

č.j. : 51/2015

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Vodárna Káraný, a.s.

se sídlem: Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

IČO: 29148995

zastoupená: Janem Kučerou, předsedou představenstva a Mgr. Markem Skalickým, členem představenstva
(dále jen „objednatel“)

a

Česká voda – Czech Water, a.s.

se sídlem: Ke Kablu 971, 102 00 Praha 10

IČO: 25035070

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12115

zastoupená: Ing. Petrem Mrkosem, předsedou představenstva a Ing. Pavlem Halašem, MBA, členem představenstva
(dále jen „zhotovitel“)

(Objednatel a zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“ nebo jednotlivě též jen „smluvní strana“)

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel dne 24. června 2015 zahájil zadávací řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV – filtr F6“ a vyzval uchazeče k podání nabídek na uzavření této smlouvy, přičemž základním hodnotícím kritériem byla nejnižší nabídková cena.
- 1.2 Nabídka zhotovitele byla objednatelem vyhodnocena jako nejvhodnější. Smluvní strany tak za níže uvedených podmínek uzavírají tuto smlouvu.

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek dohodnutých v této smlouvě řádně a včas zhotovit a předat objednateli kompletní níže specifikované dílo.

Dílem se pro účely této smlouvy rozumí rekonstrukce (prodloužení životnosti) stávajícího síťového filtru F6 na čerpací stanici surové vody včetně související sanace provozní železobetonové jímky filtru (dále jen „dílo“).

Předmětem díla této smlouvy jsou i další práce související s realizací díla, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné, zejména, nikoli výlučně, vypracování dokumentace skutečného provedení díla a průvodní technické dokumentace dodaných zařízení, revize a komplexní zkoušky.

- 2.2 Místem plnění díla je budova čerpací stanice surové vody umístěná v k.ú. Otradovice, okr. Mladá Boleslav, na parc. č. st. 95/1.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že si místo plnění důkladně prohlédl, seznámil se veškerými podmínkami místa plnění a neshledal na něm žádné skryté překážky, které by mohly jakýmkoliv způsobem zabránit nebo ovlivnit provedení díla v termínu uvedeném v článku 3.2 této smlouvy, v kvalitě stanovené touto smlouvou a příslušnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami za cenu sjednanou v článku 4.2 této smlouvy. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů a podmínek vztahujících se k dílu či místu plnění.
- 2.4 Dílo je blíže specifikováno v Soupisu dodávek a prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.5 Dílo bude provedeno dle podmínek specifikovaných v zadávacích podmínkách poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV – filtr F6“ (dále jen „**poptávkové řízení**“), zejména v souladu s přílohou č. 1 výzvy k podání nabídek – Dokumentace pro provádění stavby a výběr zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnými ustanoveními platných právních předpisů a ČSN, ustanoveními této smlouvy a svojí nabídkou podanou v poptávkovém řízení, zejména v souladu s návrhem svého plnění obsaženým v příloze č. 3 této smlouvy.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci sjednaného díla provede na své náklady a nebezpečí s náležitou odbornou péčí veškeré práce a dodávky, které jsou uvedeny v Soupisu dodávek a prací nebo jsou nezbytné k řádnému a včasnému dokončení díla. Pokud se ukáže nutnost dodání dodatečných materiálů, prací nebo služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných vlastností a parametrů díla a zajištění jeho plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu v souladu s touto smlouvou a účelem jeho použití, potom zhotovitel dodá nebo provede potřebné materiály, práce nebo služby, přestože nejsou výslovně uvedeny v Soupisu dodávek a prací, který byl podkladem pro stanovení ceny sjednané v článku 4.2 této smlouvy a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „**Soupis dodávek a prací**“), a to na své vlastní náklady bez nároku na dodatečné zvýšení ceny za dílo.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s pokyny objednatele a podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel je povinen bezodkladně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, informací, dokumentace a podkladů k provedení díla. Neupozorní-li zhotovitel objednatele na nevhodnost pokynů objednatele nejpozději ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne, kdy zjistil či s vynaložením odborné péče měl zjistit nevhodnost pokynů objednatele, je zhotovitel odpovědný za veškeré vady díla a veškeré škody způsobené jeho postupem dle takových nevhodných pokynů objednatele.
- 2.8 Veškeré případné vícepráce, méněpráce, doplňky, rozšíření nebo jiné změny díla včetně vypuštění částí díla zhotovitel provede v souladu s článkem 4.5 až 4.7 této smlouvy.
- 2.9 Věci potřebné k provedení a dokončení díla je povinen opatřit zhotovitel a jejich cena je zahrnuta v ceně za dílo podle článku 4.2 této smlouvy. Veškeré materiály a technologie, které mají být použity k zhotovení díla, musí být vždy předem odsouhlaseny objednatelem, resp. osobou pověřenou technickým dozorem.

- 2.10 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas dokončené a předané dílo cenu sjednanou v článku 4.2 této smlouvy.

3 TERMÍN PLNĚNÍ

- 3.1 Provedením díla se rozumí řádné dokončení díla a předání předmětu díla a staveniště objednateli.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v této sjednané době:
- 3.2.1 Termín zahájení plnění - den předání staveniště dle čl. 8.3 této smlouvy.
- 3.2.2 Termín dokončení a předání díla - do 30. září 2015.

4 CENA ZA DÍLO

- 4.1 Cena za dílo stanovená dle Soupisu dodávek a prací je dohodnuta jako cena maximální, úplná, závazná a konečná, kterou je možné překročit jen za podmínek sjednaných v této smlouvě. Cena za dílo obsahuje všechny nákladové složky nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla v termínu a kvalitě dle této smlouvy (materiál, mzdy, náklady na energie včetně nákladů na zajištění přívodu energií na staveniště, manipulaci, pomocné práce, zařízení staveniště, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní náklady, správní poplatky, náklady na kompletaci díla, komplexní vyzkoušení díla, revize, náklady na zpracování, veškeré doklady o provedení stavby podle článku 2.1 této smlouvy, poplatky za skládku, pojistné, dopravné ztráté apod.).

- 4.2 Cena za dílo je ve smyslu článku 4.1 této smlouvy sjednána v maximální výši:

3.340.960,- Kč bez DPH

(slovy: Tři miliony tři sta čtyřicet tisíc devět set šedesát korun českých).

K výše uvedené ceně za dílo bude připočítána částka odpovídající platné sazbě DPH.

- 4.3 Cena za dílo může být zvýšena pouze v případě, že:
- (a) podle pokynu objednatele dojde k rozšíření díla či změně materiálu dohodnutého v této smlouvě a specifikovaného v Soupisu dodávek a prací za materiál dražší. Takové změny díla musí být odsouhlaseny formou dodatku k této smlouvě uzavřeného postupem podle článků 4.4 až 4.6 této smlouvy; nebo
 - (b) před zahájením nebo v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu za dílo.

Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že jakékoliv změny cen materiálů použitých k zhotovení díla nemá vliv na výši ceny za dílo sjednané v čl. 4.2 této smlouvy.

- 4.4 Po uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat provedení víceprací, doplňků, rozšíření nebo jiných změn díla, které musí být před jejich provedením odsouhlaseny oběma smluvními stranami, a to písemně, e-mailem,

zápisem ve stavebním deníku či jinou prokazatelnou formou. Zhotovitel se zavazuje provést takto dohodnuté změny díla.

4.5 Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, budou veškeré vícepráce, doplňky, rozšíření nebo jiné změny díla podle článku 4.4 této smlouvy budou oceněny cenami uvedenými v Soupisu dodávek a prací. Pokud se v takovém případě bude jednat o plnění, která nejsou uvedena v Soupisu dodávek a prací, budou pro jejich ocenění použity směrné ceny vydané ÚRS Praha, a.s. snížené od 10 %, které budou platné ke dni podepsání dodatku dle článku 4.4 této smlouvy.

4.6 Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla změněného podle článku 4.4 až po dosažení příslušné dohody s objednatelem. Jakékoliv práce a změny:

- (a) zhotovitelem provedené bez předchozí dohody s objednatelem, nebo
- (b) jejichž provedení je nutné v souvislosti s porušením smluvních či zákonných povinností zhotovitele při provádění díla, nebo
- (c) u kterých se, byť po jejich odsouhlasení objednatelem a jejich provedení, zjistí, že patří či měly patřit do rozsahu původního díla dle této smlouvy,

nebudou považovány za vícepráce a zhotoviteli nevznikne žádný nárok na zvýšení ceny za dílo, úhradu jakýchkoli nákladů spojených s provedením takových prací a změn ani na prodloužení termínů plnění

4.7 Zhotovitel se zavazuje poměrně snížit cenu za dílo o práce nebo materiály, dodávky či výrobky, které oproti specifikacím uvedeným v této smlouvě nebudou na základě písemného pokynu objednatele při provádění díla provedeny či použity. V případě, že souhrnná hodnota všech skutečně provedených prací a dodávek na díle dle soupisů provedených prací a dodávek, které budou podkladem a přílohou jednotlivých faktur, bude nižší, než výše uvedená cena za dílo, příslušná cena za dílo se automaticky sníží o zjištěný rozdíl, a to na základě dohody stran nebo na základě jednotkových cen uvedených v Soupisu dodávek a prací. Pro ocenění položek neobsažených v Soupisu dodávek a prací se v takovém případě použije směrnych cen vydaných ÚRS Praha, a.s. platných v době provádění prací. Zhotovitel bude povinen vyúčtovat cenu za dílo po odečtení těchto neprovedených prací.

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Zhotovitel vypracuje za každý měsíc soupis provedených prací a poskytnutých plnění v tomto měsíci (dále jen „**měsíční soupis**“) a doručí jej objednateli včetně ocenění provedeného poměrně podle soupisu prací a dodávek a rozsahu provedených prací; pro odstranění pochybností platí, že toto ocenění je pouze orientační a nemá žádný vliv na výši sjednané ceny za dílo podle článku 4.2 této smlouvy. Objednatel tento soupis písemně odsouhlasí do 3 pracovních dnů od jeho doručení nebo v téže lhůtě vznese písemné námitky proti soupisu. Jestliže objednatel soupis odsouhlasí, zhotovitel vystaví příslušný daňový doklad. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den měsíce, za nějž byl soupis předložen. Po předání předmětu díla dle čl. 12.1 a násl. této smlouvy v termínu dle čl. 3.2 této smlouvy vypracuje závěrečný soupis provedených prací a plnění poskytnutých objednateli při provádění díla. Závěrečný soupis bude odpovídat všem měsíčním soupisům v souhrnu.

5.2 Cena za dílo bude objednatelem hrazena měsíčně zpětně vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce na základě měsíčního soupisu odsouhlaseného

objednavatelem a příslušného daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem, a to dle skutečně provedených prací a poskytnutých plnění v příslušném měsíci.

- 5.3 Daňový doklad vystavený zhotovitelem bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle zákona č. 563/1991, o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude obsahovat:
- (a) jméno a příjmení objednatele a název zhotovitele podle dokladu potvrzujícího oprávnění zhotovitele k podnikání,
 - (b) cenu plnění vyúčtovaného daňovým dokladem bez DPH, výši DPH a sazbu DPH a celkovou cenu vyúčtovaného plnění s DPH,
 - (c) datum vystavení a splatnosti daňového dokladu,
 - (d) v příloze měsíční soupis provedených prací a poskytnutých plnění, které jsou daňovým dokladem vyúčtovány, podepsaný objednatelem,
 - (e) číslo smlouvy nebo úplný název zakázky uvedený v záhlaví.
- 5.4 V záhlaví každého daňového dokladu bude výrazně uveden text „Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV – filtr F6“.
- 5.5 Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené zhotovitelem podle této smlouvy bude zhotovitel ve dvou vyhotoveních zasílat objednateli a jejich splatnost bude činit 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení objednateli. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.6 Zhotovitel nese vůči objednateli odpovědnost za klasifikaci provedených prací a věcí určených k provedení díla (zabudovaných i nezabudovaných) pro účely určení sazby DPH.
- 5.7 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen níže uvedenými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.8 V případě dodatečně sjednaných změn díla podle článku 4.4 až 4.6 této smlouvy je zhotovitel povinen vystavit na tato plnění samostatný daňový doklad doložený soupisem provedených prací a poskytnutých plnění písemně odsouhlaseným objednatelem. Postup popsáný v článcích 5.1 až 5.7 této smlouvy se v takovém případě uplatní obdobně.
- 5.9 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči objednateli proti jakýmkoli pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani (ii) postupovat jakékoli svoje práva a pohledávky vůči objednateli na jakoukoli třetí osobu.
- 5.10 Smluvní strany sjednaly, že se vylučuje použití ustanovení § 2611 OZ.

