvkové skříně do rozvaděče RM1	kpl	0,000	3 500,00	0,00	
	PP		Připojení stávajících kabelů osvětlení a zásuvkové skříně do rozvaděče RM1					
35	K	Pol31	Pomocný materiál pro pospojení a uzemnění (svorky, vodiče, atd.)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Pomocný materiál pro pospojení a uzemnění (svorky, vodiče, atd.)					
36	K	Pol32	Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 2,5mm2	ks	57,000	50,00	2 850,00	
	PP		Ukončení vodiče izolovaného do průřezu 2,5mm2					
37	K	Pol33	Ukončení vodiče izolovaného nad průřez 2,5mm2	ks	2,000	30,00	60,00	
	PP		Ukončení vodiče izolovaného nad průřez 2,5mm2					
38	K	Pol34	Realizační projektová dokumentace a dokumentace skutečného provedení vč. tisků	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Realizační projektová dokumentace a dokumentace skutečného provedení vč. tisků					
39	K	Pol35	Softwarové vybavení PLC řídicího systému, ovládacího panelu, konfigurace TCP/IP a příprava tabulek přenosu Modbus/IP pro centrální dispečink. V rozsahu technologické schema a HW počet DB	DB	87,000	250,00	21 750,00	
	PP		Softwarové vybavení PLC řídicího systému, ovládacího panelu, konfigurace TCP/IP a příprava tabulek přenosu Modbus/IP pro centrální dispečink. V rozsahu technologické schema a HW počet DB					
40	K	Pol36	Výchozí revize elektrických zařízení	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Výchozí revize elektrických zařízení					
41	K	Pol37	Prostorová a časová koordinace se stavbou, ostatními profesemi včetně včetně koordinace odstávek a provizorních provozů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Prostorová a časová koordinace se stavbou, ostatními profesemi včetně včetně koordinace odstávek a provizorních provozů					
42	K	Pol38	Zajištění provozovního provozu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Zajištění provozovního provozu					
43	K	Pol39	Doprava a přesun hmot	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Doprava a přesun hmot					
44	K	Pol40	Oživení vstupů/výstupů včetně odladění aplikačního software na stavbě včetně ovládacího panelu, konfigurace TCP/IP. V rozsahu technologické schema a HW počet DB	DB	87,000	250,00	21 750,00	
	PP		Oživení vstupů/výstupů včetně odladění aplikačního software na stavbě včetně ovládacího panelu, konfigurace TCP/IP. V rozsahu technologické schema a HW počet DB					
45	K	Pol41	Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...)					
46	K	Pol42	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu vč. upevnění na kabel	ks	100,000	75,00	7 500,00	
	PP		Kabelové štítky plastové s popisem kabelu vč. upevnění na kabel					
47	K	Pol43	Popis přístrojů na technologii	ks	47,000	20,00	940,00	
	PP		Popis přístrojů na technologii					
48	K	Pol44	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz					
49	K	Pol45	Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád					
50	K	Pol46	Vedlejší a jinde neuvedené rozpočtové náklady (VRN) vč. režie	ks	1,000	9 796,72	9 796,72	
	PP		Vedlejší a jinde neuvedené rozpočtové náklady (VRN) vč. režie					
51	K	Pol47	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Objekt:

D2-CVS - Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská, D2 - CVS Pastýřská, D2.1 Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

931 389,81

DPH základní

Základ daně

931 389,81

Sazba daně

21,00%

Výše daně

195 591,86

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 126 981,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Objekt:

D2-CVS - Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská, D2 - CVS Pastýřská, D2.1 Technologie

Místo:

Datum: 01.04.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

931 389,81

HSV - Práce a dodávky HSV	24 496,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	141,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 165,00
997 - Přesun sutě	22 183,32
998 - Přesun hmot	6,90
PSV - Práce a dodávky PSV	689 936,91
713 - Izolace tepelné	43 635,35
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	17 966,71
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	22 318,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	162 088,85
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	147 660,80
734 - Ústřední vytápění - armatury	259 919,81
767 - Konstrukce zámečnické	32 191,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 155,81
M - Práce a dodávky M	198 156,08
23-M - Montáže potrubí	198 156,08
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská
Objekt: D2-CVS - Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská, D2 - CVS Pastýřská, D2.1 Technologie

Místo: Datum: 01.04.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 931 389,81