6 DOZOR OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel či pověřený zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s tímto článkem 6.1 a článkem 9.16 této smlouvy požadovat odstranění takto zjištěných vad díla. Osobu pověřenou technickým dozorem nad prováděním díla jmenuje objednatel, který její jmenování bezodkladně oznámí zhotoviteli.
- 6.2 Na nedostatky zjištěné v kdykoliv v celém průběhu prací může osoba pověřená technickým dozorem upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jiným vhodným způsobem a žádat odstranění vzniklých vad, a to i tehdy, pokud k odstranění vad bude zapotřebí odstranit a znovu provést část nebo celé dílo. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, odstranit vady vzniklé vadným prováděním a dílo provádět řádným způsobem.
- 6.3 Osoba pověřená technickým dozorem je oprávněna udílet zhotoviteli závazné pokyny k provádění díla a zhotovitel je povinen se takovými pokyny při provádění díla řídit. Pro účely této smlouvy se pokyny osoby pověřené technickým dozorem považují za pokyny objednatele. Osoba pověřená technickým dozorem není oprávněna jakkoli měnit rozsah díla nebo podmínky stanovené touto smlouvou.

7 STAVEBNÍ DENÍK

- 7.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník podle příslušných právních předpisů, do kterého je povinen mimo jiné zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat do stavebního deníku údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti či zdůvodnění odchylek prováděných prací od požadavků objednatele, pokud jsou takové odchylky přípustné podle této smlouvy nebo aplikovatelných právních předpisů. Povinnost vést stavební deník končí řádným dokončením a předáním díla.
- 7.2 Ve stavebním deníku musí být mimo jiné uveden:
- (a) název zhotovitele,
 - (b) název objednatele,
 - (c) kompletní seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - (d) kompletní seznam dokladů a úředních listin týkajících se stavby,
 - (e) kompletní seznam dokumentace veškerých testů a revizí díla, jejichž provedení je vyžadováno touto smlouvou nebo aplikovatelnými právními předpisy a technickými normami.
- 7.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně číslovány.
- 7.4 Zhotovitel zpřístupní stavební deník objednateli k nahlédnutí, k provedení potřebných záznamů a k pořízení opisů kdykoli na požádání.
- 7.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změny smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro návrh dodatku k této smlouvě.

8 STAVENIŠTĚ

- 8.1 Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor určený pro provádění díla dle této smlouvy a pro umístění potřebných zařízení.
- 8.2 Před zahájením stavby je zhotovitel povinen zjistit a fotograficky zdokumentovat faktický stav veškerých okolních nemovitostí, movitých věcí a jejich součástí, které mohou být jakýmkoli způsobem dotčeny zhotovováním díla, a to za účelem evidence škod, které v souvislosti se zhotovováním díla případně vzniknou.
- 8.3 Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude realizována na místě se zvýšeným rizikem vzniku škod a se zvláštním režimem ochrany dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a učiní veškerá opatření nezbytná pro předcházení jakýmkoli škodám.
- 8.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, a to v souladu s příslušnými právními předpisy. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele nepořádek do 2 pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek sám nebo prostřednictvím jiného na náklady zhotovitele.
- 8.6 Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případnou ztrátu nebo odcizení.
- 8.7 Nejpozději do 5 kalendářních dnů po ukončení díla a předání předmětu díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit staveniště, upravit jej tak, jak určují technické normy či zvyklosti a upravené je předat objednateli.
- 8.8 Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění či poškození nemovitostí, staveb, zařízení či jiných předmětů, zavazuje se zhotovitel, že je vyčistí či opraví na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn odstranit nečistoty či provést opravy sám na náklady zhotovitele.
- 8.9 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování díla výhradní odpovědnost za:
- (a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení škod,
 - (b) zajištění přenosného osvětlení, osazení bezpečnostních značek, výstražných nápisů a provedení dalších bezpečnostních opatření pro ochranu staveniště, včetně materiálů a techniky využívané při provádění díla,
 - (c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na převzatém staveništi k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených činnostmi zhotovitele.
- 8.10 Pokud na staveništi budou probíhat souběžně práce vykonávané pracovníky osob odlišných od zhotovitele a jeho subdodavatelů, je zhotovitel povinen dodržovat koordinovaný postup výstavby na staveništi při zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za úzké součinnosti se všemi zúčastněnými dodavateli, a řídit se pokyny odpovědného pracovníka objednatele. V případě, že tak stanoví zvláštní právní předpisy, bude zhotovitel povinen zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Veškeré náklady zhotovitele vynaložené v souvislosti se

zajištěním koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jsou již zahrnuty v ceně za dílo uvedené v článku 4.2 této smlouvy.

- 8.11 Za bezpečnost práce a čistotu zodpovídá zhotovitel v prostoru převzatého staveniště, souvisejících ploch dotčených činností zhotovitele a na dotčených inženýrských sítích, se kterými bude zhotovitel při přejímce staveniště seznámen nebo na ně upozorněn v této smlouvě nebo jejích přílohách.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy (dále jen „**plán BOZP**“). Zhotovitel prohlašuje, že se s plánem BOZP před podpisem této smlouvy seznámil a neshledal v něm žádné nedostatky.

9 PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 2589 OZ sjednaly, že zhotovitel je oprávněn k provádění díla použít třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 9.2 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a osobu technického dozoru oznámením zaslaným e-mailem a zároveň zápisem do stavebního deníku ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu prací po podpisu této smlouvy budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předtím, než budou práce zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele nebo osoby technického dozoru odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, a to na své náklady. Na své vlastní náklady provede zhotovitel na žádost objednatele nebo osoby technického dozoru odkrýt též takových prací, které byly zhotovitelem zakryty nebo se staly nepřístupnými, a u kterých vyšlo najevo (na základě stavebního deníku či jiným způsobem), že byly zhotovitelem provedeny v rozporu s příslušnou dokumentací nebo touto smlouvou. O provedení kontroly bude pořízen zápis ve stavebním deníku nebo bude sepsán zvláštní protokol.
- 9.3 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele a osobu technického dozoru ke schválení veškerých materiálů a technologií, které mají být použity k zhotovení díla a které nejsou uvedeny v předané dokumentaci, a to nejméně 5 pracovních dnů předtím, než budou tyto materiály nebo technologie použity při zhotovování díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele nebo osoby technického dozoru na své náklady vyměnit takové materiály nebo technologie za materiály nebo technologie určené a schválené objednatelem nebo osobou technického dozoru, a to i v případě, že bude nutné zcela či zčásti odstranit dílo a znovu jej provést.
- 9.4 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla s náležitou odbornou péčí a dodržovat veškeré právní předpisy, bezpečnostní předpisy a ČSN, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Hodnoty označené v těchto normách jako doporučené se touto smlouvou stanovují jako závazné. V případě, že dokumentace předaná zhotoviteli objednatelem nestanoví pro provedení jakékoliv části díla žádné hodnoty, zavazuje se zhotovitel provést dílo v kvalitě lepší než střední. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost zhotovitel.
- 9.5 Smluvní strany v souladu s ustanovením § 2592 OZ sjednaly, že zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla rovněž podle pokynů a příkazů (dále též jen „**pokyny**“) objednatele. Při provádění díla je zhotovitel povinen upozorňovat objednatele na

nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech objednatele nebo vznik škody. Pokud objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.