D	HSV	Práce a dodávky HSV					24 496,82	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					141,60	
1	K	632452411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl přes 1 do 4 m2 tl do 10 mm	m2	0,600	236,00	141,60	CS ÚRS 2024 01
PP Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. do 10 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632452411								
P Poznámka k položce: □								
VV 30% 2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství								
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 165,00	
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,500	4 330,00	2 165,00	CS ÚRS 2024 01
PP Bourání základů z betonu prostého								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961044111								
D	997	Přesun sutě					22 183,32	
3	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m	t	9,896	403,00	3 988,09	CS ÚRS 2024 01
PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013112								
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,896	301,00	2 978,70	CS ÚRS 2024 01
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501								
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	148,440	12,00	1 781,28	CS ÚRS 2024 01
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509								
VV 9,896*15 'Přepočtené koeficientem množství								
6	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	8,896	1 510,00	13 432,96	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013814								
7	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,016	143,00	2,29	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013861								
D	998	Přesun hmot					6,90	
8	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	0,016	431,00	6,90	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene					
			vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011002					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				689 936,91	
D	713		Izolace tepelné				43 635,35	
9	K	713471212	Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip					
			(izolační materiál ve specifikaci) armatur					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713471212					
10	M	R.AUV100	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN100, do 150 stupňů	kus	4,000	250,00	1 000,00	
PP			Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN100, do 150 stupňů					
11	M	R.AUV80	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN80, do 150 stupňů	kus	2,000	200,00	400,00	
PP			Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN80, do 150 stupňů					
12	M	RAKK65	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu, DN65, do 150 stupňů	kus	2,000	200,00	400,00	
PP			Snímatelné izolační pouzdro na armaturu, DN65, do 150 stupňů					
13	K	7134712R	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry s polepem	m	131,800	95,00	12 521,00	
PP			Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry s polepem					
14	M	IZP100-60	pouzdro potrubní izolační 60mm / DN100	m	9,680	180,00	1 742,40	
PP			pouzdro potrubní izolační 60mm / DN100					
VV			8,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,680			
15	M	IZP150-80	pouzdro potrubní izolační 80mm / DN100	m	11,880	200,00	2 376,00	
PP			pouzdro potrubní izolační 80mm / DN100					
VV			10,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,880			
16	M	IZP32-40	pouzdro potrubní izolační 40mm / DN32	m	1,320	150,00	198,00	
PP			pouzdro potrubní izolační 40mm / DN32					
VV			1,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,320			
17	M	IZP25-40	pouzdro potrubní izolační 40mm / DN25	m	10,670	150,00	1 600,50	
PP			pouzdro potrubní izolační 40mm / DN25					
VV			9,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,670			
18	M	IZP20-40	pouzdro potrubní izolační 40mm / DN20	m	1,100	130,00	143,00	
PP			pouzdro potrubní izolační 40mm / DN20					
VV			1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
19	M	IZP65-60	pouzdro potrubní izolační 60mm / DN65	m	15,510	160,00	2 481,60	
PP			pouzdro potrubní izolační 60mm / DN65					
VV			14,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,510			
20	M	IZP65-50	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN65	m	0,550	155,00	85,25	
PP			pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN65					
VV			0,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,550			
21	M	IZP50-50	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN50	m	45,980	150,00	6 897,00	
PP			pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN50					
VV			41,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		45,980			
22	M	IZP40-50	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN40	m	21,670	140,00	3 033,80	
PP			pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN40					
VV			19,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,670			
23	M	IZP 80-60	pouzdro potrubní izolační 89/60mm	m	16,500	160,00	2 640,00	
PP			pouzdro potrubní izolační 89/60mm					
VV			15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
24	M	IZP 15-1000	pouzdro potrubní izolační 100mm / DN150	m	9,200	220,00	2 024,00	
PP			pouzdro potrubní izolační 50mm/DN80					
25	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	8,896	550,00	4 892,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				17 966,71	
26	M	28654006	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 32mm	kus	7,000	17,10	119,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 32mm					
27	M	28654002	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20mm	kus	1,000	7,55	7,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20mm					
28	M	28654076	T-kus jednoznačný PPR D 32mm	kus	2,000	24,30	48,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		T-kus jednoznačný PPR D 32mm					
29	M	28654104	T-kus redukovaný PPR D 32x20x32mm	kus	1,000	25,40	25,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		T-kus redukovaný PPR D 32x20x32mm					
30	M	28654199	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20mm	kus	4,000	21,10	84,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20mm					
31	M	CLF.574000	Automatická dopouštěcí sestava se systémovým oddělovačem BA, Y-filtrem a uzavíracím ventilem (1/2")	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Automatická dopouštěcí sestava se systémovým oddělovačem BA, Y-filtrem a uzavíracím ventilem (1/2")					
32	M	28654197	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm	kus	1,000	9,28	9,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20mm					
33	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 22 do 32 mm	m	14,800	311,00	4 602,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722176114					
34	M	28615109	trubka tlaková PPR řada PN 10 32x2,9x4000mm	m	13,530	66,70	902,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka tlaková PPR řada PN 10 32x2,9x4000mm					
	VV		12,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,530			
35	M	28615100	trubka tlaková PPR řada PN 10 20x2,2x4000mm	m	2,750	47,10	129,53	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka tlaková PPR řada PN 10 20x2,2x4000mm					
	VV		2,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,750			
36	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	17,050	140,00	2 387,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181242					
	VV		15,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,050			
37	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	6,000	127,00	762,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220231					
38	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	11,000	256,00	2 816,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220233					
39	K	722230101	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závit	kus	1,000	448,00	448,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily přímé G 1/2"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722230101					
40	M	SR20-10	Připojovací šroubení - s vypouštěním Rp1"	kus	1,000	250,00	250,00	
	PP		Připojovací šroubení - s vypouštěním Rp3/4"					
41	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	3,000	508,00	1 524,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231074					
42	K	722262301	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 1"x 105 mm Qn 2,5 m3/h vertikální	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné G 1"x 105 mm Qn 2,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722262301					
	P		Poznámka k položce:☐ 30°C, vč. připojovacího materiálu, impulzní výstup					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 724			Zdravotechnika - strojní vybavení					
				22 318,00				
43	M	IVR.IVA807DV	Změkčovací filtr - pro úpravu tvrdosti vody - 075	kus	1,000	21 530,00	21 530,00	
PP			Změkčovací filtr - pro úpravu tvrdosti vody - 075					
44	K	724411801	Demontáž kompresorů ručních	kus	2,000	219,00	438,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž kompresorů ručních					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/724411801					
45	M	R41060044CS	Regenerační sůl - pro změkčovače - 25kg	kus	1,000	350,00	350,00	
PP			Regenerační sůl - pro změkčovače - 25kg					
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					
				162 088,85				
46	K	732221813	Demontáž výměníku tepla protiproudového s vložkou tvaru U pl výměníku přes 6,3 do 16,0 m2	kus	1,000	2 470,00	2 470,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž výměníků tepla protiproudových s vložkami tvaru U o v. pl. přes 6,3 do 16,0 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732221813					
47	K	732320819	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 5000 do 7000 l	kus	2,000	2 920,00	5 840,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 5 000 do 7 000 l					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732320819					
48	K	732324819	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 5000 do 7000 l	kus	2,000	974,00	1 948,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 5 000 do 7 000 l					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732324819					
49	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000	3 890,00	3 890,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331616					
50	K	732332403	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o obj 400 l bez řídicí čerpadlové jednotky	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Expanzní automaty čerpadlové základní expanzní nádoby bez čerpadlové řídicí jednotky PN 0,6 o objemu 400 l					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732332403					
51	K	732332511	Řídicí jednotka základní nádoby 2-1/60 PN 1,0 napětí 230 V s jedním čerpadlem	soubor	1,000	63 000,00	63 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Expanzní automaty čerpadlové řídicí jednotky základních nádob s jedním čerpadlem PN 1,0 230 V 2-1/60					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732332511					
52	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420811					
53	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	8,000	293,00	2 344,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420813					
54	K	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 80	kus	8,000	377,00	3 016,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420815					
55	K	732420816	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 100	kus	2,000	394,00	788,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420816					
56	K	732420921	Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 25	kus	1,000	478,40	478,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Opravy čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) zpětná montáž DN 25					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420921					
57	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač Q=2,7m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček	soubor	3,000	9 500,00	28 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní Q=2,7m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421419					
58	K	732421472R	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové oběhové DN 32 výtlač Q=4,0m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 350 W, PN10	soubor	2,000	13 500,00	27 000,00	
PP			Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové oběhové DN 32 výtlač Q=4,0m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 350 W, PN10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	35,000	114,00	3 990,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž štítků orientačních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100					
60	K	998732111	Přesun hmot tonážní pro strojovny s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,189	3 050,00	576,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732111					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				147 660,80	
61	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	60,000	35,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120819					
62	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120832					
63	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 133 do 159	m	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 133 do 159					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120836					
64	K	733121210	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 22x2,6 mm	m	1,100	450,00	495,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 22/2,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121210					
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
65	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 31,8x2,6 mm	m	10,120	700,00	7 084,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 31,8/2,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121214					
	VV		9,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,120			
66	K	733121215	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 38x2,6 mm	m	10,340	740,00	7 651,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 38/2,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121215					
	VV		9,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,340			
67	K	733121216	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 44,5x3,2 mm	m	6,380	790,00	5 040,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 44,5/3,2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121216					
	VV		5,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,380			
68	K	733121217	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 51x3,2 mm	m	31,570	830,00	26 203,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 51/3,2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121217					
	VV		28,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		31,570			
69	K	733121219	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 60,3x4,0 mm	m	42,680	850,00	36 278,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 60,3/4,0					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121219					
	VV		38,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,680			
70	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2 mm	m	14,630	1 030,00	15 068,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121222					
	VV		13,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,630			
71	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6 mm	m	15,840	1 150,00	18 216,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121225					
	VV		14,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0 mm	m	9,350	1 200,00	11 220,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121228					
	VV		8,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,350			
73	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 159x4,5 mm	m	9,680	1 550,00	15 004,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 159/4,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121235					
	VV		8,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,680			
D	734		Ústřední vytápění - armatury				259 919,81	
74	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	20,000	210,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100811					
75	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	kus	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100812					
76	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 100 do 150	kus	10,000	410,00	4 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100813					
77	K	734109212R	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 20	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00	
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 20					
78	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109412					
79	K	734109412R	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 20	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 20					
80	K	734109421	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 32	soubor	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109421					
81	M	42900091R1	ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN20	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN20					
82	M	42900091R	ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN25	kus	3,000	9 800,00	29 400,00	
	PP		ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN25					
83	M	42900092R	ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN32	kus	2,000	10 900,00	21 800,00	
	PP		ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN32					
84	K	734134641R	Ventil přírubový pojistný DN 20 PN 16 do 300°C pružinový nárožní proporcionální, o.p 0,4MPA	soubor	1,000	8 800,00	8 800,00	
	PP		Ventily pojistné přírubové pružinové nárožní proporcionální PN 16 do 300°C (P 15 217 540) DN20,o.p 0,4MPA					