- 9.6 Zhotovitel je odpovědný za škodu vzniklou v příčinné souvislosti s prováděním díla, a to po celou dobu jeho provádění, tj. od převzetí staveniště zhotovitelem do předání staveniště objednateli po ukončení díla a převzetí předmětu díla objednatelem. Zhotovitel rovněž odpovídá za škodu způsobenou v příčinné souvislosti s prováděním díla třetím osobám.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v důsledku provádění díla podle této smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy. Otázky nakládání s odpady bude zhotovitel konzultovat s objednatelem a bude dodržovat jeho případné pokyny. Zhotovitel předá objednateli kopie dokladů o uložení odpadu a evidenčních listů pro přepravu nebezpečného odpadu.
- 9.8 Zhotovitel je odpovědný za škodu vzniklou na životním prostředí v příčinné souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje k úhradě takto vzniklých škod a všech dalších nákladů s těmito škodami spojených.
- 9.9 V případě, že bude vůči objednateli příslušným orgánem státní správy zahájeno správní řízení z důvodu porušení povinností zhotovitele při provádění díla podle této smlouvy, zavazuje se zhotovitel, že objednatel ve správním řízení zastoupí, či bude-li to možné, vstoupí do správního řízení na místo objednatele a bude v něm řádně a s odbornou péčí pokračovat, a uhradí veškeré případné sankce, které budou objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím příslušného orgánu veřejné moci, a náklady prokazatelně vzniklé objednateli v souvislosti s uvedeným správním řízením. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje a další nezbytnou součinnost.
- 9.10 V případě sporu či pochybností o jakosti díla je objednatel oprávněn nechat vyhotovit znalecký posudek k ověření jakosti díla. V případě, že bude znaleckým posudkem shledána nedostatečná jakost díla, uhradí náklady na vyhotovení znaleckého posudku zhotovitel.
- 9.11 Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny, ke kterým došlo v důsledku provádění díla. Tento soupis bude podkladem při předávání předmětu díla objednateli.
- 9.12 Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný výrobek či materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý pro zdraví osob či zvířat nebo pro životní prostředí, a předloží ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě výrobků s technickými požadavky stanovenými právními předpisy a technickými normami ke každému výrobku či materiálu, který zamýšlí při provádění díla použít.
- 9.13 Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, použít pro provedení díla jen ty výrobky či materiály, jejichž vlastnosti zaručují, že předmět díla při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

- 9.14 V případech, kdy tak ukládá zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, je povinností zhotovitele při odevzdání a převzetí předmětu díla předat objednateli prohlášení o shodě.
- 9.15 Zhotovitel se zavazuje, že nepřevéde svá práva či povinnosti z této smlouvy na jiný subjekt bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Nedodržení tohoto závazku se považuje za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy a opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy, a to ke dni doručení písemného odstoupení zhotoviteli.
- 9.16 Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. V souladu s postupem uvedeným v článku 6.1 této smlouvy je objednatel oprávněn při zjištění závad v průběhu provádění prací požadovat, aby zhotovitel takové vady odstranil a dílo prováděl řádným způsobem. Takovou činnost je zhotovitel povinen realizovat na své náklady a v objednatelém určené lhůtě.
- 9.17 Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit dílo či jakékoli jeho dílčí celky jakýmkoli třetím osobám.
- 9.18 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména
- (a) prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění zhotovitele;
 - (b) mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli zhotovitele, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 OZ apod.,
- kteřá by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění díla dle čl. 3.2 této smlouvy, má zhotovitel povinnost o této překážce objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti 5 kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o této překážce dozvěděl. Pokud zhotovitel objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění díla.
- 9.19 V případě, že bude dílo nebo jakékoli dílčí plnění zatíženo právem třetí osoby, je zhotovitel povinen neprodleně získat veškerá chybějící práva nebo nahradit takovéto zatížené části díla nezatíženými. V případě, že tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené smluvními stranami dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, tato chybějící práva získat nebo zatížené části díla nahradit sám, a to na náklady zhotovitele.
- 9.20 V případě, že pro řádné fungování díla je nutná součinnost třetích osob, je zhotovitel povinen takovou součinnost pro objednatele smluvně zajistit.

10 POJIŠTĚNÍ

- 10.1 Zhotovitel prohlašuje, že je ze zákona pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou na zdraví pracovním úrazem nebo nemocí z povolání. Zhotovitel dále prohlašuje, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností a že výše pojistné částky, jakož i pojistného plnění v případě pojistné události, odpovídají hodnotě díla. Doklad o tomto pojištění je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2. Zhotovitel je povinen toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu zhotovování díla a záručních dob podle této smlouvy.

11 VLASTNICKÉ PRÁVO K ZHOTOVOVANÉ VĚCI A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NÍ

- 11.1 Vlastníkem díla, včetně všech jeho součástí a věcí opatřených k provedení díla, je od počátku objednatel. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne předání dokončeného předmětu díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a na všech jeho částech.

12 PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA A NÁVRHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- 12.1 Dílo bude předáno objednateli jako celek. Po splnění povinnosti zhotovitele dle čl. 12.4 bude o předání díla sepsán protokol o předání a převzetí díla.
- 12.2 Dílo bude předáno objednateli nejpozději v termínu uvedeném v čl. 3.2 této smlouvy. Tento termín je termínem konečným a nebude měněn.
- 12.3 Zhotovitel je povinen nejméně 5 kalendářních dnů předem písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání a převzetí.
- 12.4 Před předáním díla zhotovitel provede veškeré nezbytné zkoušky, testy a revize za účelem ověření funkčnosti díla a při předání předá objednateli veškerou dokumentaci o výsledcích těchto testů a revizí.
- 12.5 Vyskytnou-li se nebo budou-li objeveny jakékoliv vady díla, je objednatel oprávněn tyto vady zhotoviteli sdělit a zhotovitel je povinen tyto vady odstranit v dohodnuté lhůtě.
- 12.6 Dílo se považuje za dokončené, pokud odpovídá této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným technickým normám či případným změnám sjednaným smluvními stranami v souladu s touto smlouvou, nemá žádné vady či nedodělky a pokud zhotovitel předal objednateli příslušné doklady podle článku 12.7 této smlouvy.
- 12.7 Zhotovitel je povinen připravit a v přejímacím řízení předat:
- (a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně atestů a revizí,
 - (b) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
 - (c) dokumentaci skutečného provedení díla,
 - (d) doklady o shodě zabudovaného zařízení,
 - (e) doklady o zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění díla podle této smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - (f) seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné kdykoli oznámit vadu díla,
 - (g) doklady potřebné k zahájení užívání předmětu díla podle příslušných právních předpisů a technických norem.

Zhotovitel je dále povinen provést zaškolení obsluhy objednatele, a to v termínu určeném objednatelem.

Bez předání shora uvedených dokladů a provedení zaškolení obsluhy objednatele nebude dílo považováno za ukončené a předmět díla za připravený k předání

objednateli. O předání těchto dokladů a o provedení zaškolení bude mezi smluvními stranami sepsán písemný protokol.

- 12.8 O předání a převzetí dokončeného předmětu díla bude pořízen protokol podepsaný smluvními stranami, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné vady díla a bude stanoven způsob a lhůta pro jejich odstranění. Nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuto jinak, budou vady díla odstraněny do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Objednatel se zavazuje převzít od zhotovitele dílo, které nemá žádné vady či nedodělky. Objednatel je oprávněn převzít dílo i v případě, že dílo má takové vady či nedodělky, které nebrání jeho běžnému užívání; nárok objednatele na zaplacení případných sankcí či na náhradu škody není převzetím díla nijak dotčen. Objednatel však není povinen převzít předmět díla v případě, že dílo bude mít vady či nedodělky bránící běžnému užívání díla. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo kterékoli jeho dílčí části nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 12.9 **Závazek zhotovitele provést dílo se považuje za splněný ukončením díla podle článku 12.6 této smlouvy, úspěšným provedením příslušných zkoušek dle příslušných právních předpisů a technických norem, předáním předmětu díla objednateli podle článku 12.8 této smlouvy a předáním staveniště podle článku 8.7 této smlouvy.**

13 ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno řádně, v souladu s touto smlouvou a jejích přílohou a bude prosté jakýchkoliv vad, bude způsobilé pro použití pro obvyklý účel a zachová si své obvyklé vlastnosti (jak to stanovuje § 2113 OZ). Záruční doba počíná běžet dnem předání dokončeného díla objednateli. Záruční doba činí:
- a) 60 měsíců na stavební práce a dodávky,
 - b) na další výrobky a materiály nakupované od subdodavatelů neuvedené pod písm. a) výše dobu odpovídající záruční době poskytované jednotlivými subdodavateli, minimálně však 24 měsíců.
- 13.2 Zhotovitel dále zaručuje, že dílo nebude zatíženo žádnými nároky, požadavky, zástavním právem, břemeny nebo jinými právy třetích osob, které by překážely klidnému užívání díla objednatelům, a že bude prosté všech právních vad.
- 13.3 Na vyzvání objednatele je zhotovitel povinen během záruční doby na své náklady a na svou odpovědnost odstranit všechny vady a nedostatky díla, ať již vznikly chybou konstrukce, vadným provedením, dopravou, montáží nebo použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu.
- 13.4 Případnou reklamaci je objednatel povinen uplatnit prokazatelným způsobem písemnou, případně elektronickou formou u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, popřípadě její projevy. Dále je povinen uvést své nároky a požadavky (či kombinaci nároků) na vyřízení reklamace. V případě jakékoli vady může objednatel požadovat:
- a) odstranění vady bezplatným dodáním náhradní části díla za část díla vadnou; termín náhradní dodávky si určuje objednatel;

- b) dodání chybějící části díla nebo dokumentace;
 - c) odstranění vady opravou části díla, jestliže vada je opravitelná;
 - d) přiměřenou slevu z ceny za dílo. Částku odpovídající slevě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení oznámení o volbě tohoto nároku, v případě neuhrazení je objednatel oprávněn započíst tuto částku do případných následujících plateb. Objednatel má právo v odůvodněných případech své nároky dle vlastního uvážení kombinovat či měnit, a to i bez souhlasu zhotovitele.
- 13.5 V případě vady bránící užívání díla je zhotovitel povinen nejpozději do 24 hodin po dni obdržení reklamace se dostavit na místo plnění díla k sepsání protokolu o reklamované vadě a neprodleně zahájit odstraňování závady a dohodnout s objednatelem technicky odůvodněnou nejkratší lhůtu pro odstranění reklamované vady. Z tohoto reklamačního jednání bude objednatelem proveden zápis.
- 13.6 V případě vady nebránící užívání díla je zhotovitel povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace se dostavit na místo plnění díla k sepsání protokolu o reklamované vadě a neprodleně zahájit odstraňování závady a dohodnout s objednatelem technicky odůvodněnou nejkratší lhůtu pro odstranění reklamované vady. Z tohoto reklamačního jednání bude objednatelem proveden zápis.
- 13.7 Zhotovitel se zavazuje reklamované vady bez zbytečného odkladu odstranit. Náklady spojené s odstraněním těchto vad nese zhotovitel. V případě prokázané odpovědnosti objednatele za vzniklé vady díla budou náklady zcela nebo v příslušné poměrné části přefakturovány objednateli. Po odstranění vad bude mezi smluvními stranami neprodleně sepsán protokol. Vada je považována za odstraněnou nejdříve podepsáním protokolu o odstranění vady nebo o dokončení úpravy nebo opravy oběma smluvními stranami.
- 13.8 Jestliže se zhotovitel ve lhůtě dle článku 13.5 nebo 13.6 této smlouvy nedostaví na místo plnění a nezahájí odstraňování reklamované vady, nebo neodstraní reklamovanou vadu do 3 pracovních dnů či v jiné lhůtě dohodnuté v reklamačním řízení, může objednatel i bez souhlasu zhotovitele či jeho předchozího vyrozumění zahájit takové postupy k odstranění vady, které budou nezbytné, a to na riziko a náklady zhotovitele, a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech, které může objednatel uplatnit ve smyslu smlouvy. Objednatel je zejména oprávněn odstranit vady sám (nebo prostřednictvím třetích osob) a požadovat po zhotoviteli náhradu nákladů vynaložených na opravu.
- 13.9 Záruční lhůty na reklamovanou část se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící protokolárním předáním následujícím po odstranění reklamované vady, avšak nejméně tak, aby dotčené záruční lhůty neskončily dříve, než po uplynutí 6 měsíců ode dne protokolárního předání odstraněné reklamované vady. Jestliže vinou vady, úpravy nebo opravy z důvodů na straně zhotovitele dojde k přerušení či nemožnosti užívání díla, prodlužuje se záruční doba o dobu, po kterou nemohlo být dílo užíváno.