85	K	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor	2,000	1 670,00	3 340,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 65					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109115					
86	K	734173213R	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 40	soubor	0,000	1 100,00	0,00	
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200°C DN 32					
87	K	734173213R1	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 32	soubor	6,000	918,00	5 508,00	
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200°C DN 40					
88	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 65	soubor	4,000	1 210,00	4 840,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200°C DN 65					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173216					
89	K	734173217	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 80	soubor	4,000	1 700,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200°C DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173217					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	734173218	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 100	soubor	6,000	2 360,00	14 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173218					
91	K	734173412R	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 25	soubor	9,000	900,00	8 100,00	
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 25					
92	K	734173412R2	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 20	soubor	3,000	850,00	2 550,00	
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 20					
93	K	734173413R	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 40	soubor	0,000	1 100,00	0,00	
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200°C DN 32					
94	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	4 010,00	8 020,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193115					
95	K	734109116	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80	soubor	2,000	2 270,00	4 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109116					
96	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	5 360,00	10 720,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193116					
97	K	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	soubor	3,000	3 080,00	9 240,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109117					
98	K	734163429R	Filtr DN 100 PN6 do 300°C i s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Filtr DN 100 PN6 do 300°C i s vypouštěcí zátkou					
99	K	734193117R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 6 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 6 do 120°C disk tvárná litina DN 100					
100	K		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 6/4	kus	20,000	58,90	1 178,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 6/4 (DN 40)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193117					
101	M	IVR.108412112	Filtr závitový - 6/4"FF, 500 µm, Kv 24,50	kus	3,000	798,87	2 396,61	
	PP		Filtr závitový - 6/4"FF, 500 µm, Kv 24,50					
102	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	134,00	268,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291124					
103	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291124					
104	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292717					
105	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	972,00	2 916,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242416					
106	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	11,000	150,00	1 650,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292715					
107	M	55117234	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"					
108	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	631,00	5 679,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292715					
109	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	36,000	108,00	3 888,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123					
110	M	IVR.100400660	Automatický odvzdušňovací ventil - 1/2"	kus	14,000	210,00	2 940,00	
	PP		Automatický odvzdušňovací ventil - 1/2"					
111	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	22,000	296,00	6 512,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123					
112	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	12,000	283,00	3 396,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417					
113	M	IVR.108412200	Filtr závitový - 2"FF, 500 µm, Kv 36,00	kus	2,000	1 278,10	2 556,20	
	PP		Filtr závitový - 2"FF, 500 µm, Kv 36,00					
114	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417					
115	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	1 830,00	14 640,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292718					
116	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411127					
117	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	24,000	120,00	2 880,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Teploměry technické ochranné jímky se závitem do G 1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411601					
118	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Teploměry technické montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo s pevným stonkem a jímkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734419111					
119	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734421112					
120	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	31,000	60,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734494213					
121	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734499211					
D	767		Konstrukce zámečnické				32 191,58	
122	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	150,000	181,00	27 150,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995111					
	VV		0,15*1000 'Přepočtené koeficientem množství		150,000			
123	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,150	31 700,00	4 755,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
124	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,161	1 780,00	286,58	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767102					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				4 155,81	
125	K	783604550	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	83,000	18,60	1 543,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení nátěru armatur a kovových potrubí základního nebo základního antikorozního jednonásobného potrubí do DN 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783604550					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg	1,494	276,00	412,34	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní na kovy					
	VV		83*0,018 'Přepočtené koeficientem množství		1,494			
127	K	783604560	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	36,100	35,80	1 292,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení nátěru armatur a kovových potrubí základního nebo základního antikorozního jednonásobného potrubí přes DN 50 do DN 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783604560					
128	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg	1,227	276,00	338,65	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní na kovy					
	VV		36,1*0,034 'Přepočtené koeficientem množství		1,227			
129	K	783604570	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	8,800	51,10	449,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provedení nátěru armatur a kovových potrubí základního nebo základního antikorozního jednonásobného potrubí přes DN 100 do DN 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783604570					
130	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg	0,431	276,00	118,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		hmota nátěrová epoxidová základní na kovy					
	VV		8,8*0,049 'Přepočtené koeficientem množství		0,431			
D M Práce a dodávky M							198 156,08	
D 23-M Montáže potrubí							198 156,08	
131	K	230020627	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 22 mm, tl 2,6 mm	kus	95,000	150,00	14 250,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020627					
132	K	230020636	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 28 mm, tl 2,6 mm	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020636					
133	K	230020639	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020639					
134	K	230020647	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 44,5 mm, tl 2,6 mm	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 44,5 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020647					
135	K	230020654	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 57 mm, tl 2,6 mm	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 57 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020654					
136	K	230020662	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm	kus	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020662					
137	K	230020665	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 76 mm, tl 3,6 mm	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020665					
138	K	230020674	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 89 mm, tl 3,6 mm	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 3,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020674					
139	K	230020684	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 108 mm, tl 4,0 mm	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020684					
140	K	230022089	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 159 mm tl 6,3 mm	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 6,3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230022089					
141	M	55283858	dno klenuté S235JR PN16 159x5mm DN 150	kus	4,000	197,00	788,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno klenuté S235JR PN16 159x5mm DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	230023008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	122,000	250,00	30 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023008						
143	M	KK15-25	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, ovládání pákou PN25 DN15	kus	24,000	550,00	13 200,00	
	PP	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, ovládání pákou PN25 DN15						
144	M	TVZM20	Ventil tlakoměrový zkušební AN 137517B.1, M20x1,5mm, PN 400, OCEL	kus	24,000	190,00	4 560,00	
	PP	Ventil tlakoměrový zkušební AN 137517B.1, M20x1,5mm, PN 400, OCEL						
	P	Poznámka k položce:☐ Viz. TEP0314_PID_D2-5-DPS-P&ID_02_R01 - u tlakoměrů						
145	M	KOSM20	Kondenzační smyčka kondenzační smyčka AN 137530B.1, zahnutá přivařovací, M20x1,5mm, OCEL 11523 M20x1,5	kus	24,000	260,00	6 240,00	
	PP	Kondenzační smyčka kondenzační smyčka AN 137530B.1, zahnutá přivařovací, M20x1,5mm, OCEL 11523 M20x1,5						
	P	Poznámka k položce:☐ Viz. TEP0314_PID_D2-5-DPS-P&ID_02_R01 - u tlakoměrů						
146	K	230023017	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 28 mm tl 2,6 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 2,6 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023017						
147	M	OBL20-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø26.9x2.6 / 90°	kus	3,000	95,00	285,00	
	PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø26.9x2.6 / 90°						
148	K	230023021	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 31,8 mm tl 2,9 mm	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,9 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023021						
149	M	OBL25-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 90°	kus	5,000	110,00	550,00	
	PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 90°						
150	M	RED25-15	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 25-20	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 25-20						
151	M	TR25-20	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 26.9x2.6	kus	1,000	140,00	140,00	
	PP	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 26.9x2.6						
152	K	230023029	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 44,5 mm tl 2,6 mm	kus	10,000	680,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 44,5 mm, tl. 2,6 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023029						
153	M	OBL32-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / 90°	kus	7,000	110,00	770,00	
	PP	oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / 90°						
154	M	RED32-20	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-20	kus	1,000	170,00	170,00	
	PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-20						
155	M	RED32-25	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-25	kus	1,000	180,00	180,00	
	PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-25						
156	M	T32-32	T-kus, EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / ø42.4x2.6	kus	1,000	115,00	115,00	
	PP	T-kus, EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / ø42.4x2.6						
157	K	230023037	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 51 mm tl 2,6 mm	kus	27,000	550,00	14 850,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 51 mm, tl. 2,6 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023037						
158	M	OBL40-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 90°	kus	16,000	125,00	2 000,00	
	PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 90°						
159	M	RED40-25	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN40/25	kus	8,000	180,00	1 440,00	
	PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN40/32						
160	M	TR40-25	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 33.7x2.6	kus	3,000	125,00	375,00	
	PP	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 33.7x2.6						
161	K	230023045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	41,000	550,00	22 550,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023045						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	M	OBL50-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 90°	kus	35,000	140,00	4 900,00	
	PP		Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 90°					
163	M	RED50-32	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN50/32	kus	4,000	185,00	740,00	
	PP		Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN50/32					
164	M	RED50-40	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 50/40	kus	0,000	130,00	0,00	
	PP		Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 50/40					
165	M	TR50-32	T-kus, redukováný EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 42.4x2.6	kus	2,000	130,00	260,00	
	PP		T-kus, redukováný EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 42.4x2.6					
166	K	230023048	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 76 mm tl 3,6 mm	kus	11,000	995,00	10 945,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023048					
167	M	RED65-50	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN65/50	kus	0,000	190,00	0,00	
	PP		Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN65/50					
168	M	OBL65-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø76.1x3.2 / 90°	kus	5,000	160,00	800,00	
	PP		Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø76.1x3.2 / 90°					
169	K	230024057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	0,000	1 480,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 3,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230024057					
170	M	OBL80-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø88.9x3.6 / 90°	kus	6,000	190,00	1 140,00	
	PP		Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø88.9x3.6 / 90°					
171	K	230024067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	6,000	1 550,00	9 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230024067					
172	M	OBL100-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø114.3x4.0 / 90°	kus	6,000	210,00	1 260,00	
	PP		Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø114.3x4.0 / 90°					
173	K	230025089	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 159 mm tl 6,3 mm	kus	0,000	4 230,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 6,3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230025089					
174	M	RED150-100	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 150-100	kus	0,000	350,00	0,00	
	PP		Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 150-100					
175	K	230050001	Montáž uložení příšroubováním DN do 25 mm	kg	230,000	62,50	14 375,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí příšroubováním DN do 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230050001					
176	M	423OPOTR	objímka ocelová dvojdílná	kg	230,000	75,00	17 250,00	
	PP		Uložení portubí vč. povrchové úpravy					
177	M	STL.ON130625.1 2	třmen kruhový ON 130625 DN 150	kus	6,000	107,18	643,08	
	PP		třmen kruhový ON 130625 DN 150					
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							2 800,00	
178	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4212					
	P		Poznámka k položce:☐ Uvedení do provozu:☐					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							16 000,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							16 000,00	
179	K	043114000	Zkoušky tlakové	hod	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky tlakové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043114000					
180	K	043124000	Zkoušky rentgenové - 10%	kpl	10,000	1 200,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky rentgenové - 10%					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043124000					
181	K	043144000	Zkoušky těsnosti	hod	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky těsnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043144000					
P			Poznámka k položce:☐ 6hodx 2 pracovníci					
182	K	04314400R	Vizuální kontrola	hod	4,000	250,00	1 000,00	
PP			Vizuální kontrola					
P			Poznámka k položce:☐ 6hodx 2 pracovníci					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Objekt:

D2-CVS-OBJ589 - Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská - D2 - CVS Pastýřská - D2.1 - Technologie

KSO:

Místo: Liberec

Zadavatel:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Projektant:

Zpracovatel:

SITEZ s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 01.04.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

IČ:

DIČ:

IČ:

28662814

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

747 198,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	747 198,47	21,00%	156 911,68
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

904 110,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská

Objekt:

D2-CVS-OBJ589 - Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská - D2 - CVS Pastýřská - D2.1 - Technologie

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Datum:

01.04.2025

Projektant:

Zpracovatel: SITEZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

747 198,47

HSV - Práce a dodávky HSV

1 513,18

997 - Přesun sutě

1 513,18

PSV - Práce a dodávky PSV

494 696,93

713 - Izolace tepelné

37 548,15

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

920,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

52 358,90

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

133 456,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

244 019,47

767 - Konstrukce zámečnické

22 031,84

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 362,17

M - Práce a dodávky M

232 188,36

23-M - Montáže potrubí

232 188,36

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

16 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská
Objekt:

D2-CVS-OBJ589 - Rekonstrukce CZT PČR Pastýřská - D2 - CVS Pastýřská - D2.1 - Technologie

Místo: Liberec
Zadavatel:
Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Datum: 01.04.2025
Projektant:
Zpracovatel: SITEZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 747 198,47

D HSV Práce a dodávky HSV 1 513,18

D 997 Přesun sutě 1 513,18

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,797	301,00	841,90	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501

2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	55,940	12,00	671,28	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509
VV 2,797*20 'Přepočtené koeficientem množství

55,940

D PSV Práce a dodávky PSV 494 696,93

D 713 Izolace tepelné 37 548,15

3	K	713420813	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl přes 50 mm	m	85,000	80,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713420813

4	K	713471212	Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) armatur
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713471212

5	M	R.AUV100	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN100, do 150 stupňů	kus	4,000	250,00	1 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	--

PP Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN100, do 150 stupňů

6	K	7134712R	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry s polepem	m	108,400	95,00	10 298,00	
---	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	--

PP Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry s polepem

7	M	IZP100-60	pouzdro potrubní izolační 60mm / DN100	m	23,540	180,00	4 237,20	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP pouzdro potrubní izolační 60mm / DN100
VV 21,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

23,540

8	M	IZP150-80	pouzdro potrubní izolační 80mm / DN100	m	11,880	200,00	2 376,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP pouzdro potrubní izolační 80mm / DN100
VV 10,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

11,880

9	M	IZP32-40	pouzdro potrubní izolační 40mm / DN32	m	1,100	150,00	165,00	
---	---	----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

PP pouzdro potrubní izolační 40mm / DN32
VV 1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