14 SANKCE

- 14.1 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn mu účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že na daňových dokladech bude uvedena jiná výše úroku z prodlení či jiná sankce za prodlení, platí ujednání uvedené v této smlouvě, nikoli na daňovém dokladu. Za den úhrady se považuje den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
- 14.2 V případě prodlení s předáním předmětu díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. 4.2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.3 V případě prodlení s vyklizením a předáním staveniště podle článku 8.7 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4 V případě prodlení s odstraněním vad díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.5 Objednatel je oprávněn vedle smluvní pokuty požadovat náhradu škody způsobené porušením příslušné povinnosti v plné výši. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli vyplývající z nároku objednatele na uhrazení smluvních pokut či náhrad škod proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli vyplývajícím z nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla. Není-li započtení podle předchozí věty možné, jsou smluvní pokuty splatné do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli.
- 14.6 Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 2050 OZ sjednaly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

15 OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 15.1 Ochranu utajovaných informací zajistí obě smluvní strany v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů souvisejících.
- 15.2 Obě smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 15.3 Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- a) veškeré informace poskytnuté objednatelem zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou;
 - b) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti objednatele;
 - c) veškeré další informace, které budou objednatelem či zhotovitelem označeny jako neveřejné ve smyslu ustanovení § 152 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

- 15.4 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedenou v tomto článku se nevztahuje na informace:
- a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany objednatele,
 - b) u nichž je zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od objednatele,
 - c) které budou zhotoviteli po uzavření této smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 15.5 Neveřejné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, které se týkají objednatele či plnění této smlouvy.
- 15.6 Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 15.7 Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení objednatele přípustná.
- 15.8 Zhotovitel je povinen svého případného subdodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
- 15.9 Trvání povinnosti mlčenlivosti podle tohoto článku je stanoveno po dobu 5 let od ukončení této smlouvy.
- 15.10 Za prokázané porušení povinnosti smluvní strany dle tohoto článku 15 má druhá Smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
- 15.11 Za neveřejné informace se považují vždy veškeré osobní údaje podle zákona č.101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, event. citlivé osobní údaje lze jen v případech stanovených zákonem, nebo se souhlasem nositele osobních údajů. Zhotovitel není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této smlouvy seznámen, třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit.
- 15.12 Nehledě na ustanovení článků 15.1 až 15.7 této smlouvy zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených objednatelem. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

16 JINÁ UJEDNÁNÍ

- 16.1 Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo podle této smlouvy provést, a to za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- 16.2 Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla, zejména bere na vědomí, že dílo je realizováno v režimu ochranného pásma vodních zdrojů a zvláštní ochrany dle vodního zákona, a jsou mu známy všechny potřebné technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude dílo realizovat, a že smluvená cena za dílo uvedená v článku 4.2 této smlouvy je za zhotovení díla dle této smlouvy zcela dostatečná.
- 16.3 Jestliže zhotovitel ohrozí nebo zmaří provedení díla podle této smlouvy nebo podstatným způsobem poruší povinnosti, které pro něj z této smlouvy vyplývají, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Mezi důvody, pro něž může objednatel od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- a) prodlení zhotovitele s řádným předáním díla delší 10 kalendářních dnů,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší 5 kalendářních dnů,
 - c) opakované nebo zvlášť závažné porušení provozních podmínek staveniště, které před zahájením prací písemně stanoví objednatel a oznámí zhotoviteli,
 - d) opakované nebo zvlášť závažné porušení podmínek jakosti a objemu díla.
- 16.4 Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, učiní tak zasláním písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně doporučenou poštou s uvedením dne, ke kterému od smlouvy odstupuje, nejdříve však dne doručení tohoto oznámení. V oznámení o odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a ustanovení smlouvy nebo zákona, které ji k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí nebude odstoupení od smlouvy považováno za platné.
- 16.5 Ukončením této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se náhrad škod, smluvních pokut, zápočtu a postupování pohledávek a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 16.6 V případě, že je tato smlouva ukončena před řádným dokončením díla na základě dohody obou smluvních stran nebo na základě odstoupení objednatele v souladu s tímto článkem 16 má zhotovitel nárok na úhradu poměrné části ceny díla odpovídající té části díla zhotovitelem provedené ke dni předčasného ukončení této smlouvy, ohledně které se objednatel rozhodl, že si ji ponechá, ponížené o hodnotu veškerých škod a o částky smluvních pokut a dalších nároků objednatele vůči zhotoviteli dle této smlouvy. Při ukončení této smlouvy odstoupením si objednatel vyhrazuje právo rozhodnout, které části díla si ponechá a které vrátí zhotoviteli. Objednateli dále vzniká nárok na vrácení těch částí ceny za dílo, které byly zhotoviteli zaplacený a které se vztahují k těm částem díla, jež nebyly provedeny a/nebo ohledně kterých se objednatel rozhodl, že je zhotoviteli vrátí.
- 16.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy, právních předpisů, ČSN či jiných norem, je zhotovitel povinen bez zbytečného

odkladu škodu nahradit uvedením v předešlý stav. Pokud to není možné, je povinen škodu uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 16.8 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ na sebe bere nebezpečí změny okolností.

17 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Tato smlouva vstupuje v platnost a nabývá platnosti účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 17.2 Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
- 17.3 Spor, který vznikne na základě této smlouvy nebo který s ní souvisí, se smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do třiceti 30 kalendářních dnů ode dne, kdy o sporu jedna smluvní strana uvědomí druhou smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 17.4 Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami. Smluvní strany tedy vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 OZ. Smluvní strany rovněž vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 a ustanovení § 1757 odst. 2 OZ.
- 17.5 V případě, že některé ujednání této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ujednání nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.
- 17.6 Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Dvě (2) vyhotovení smlouvy obdrží objednatel a jedno (1) zhotovitel.
- 17.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1:** Soupis dodávek a prací
 - Příloha č. 2:** Doklad o pojištění zhotovitele
 - Příloha č. 3:** Požadavky na plnění zhotovitele [před podpisem smlouvy bude vložena schválená část nabídky zhotovitele dle čl. 3.1 bodu 5 výzvy k podání nabídek]
 - Příloha č. 4:** Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 17.8 V případě rozporu mezi textem této smlouvy a textem přílohy má přednost ustanovení textu této smlouvy.
- 17.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 17.7.2015

Objednatel

VODÁRNA KÁRANÝ, a.s.

Žatecká 110/2
Vodárna Káraný, a.s. 10 00 Praha 1 - Staré Město
IČ: 29148995 • DIČ: CZ29148995

Podpis: _____

Jméno: Jan Kučera

Funkce: Předseda představenstva

Podpis: _____

Jméno: Mgr. Marek Skalický

Funkce: Člen představenstva

V Praze dne 17.7.2015

Zhotovitel

Česká voda – Czech Water, a.s.