1,100

10	M	IZP25-40	pouzdro potrubní izolační 40mm / DN25	m	21,010	150,00	3 151,50	
----	---	----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pouzdro potrubní izolační 40mm / DN25					
	VV		19,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			21,010		
11	M	IZP20-40	pouzdro potrubní izolační 40mm / DN20	m	1,100	130,00	143,00	
	PP		pouzdro potrubní izolační 40mm / DN20					
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1,100		
12	M	IZP65-60	pouzdro potrubní izolační 60mm / DN65	m	1,100	160,00	176,00	
	PP		pouzdro potrubní izolační 60mm / DN65					
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1,100		
13	M	IZP65-50	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN65	m	0,550	155,00	85,25	
	PP		pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN65					
	VV		0,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			0,550		
14	M	IZP50-50	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN50	m	26,180	150,00	3 927,00	
	PP		pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN50					
	VV		23,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			26,180		
15	M	IZP40-50	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN40	m	32,780	140,00	4 589,20	
	PP		pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN40					
	VV		29,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			32,780		
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				920,00	
16	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závit	kus	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722230102					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				52 358,90	
17	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	24,000	114,00	2 736,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž štítků orientačních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100					
18	K	732420812R	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	190,00	380,00	
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 32					
19	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	10,000	210,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420813					
20	K	732420922R	Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 32	kus	2,000	483,00	966,00	
	PP		Opravy čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) zpětná montáž DN 40					
21	K	732421406	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25, Q=0,9m³/h - P=80kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček	soubor	2,000	8 750,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/Q=0,9m³/h - P=80kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421406					
22	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač Q=2,7m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček	soubor	3,000	9 500,00	28 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní Q=2,7m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421419					
23	K	998732111	Přesun hmot tonážní pro strojovny s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,058	3 050,00	176,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732111					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				133 456,40	
24	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	60,000	35,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120819					
25	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120832					
26	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 133 do 159	m	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 133 do 159					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120836					
27	K	733121210	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 22x2,6 mm	m	11,330	450,00	5 098,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 22/2,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121210					
	VV		10,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,330			
28	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 31,8x2,6 mm	m	10,120	800,00	8 096,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 31,8/2,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121214					
	VV		9,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,120			
29	K	733121215	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 38x2,6 mm	m	20,350	850,00	17 297,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 38/2,6					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121215					
	VV		18,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,350			
30	K	733121216	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 44,5x3,2 mm	m	1,100	890,00	979,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 44,5/3,2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121216					
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
31	K	733121217	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 51x3,2 mm	m	30,800	930,00	28 644,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 51/3,2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121217					
	VV		28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,800			
32	K	733121219	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 60,3x4,0 mm	m	23,540	950,00	22 363,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 60,3/4,0					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121219					
	VV		21,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,540			
33	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 76x3,2 mm	m	1,100	1 130,00	1 243,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 76/3,2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121222					
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			
34	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 108x4,0 mm	m	20,130	1 300,00	26 169,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 108/4,0					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121228					
	VV		18,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,130			
35	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojvnách spojované svařováním D 159x4,5 mm	m	10,560	1 600,00	16 896,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojvnách Ø 159/4,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121235					
	VV		9,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,560			
36	K	998733111	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	1,080	2 380,00	2 570,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením					
	Online PSC		mechanizace v objektech výšky do 6 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733111					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				244 019,47	
37	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	40,000	210,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100811					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100812						
39	K	734109412R	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 20						
40	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 25						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109412						
41	K	734109421	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 32	soubor	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 32						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109421						
42	M	42900091R1	ventil třícestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN20	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	
	PP	ventil třícestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN20						
43	M	42900091R	ventil třícestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN25	kus	3,000	11 800,00	35 400,00	
	PP	ventil třícestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN25						
44	M	42900092R	ventil třícestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN32	kus	2,000	12 900,00	25 800,00	
	PP	ventil třícestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN32						
45	K	734172113R	Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačný DN 32	soubor	8,000	150,00	1 200,00	
	PP	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 32						
46	K	734173213R	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 40	soubor	6,000	1 100,00	6 600,00	
	PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 32						
47	K	734173412R	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 25	soubor	9,000	1 050,00	9 450,00	
	PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 25						
48	K	734173412R2	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 20	soubor	6,000	1 000,00	6 000,00	
	PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 20						
49	K	734173413R	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 40	soubor	4,000	1 150,00	4 600,00	
	PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200°C DN 32						
50	K	734173218	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 100	soubor	8,000	2 360,00	18 880,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 100						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173218						
51	K	734173618	Spoj přírubový PN 40/l do 200°C DN 100	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 40/l, 200°C DN 100						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173618						
52	K	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	soubor	1,000	2 360,00	2 360,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 100						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109117						
53	K	734163429R	Filtr DN 100 PN6 do 300°C i s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP	Filtr DN 100 PN6 do 300°C i s vypouštěcí zátkou						
54	K	734193117R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 6 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 6 do 120°C disk tvárná litina DN 100						
55	K		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193117						
56	M	IVR.108412200	Filtr závitový - 2"FF, 500 µm, Kv 36,00	kus	2,000	950,00	1 900,00	
	PP	Filtr závitový - 2"FF, 500 µm, Kv 36,00						
57	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417						
58	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	1 300,00	10 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292718					
59	K	734209107	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 6/4	kus	18,000	58,90	1 060,20	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 6/4 (DN 40)					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209107					
60	M	IVR.108412112	Filtr závitový - 6/4"FF, 500 µm, Kv 24,50	kus	3,000	798,87	2 396,61	
		PP	Filtr závitový - 6/4"FF, 500 µm, Kv 24,50					
61	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 250,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292717					
62	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	972,00	2 916,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242416					
63	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	44,000	108,00	4 752,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209113					
64	M	IVR.100400660	Automatický odvzdušňovací ventil - 1/2"	kus	14,000	210,00	2 940,00	
		PP	Automatický odvzdušňovací ventil - 1/2"					
65	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	30,000	296,00	8 880,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123					
66	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	134,00	268,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209114					
67	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291124					
68	K	734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	kus	12,000	44,60	535,20	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209105					
69	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	631,00	5 048,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292715					
70	M	55117234	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"					
71	M	55121199	ventil závitový zpětný 1"	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	ventil závitový zpětný 1"					
72	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411127					
73	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	24,000	120,00	2 880,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Teploměry technické ochranné jímky se závitem do G 1					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411601					
74	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrzem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Teploměry technické montáž teploměrů s ochranným pouzdrzem nebo s pevným stonkem a jímkou					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734419111					
75	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	16,000	250,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734421112					
76	K	734494111	Návarek s metrickým závitem M 12x1,5 délky do 220 mm	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 12x1,5 délky do 220 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734494111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	31,000	60,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734494213					