Česká voda - Czech Water, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablo 971
IČ: 25035070, DIČ: CZ25035070

Podpis: _____

Jméno: Ing. Petr Mrkos

Funkce: Předseda představenstva

Česká voda - Czech Water, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablo 971
IČ: 25035070, DIČ: CZ25035070

Podpis: _____

Jméno: Ing. Pavel Halaš, MBA

Funkce: Člen představenstva

Příloha č. 1
Soupis dodávek a prací

REKAPITULACE NAKLADŮ - SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce síťového filtru na ČSSV - F6**

Číslo stavby:

CPV: 45232152-2 Výstavba přečerpávacích stanic

CZ - CPA (klasifikace produkce): 42.21.23

Kód sídla zadavatele dle CZ-NUTS: CZ010 - Hlavní město Praha

Kód místa plnění veřejné zakázky dle CZ-NUTS: CZ020 - Středočeský kraj

		NAZEV		
Stavební a provozní soubory		ZRN	popl. skládka	celkem
SO 01	Oprava provozní jímky pravého filtru F6	639 152	154	639 306
PS 01	Rekonstrukce síťového filtru F6	2 539 954	0	2 539 954
SO + PS Celkem				3 179 260
Vedlejší rozpočtové náklady (NUS)				
SO 01	Oprava provozní jímky pravého filtru F6			77 000
PS 01	Rekonstrukce síťového filtru F6			44 550
NUS celkem				121 550
Ostatní náklady				
Montážní dokumentace zhotovitele (ON PS01)				11 000
Účast při zkouškách a uvedení do provozu (ON PS01)				4 400
Zpracování úpravy návodu k obsluze a údržbě (ON PS01)				13 750
Dokumentace skutečného provedení (ON PS01)				11 000
Ostatní náklady celkem				40 150
Celkem bez DPH				3 340 960

Datum : 08 / 2014

REKAPITULACE STAVBY

Kód: E-6
Stavba: Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 04.08.2014
Zadavatel: IČ:
Vodárna Káraný, a.s. DIČ:
Uchazeč: Vypiň údaj
Vypiň údaj
Projektant: IČ:
ERMEX, spol. s s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		716 306,27
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	148 744,32
	15,00%	0,00
Cena s DPH		865 050,59

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

E-6

Stavba:

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6

Místo:

čerpací stanice surové vody

Zadavatel:

Vodárna Káraný, a.s.

Uchazeč:

Datum:

04.08.2014

Projektant:

ERMEX, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem				
1	SO 01 oprava provozní jímky pravého filtru F5	639 306,27	716 306,27	STA
1-1	Vedlejší rozpočtové náklady	77 000,00	91 490,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6
Objekt:

1 - SO 01 oprava provozní jímky pravého filtru F6

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

čerpací stanice surové vody

Vodárna Káraný, a.s.

ERMEX, spol. s s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04.08.2014

Cena bez DPH		639 306,27	
DPH základní snižená	Základ daně	639 306,27	Výše daně
		0,00	134 254,32
Cena s DPH		773 560,59	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6

Objekt: 1 - SO 01 oprava provozní jímky pravého filtru F6

Místo: čerpací stanice surové vody

Zadavatel: Vodárna Káraný, a.s.

Uchazeč:

Datum: 04.08.2014

Projektant: ERMEX, spol. s s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

639 306,27

HSV - Práce a dodávky HSV

237 446,16

1 - Zemní práce

656,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

233 241,29

997 - Přesun sutě

1 289,49

998 - Přesun hmot

2 258,48

PSV - Práce a dodávky PSV

401 860,11

767 - Konstrukce zámečnické

339 967,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

61 892,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6
Objekt: 1 - SO 01 oprava provozní jímky pravého filtru F6
Místo: čerpací stanice surové vody
Zadavatel: Vodárna Káraný, a.s.
Uchazeč:

Datum: 04.08.2014
Projektant: ERMEX, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

639 306,27

D HSV Práce a dodávky HSV

237 446,16

D 1 Zemní práce

656,90

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1,000	88,90	88,90	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

2	K	11510139	Pronájem čerpadla a centrály, včetně PHM 3 litry/hod	den	1,000	568,00	568,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	--