78	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	24,000	168,00	4 032,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734499211					
79	K	734499212	Montáž návarku M 27x2	kus	7,000	198,00	1 386,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Měřicí armatury montáž návarků M 27 x 2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734499212					
80	K	998734111	Přesun hmot tonážní pro armatury s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,526	1 710,00	899,46	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734111					
D 767			Konstrukce zámečnické					
81	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	120,000	150,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995111					
VV			0,12*1000 'Přepočtené koeficientem množství	120,000				
82	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,120	31 700,00	3 804,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm					
83	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,128	1 780,00	227,84	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767102					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
84	K	783604550	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	66,800	18,60	1 242,48	CS ÚRS 2024 01
PP			Provedení nátěru armatur a kovových potrubí základního nebo základního antikorozního jednonásobného potrubí do DN 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783604550					
85	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg	1,202	276,00	331,75	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová epoxidová základní na kovy					
VV			66,8*0,018 'Přepočtené koeficientem množství	1,202				
86	K	783604560	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	21,800	35,80	780,44	CS ÚRS 2024 01
PP			Provedení nátěru armatur a kovových potrubí základního nebo základního antikorozního jednonásobného potrubí přes DN 50 do DN 100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783604560					
87	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg	0,741	276,00	204,52	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová epoxidová základní na kovy					
VV			21,8*0,034 'Přepočtené koeficientem množství	0,741				
88	K	783604570	Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	27,900	51,10	1 425,69	CS ÚRS 2024 01
PP			Provedení nátěru armatur a kovových potrubí základního nebo základního antikorozního jednonásobného potrubí přes DN 100 do DN 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783604570					
89	M	24623010	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy	kg	1,367	276,00	377,29	CS ÚRS 2024 01
PP			hmota nátěrová epoxidová základní na kovy					
VV			27,9*0,049 'Přepočtené koeficientem množství	1,367				
D M			Práce a dodávky M					
D 23-M			Montáže potrubí					
90	K	230022089	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 159 mm tl 6,3 mm	kus	3,000	4 230,00	12 690,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 6,3 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230022089					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	55283858	dno klenuté S235JR PN16 159x5mm DN 150	kus	3,000	197,00	591,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno klenuté S235JR PN16 159x5mm DN 150					
92	K	230023008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	72,000	430,00	30 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023008					
93	M	KK15-25	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, ovládání pákou PN25 DN15	kus	24,000	550,00	13 200,00	
	PP		Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, ovládání pákou PN25 DN15					
94	M	TVZM20	Ventil tlakoměrový zkušební AN 137517B.1, M20x1,5mm, PN 400, OCEL	kus	24,000	190,00	4 560,00	
	PP		Ventil tlakoměrový zkušební AN 137517B.1, M20x1,5mm, PN 400, OCEL					
	P		Poznámka k položce:☐ Viz. TEP0314_PID_D2-5-DPS-P&ID_02_R01 - u tlakoměrů					
95	M	KOSM20	Kondenzační smyčka kondenzační smyčka AN 137530B.1, zahnutá přivařovací, M20x1,5mm, OCEL 11523 M20x1,5	kus	24,000	260,00	6 240,00	
	PP		Kondenzační smyčka kondenzační smyčka AN 137530B.1, zahnutá přivařovací, M20x1,5mm, OCEL 11523 M20x1,5					
	P		Poznámka k položce:☐ Viz. TEP0314_PID_D2-5-DPS-P&ID_02_R01 - u tlakoměrů					
96	K	230023049	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 76 mm tl 4,0 mm	kus	2,000	995,00	1 990,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 4,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023049					
97	M	55283832	dno klenuté S235JR PN16 76,1x3mm DN 65	kus	2,000	30,50	61,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		dno klenuté S235JR PN16 76,1x3mm DN 65					
98	K	230050001	Montáž uložení příšroubováním DN do 25 mm	kg	90,000	62,50	5 625,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí příšroubováním DN do 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230050001					
99	M	423OPOTR	objímka ocelová dvojdielná DN 80	kg	90,000	150,00	13 500,00	
	PP		Uložení portubí vč. povrchové úpravy					
100	M	STL.ON130625.1 2	třmen kruhový ON 130625 DN 150	kus	8,000	107,18	857,44	
	PP		třmen kruhový ON 130625 DN 150					
101	K	230050003	Montáž uložení příšroubováním DN přes 50 do 150 mm	kg	20,000	34,30	686,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž uložení doplňkových konstrukcí příšroubováním DN přes 50 do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230050003					
102	M	HLT.2164506	Chemická patrona HVU2 M10x90	kus	8,000	78,94	631,52	
	PP		Chemická patrona HVU2 M10x90					
103	M	31197003	tyč závitová Pz 4.6 M10	m	12,000	53,20	638,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M10					
104	M	HLT.2134559	Objímka chlad. potrubí MRP-KF 114	kus	8,000	210,00	1 680,00	
	PP		Objímka chlad. potrubí MRP-KF 114					
105	K	230023017	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 28 mm tl 2,6 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023017					
106	M	OBL20-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø26.9x2.6 / 90°	kus	8,000	95,00	760,00	
	PP		Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø26.9x2.6 / 90°					
107	K	230025089	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 159 mm tl 6,3 mm	kus	3,000	4 230,00	12 690,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 6,3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230025089					
108	M	OBL150-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø168.3x4.5 / 90°	kus	2,000	550,00	1 100,00	
	PP		Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø168.3x4.5 / 90°					
109	M	RED150-100	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 150-100	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 150-100					
110	K	230023021	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 31,8 mm tl 2,9 mm	kus	24,000	550,00	13 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,9 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023021					
111	M	OBL25-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 90°	kus	18,000	110,00	1 980,00	
		PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 90°					
112	M	RED25-15	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 25-20	kus	6,000	150,00	900,00	
		PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 25-20					
113	K	230023029	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 44,5 mm tl 2,6 mm	kus	8,000	786,00	6 288,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 44,5 mm, tl. 2,6 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023029					
114	M	TR25-20	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 26.9x2.6	kus	2,000	140,00	280,00	
		PP	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 26.9x2.6					
115	M	OBL32-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / 90°	kus	2,000	110,00	220,00	
		PP	oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / 90°					
116	M	RED32-25	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-25	kus	4,000	180,00	720,00	
		PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-25					
117	K	230023037	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 51 mm tl 2,6 mm	kus	32,000	814,00	26 048,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 51 mm, tl. 2,6 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023037					
118	M	OBL40-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 90°	kus	23,000	125,00	2 875,00	
		PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 90°					
119	M	RED40-25	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN40/25	kus	6,000	180,00	1 080,00	
		PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN40/32					
120	M	TR40-25	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 33.7x2.6	kus	3,000	125,00	375,00	
		PP	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 33.7x2.6					
121	K	230023045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	26,000	877,00	22 802,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023045					
122	M	OBL50-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 90°	kus	14,000	140,00	1 960,00	
		PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 90°					
123	M	RED50-32	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN50/32	kus	4,000	185,00	740,00	
		PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN50/32					
124	M	RED50-40	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 50/40	kus	6,000	130,00	780,00	
		PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 50/40					
125	M	TR50-32	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 42.4x2.6	kus	2,000	130,00	260,00	
		PP	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 42.4x2.6					
126	K	230024067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	8,000	1 550,00	12 400,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230024067					
127	M	OBL100-90	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø114.3x4.0 / 90°	kus	8,000	210,00	1 680,00	
		PP	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø114.3x4.0 / 90°					
128	K	230023048	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 76 mm tl 3,6 mm	kus	4,000	995,00	3 980,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023048					
129	M	RED65-50	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN65/50	kus	4,000	230,00	920,00	
		PP	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN65/50					
130	K	230020636	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 28 mm, tl 2,6 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 2,6 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020636					
131	K	230020627	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 22 mm, tl 2,6 mm	kus	103,000	150,00	15 450,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020627					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	230020639	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 31,8 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020639					
133	K	230020654	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 57 mm, tl 2,6 mm	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 57 mm, tl. 2,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020654					
134	K	230020662	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm	kus	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020662					
135	K	230020665	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 76 mm, tl 3,6 mm	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020665					
136	K	230020684	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 108 mm, tl 4,0 mm	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230020684					
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							2 800,00	
137	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS4212					
	P		Poznámka k položce:☐ Uvedení do provozu:☐					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							16 000,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							16 000,00	
138	K	043114000	Zkoušky tlakové	hod	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky tlakové					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043114000					
139	K	043124000	Zkoušky rentgenové - 10%	kpl	10,000	1 200,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky rentgenové - 10%					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043124000					
140	K	043144000	Zkoušky těsnosti	hod	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky těsnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043144000					
	P		Poznámka k položce:☐ 6hodx 2 pracovníci					
141	K	04314400R	Vizuální kontrola	hod	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Vizuální kontrola					
	P		Poznámka k položce:☐ 6hodx 2 pracovníci					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo soupis požadovaných dokladů k dokončenému dílu:

Číslo dokladu	Doklad
A	obecné doklady pro celou stavbu
A1	Stavební deník
A2	Doklad o řádné likvidaci odpadu
A3	Dokumentace skutečného provedení
A4	Návrh provozního řádu CVS
A5	Vyhotovení návodu pro obsluhu
B	prohlášení o shodě či atesty na všechny dodané výrobky a použité materiály
B1	Cementový potěr
B2	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN100, do 150 stupňů
B3	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu DN80, do 150 stupňů
B5	Snímatelné izolační pouzdro na armaturu, DN65, do 150 stupňů
B6	pouzdro potrubní izolační 40 mm / DN20
B7	pouzdro potrubní izolační 40 mm / DN25
B8	pouzdro potrubní izolační 40 mm / DN32
B9	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN40
B10	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN50
B11	pouzdro potrubní izolační 50 mm / DN65
B12	pouzdro potrubní izolační 60 mm / DN65
B13	pouzdro potrubní izolační 80 mm / DN100
B14	pouzdro potrubní izolační 89/60 mm
B15	pouzdro potrubní izolační 100 mm / DN150
B16	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20 mm
B17	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 32 mm
B18	T-kus jednoznačný PPR D 32 mm
B19	T-kus redukovaný PPR D 32x20x32 mm
B20	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 25x20 mm
B21	redukce PPR vnitřní/vnější PPR D 32x20 mm
B22	Automatická dopouštěcí sestava se systémovým oddělovačem BA, Y-filtrem a uzavíracím ventilem (1/2")
B23	Automatický odvzdušňovací ventil - 1/2"
B24	trubka tlaková PPR řada PN 10 20x2,2x4000 mm
B25	trubka tlaková PPR řada PN 10 32x2,9x4000 mm
B26	Připojovací šroubení – s vypouštěním Rp1"
B27	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubici z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm
B28	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem
B29	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem
B30	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závit
B31	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závit
B32	ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN20
B33	ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN25
B34	ventil třicestný se servopohohem 0 - 10V, 24V, DN32
B35	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C
B36	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C
B37	Ventil tlakoměrový zkušební AN 137517B.1, M20x1,5mm, PN 400, OCEL
B38	ventil závitový zpětný 1"
B39	Regulační ventil trojcestný, , 24V AC/DC, 0-10V, připojení
B40	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 22x2,6 mm
B41	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 31,8x2,6 mm
B42	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 38x2,6 mm
B43	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 44,5x3,2 mm

B44	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 51x3,2 mm
B45	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 60,3x4,0 mm
B46	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2 mm
B47	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6 mm
B48	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0 mm
B49	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 159x4,5 mm
B50	Filtr závitový - 2"FF, 500 µm, Kv 36,00
B51	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"
B52	Filtr závitový - 6/4"FF, 500 µm, Kv 24,50
B53	Filtr DN 100 PN6 do 300°C i s vypouštěcí zátkou
B54	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina
B55	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 6 do 120°C disk tvárná litina
B56	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit
B57	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit
B58	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit
B59	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový
B60	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový
B61	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, ovládání pákou PN25 DN15
B62	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení
B63	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm
B64	Ochranná jímka se závitem do G 1
B65	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm
B66	hmota nátěrová epoxidová základní na kovy
B67	dno klenuté S235JR PN16 159x5mm DN 150
B68	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø26.9x2.6 / 90°
B69	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 90°
B70	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / 90°
B71	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 90°
B72	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 90°
B73	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø114.3x4.0 / 90°
B74	Oblouk 3D EN 10253-2, mat. P235GH ø168.3x4.5 / 90°
B75	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 25-20
B76	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-20
B77	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 32-25
B78	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 40/25
B79	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 50/32
B80	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 50/40
B81	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 65/50
B82	Redukce EN 10253-2, mat. P235GH DN 150-100
B83	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø33.7x2.6 / 26.9x2.6
B84	T-kus, EN 10253-2, mat. P235GH ø42.4x2.6 / ø42.4x2.6
B85	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø48.3x2.6 / 33.7x2.6
B86	T-kus, redukovaný EN 10253-2, mat. P235GH ø60.3x2.9 / 42.4x2.6
B87	Objímka chlad. potrubí MRP-KF 114
B88	objímka ocelová dvojdílná DN 80
B89	objímka ocelová dvojdílná
B90	třmen kruhový ON 130625 DN 150
B91	Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačný DN 32
B92	Návarek s trubkovým závitem G 1/2
B93	Návarek s metrickým závitem M 12x1,5 délky do 220 mm
B94	Chemická patrona HVU2 M10x90
B95	tyč závitová Pz 4.6 M10
B96	Zdroj Kompakt DIN 24VDC 2,5A
B97	Nerezová jímka 150 mm, R 1/2", PN40
B98	Snímač teploty do jímky R 1/2", délka 150mm, NTC20, -30..150°C, IP54

B99	Snímač teploty venkovní, NTC20
B100	Snímač tlaku 0..10 bar, 4..20 mA, M20x1,5
B101	sonda zaplavení
B102	Stop tlačítko s aretací
B103	Drátěný žlab 50/50 žár.zinek
B104	Drátěný žlab 100/50 žár.zinek
B105	Přepážka do drátěného žlabu 50
B106	Nosníky a spojky drátěných žlabů
C	technická a jiná dokumentace k technickým zařízením (TZ)
C1	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l
C2	Základní expanzní nádoba PN 0,6 o obj 400 l bez řídicí čerpadlové jednotky
C3	Řídicí jednotka základní nádoby 2-1/60 PN 1,0 napětí 230 V s jedním čerpadlem
C4	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak Q=2,7m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček
C5	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové oběhové DN 32 výtlak Q=4,0m³/h - P=85kPa, 50 Hz - 1x 230V - 350 W, PN10
C6	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25, Q=0,9m³/h - P=80kPa, 50 Hz - 1x 230V - 200 W, s integrovanou regulací otáček
C7	Operátorský panel 7", dotykový, 800 x 480,24VDC
C8	Rozvaděč nástěnný Krytí IP54. Komplet včetně přístrojového vybavení, příslušenství a výroby pro technologii dle schéma. Napájecí přívod jištění 1x16A/B ze stávajícího rozvaděče s předpokladem jeho zajištění potřebné ochrany proti přepětí, není součástí vy
C9	Volně programovatelný a rozšiřitelný PLC regulátor, Modbus/IP, 24VDC, blíže dle požadavků viz. Technická zpráva. V rozsahu 2 AI,1AO, 3 DI, 1 DO
C10	Volně programovatelné a vzdáleně říditelné karty PLC regulátoru, Modbus/IP, 24VDC, blíže dle požadavků viz. Technická zpráva. V rozsahu 7 AI,14AO, 7 DI, 14 DO
C11	Termostat prostorový 0-40°C
C12	Čerpadlo s integrovanou regulací otáček - pouze připojení
C13	Softwarové vybavení PLC řídicího systému, ovládacího panelu, konfigurace TCP/IP a příprava tabulek přenosu Modbus/IP pro centrální dispečink. V rozsahu technologické schéma a HW počet DB
D	protokoly o zaškolení obsluhy technologického zařízení
D1	Veškerá zařízení technologie CVS
E	protokoly (zprávy) o výchozích revizích, měřeních a zkouškách
E1	Tlakové zkoušky
E2	Zkoušky rentgenové - 10%
E3	Zkoušky těsnosti
	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz)
E4	Výchozí revize elektrických zařízení
E5	Oživení vstupů/výstupů včetně odladění aplikačního software na stavbě včetně ovládacího panelu, konfigurace TCP/IP. V rozsahu technologické schéma a HW počet DB
E6	Uvedení do provozu