Pronájem čerpadla a centrály, včetně PHM 3 litry/hod

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

233 241,29

3	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	188,780	84,70	15 989,67	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovné za prvních 10 m, svíslé za prvních 3,5 m, ztlížení prací při rozmáčení. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvních 10 m, svíslé přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svíslé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započtené v cenách -1131 a -1132. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovné přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna; b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.								
	W		"dno jímký"		13,650			
	W		3*4,55					
	W		"stěny jímký"		175,130			
	W		4*8,30*3+2*8,30*4,55		188,780			
	W		Součet					
4	K	973041511	Vysekání výklenků ve zdivu z betonu pl přes 0,25 m2	m3	0,270	9 980,00	2 694,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2					
	W		"Vybourání 10-ti ŽB kapes kolem stávajících 40-ti ks kotev M20x320 vodicích rámu " 10*0,3*0,3		0,270			
5	K	976074141	Vybourání kotevních želez ze zdiva kamenného nebo betonového	kus	20,000	188,00	3 760,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez kotevních želez zapuštěných do 300 mm, ve zdivu nebo dlažbě z betonu nebo kamene					
6	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	25,000	71,00	1 775,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odstranění porostů, zvětralin a nečistot, b) vysekání navětralých částí zdiva, c) vyfoukání a vypláchnutí trhlín. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyčištěné dutiny.					
7	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	70,052	564,00	39 509,33	CS ÚRS 2014 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	W		"stěn do 40% plochy" 175,13*0,4		70,052			
8	K	985311311	Reprofilace podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	5,460	754,00	4 116,84	CS ÚRS 2014 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu klenb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	W		"dna jímký do 40% plochy" 13,65*0,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stíněném prostoru	m2	75,006	339,00	25 427,03	CS ÚRS 2014 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Výztuž střikaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
10	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	75,512	319,00	24 088,33	CS ÚRS 2014 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	W		"do 40 % vnitřního povrchu dna jímky" 0,4*3*4,55		5,460			
	W		"do 40 % vnitřního povrchu stěn jímky" (0,4*4*8,30*3)+(0,4*2*8,30*4,55)		70,052			
	W		Součet		75,512			
11	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	m2	75,006	81,00	6 075,49	CS ÚRS 2014 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
12	K	98542231R	Injectáž trhlín š do 2 mm v ŽB klcích tl do 100 mm	m	25,000	589,00	14 725,00	
	PP		Injectáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injectážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka konstrukce do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. Cenami lze oceňovat injectáž suchých trhlín. Injectáž mokých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injectáží epoxidem (temnování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injectážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injectážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.					
	W		"Zatěsnění trhlín a tmelení spár - odhad do 25m" 25		25,000			
13	K	98561-R	Osazení nových kotev, do vodotěsné cementové malty, vč. montáže, demontáže bednění a začistění povrchu	kus	20,000	4 321,00	86 420,00	
14	M	54879370R	nerezová závitová kotva M20x320, mat. A2-70	kus	20,000	433,00	8 660,00	
	D	997	Přesun sutě				1 289,49	
15	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,774	1 147,00	887,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
16	K	997013501a	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením	t	0,774	239,00	184,99	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením					
17	K	997013509a	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD km	t	6,966	9,00	62,69	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý km					
	W		0,774*9 'Přepočtené koeficientem množství		6,966			
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,774	199,00	154,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	998	Přesun hmot			2 258,48		
19	K 998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	4,033	560,00	2 258,48	CS ÚRS 2014 02
PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
PSC		Poznámka k sauboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
D	PSV	Práce a dodávky PSV			401 860,11		
D	767	Konstrukce zámečnické			339 967,20		
20	K 7679950R1	D+M kapoty	kpl	1,000	105,00	105,00	
W		"svařenec z plechu a ocelových válcovaných profilů, výroba dle v.č. 0-BTU 1865-10/C, dodávka vč. spojovacího materiálu"					
W		" provedení bez pozorovacích otvorů"					
W		1		1,000			
21	K 7679950R2	vodící řetěz	kpl	1,000	284 000,00	284 000,00	
W		D+M zábradlí					
21	K 7679950R3	"svařenec z 38 x 2 mm tr. 23 x 2 mm, výroba dle v.č. 2-BTU 9701-01"	kpl	1,000	15 790,00	15 790,00	
W		1		1,000			
22	K 767995R	řipětná montáž a spasování kapoty	kpl	96,000	375,00	36 000,00	
W		"svařenec z 38 x 2 mm tr. 23 x 2 mm, výroba dle v.č. 2-BTU 9701-01"					
W		3*16*2		96,000			
25	K 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,000	1 357,40	4 072,20	CS ÚRS 2014 02
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC		Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyndosbí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cendám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783	Dokončovací práce - nátěry			61 892,91		
23	K 7832510R	Nátěry epoxidové kovových doplňkových konstrukcí	m2	3,092	1 489,00	4 603,99	
PP		Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí epoxidové nebo epoxiddehtové jednonásobné a 1x email					
W		"Obnova nátěru základového rámu filtru - mechanické očištění na kvalitu povrchu Sa 3 dle ISO 8501"					
W		"aplikace nátěru - tloušťka 0,25 mm na přístupnou plochu ocelových U-profilů"					
W		"Antikoroziční silnovrstvý epoxidový nátěr vhodný pro styk s pitnou vodou"					
W		(0,16+0,065)*(4*2,365+2*2,14)		3,092			
24	K 7832515R	Obnova nátěru plechových krytů filtru (kapoty, krytu soukolí, 2 ks posuvných stojanů, krytu spojky, potrubí oplachovací vody, obvodového krycího plechu)	m2	43,732	1 310,00	57 286,92	
W		"otrysání, odmaštění a zhotovení nátěrového systému ocelových plechů nátěrovým systémem s dlouhou životností tl. min. 0,25 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"vhodným pro styk s pitnou vodou dle Vyhl. 409/2005 Sb."					
W					0,000			
W			"kapota vč. potrubí oplach. vody"					
W			2*(1,64*2,34+0,8*2,34)+4*0,8*1,64+3,14*0,076*6*1,2		18,385			
W			"2 ks posuvný stojan"					
W			2*(2*(0,66*0,48+0,346*0,66)+4*0,346*0,47)		3,482			
W			"kryt soukolí a spojky"					
W			2*0,14*1,3+4*0,5*0,2+0,3*0,4*2+2*1,1*0,21		1,466			
W			"obvodový krycí plech"					
W			4*1,4*1,4+2*1,1*2,4		13,120			
W			"úplný hřidel"					
W			3,14*0,375*2,5+4*3,14*1,175*1,175/4		7,279			
W			Součet		43,732			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6
Objekt:

1-1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

čerpací stanice surové vody

Vodárna Káraný, a.s.

ERMEX, spol. s s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04.08.2014

Cena bez DPH		77 000,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	69 000,00	21,00%	14 490,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	91 490,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6
Objekt: 1-1 - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: čerpací stanice surové vody
Zadavatel: Vodárna Káraný, a.s.
Uchazeč:

Datum: 04.08.2014
Projektant: ERMEX, spol. s r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	77 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	77 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN5 - Finanční náklady	10 000,00
VRN6 - Územní vlivy	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F6

Objekt:

1-1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

čerpací stanice surové vody

Zadavatel:

Vodárna Káraný, a.s.

Uchazeč:

Datum:

04.08.2014
Projektant: ERMEX, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

77 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

77 000,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					41 000,00	
1	K 0132400	Výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1,000	41 000,00		33 000,00	

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby

VV "stavebně technické posouzení provozní jímky" 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště

5 000,00

2	K 030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
VV		"mobilní buňka - šatna pronájem 60 dní" 1		1,000				

D VRN5 Finanční náklady

10 000,00

3	K 052002000	Finanční rezerva	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva						

D VRN6 Územní vlivy

15 000,00

4	K 0650020	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00	
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků						
VV		"předpoklad pro stavební práce - dopravní náklady " 1		1,000				

D VRN7 Provozní vlivy

6 000,00

5	K 070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	6 000,00		6 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy - koordinace s provozovatelem						

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 XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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 rekapitulací 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
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 řádce 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 provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky 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	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená 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

Souhrnný rozpočet provozního souboru

Název stavby: **Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F5**
Provozní soubor: PS 01 - rekonstrukce síťového filtru F5
Č. investiční akce:
Místo stavby: Vodárna Káraný - ČSSV

Základní rozpočtové náklady	
1. PS 01	2 539 954
Základní rozpočtové náklady celkem	2 539 954

Vedlejší rozpočtové náklady			
2. Náklady spojené s umístěním stavby (doprava)	km	Kč/km	34 200
	1 800	19	
3. Kompletační činnost dodavatele	Hod	Kč/hod	10 350
	15	690	
4. Náklady na zařízení staveniště (nejsou)			0
5. Správní a místní poplatky (bez nároků)			0
Vedlejší rozpočtové náklady celkem			44 550

Ostatní náklady			
6. Montážní dokumentace zhotovitele	Hod	Kč/hod	11 000
	20	550	
7. Účast při zkouškách a uvedení do provozu	Hod	Kč/hod	4 400
	8	550	
8. Dokumentace skutečného provedení	Hod	Kč/hod	11 000
	20	550	
9. Zpracování úpravy návodu k obsluze a údržbě	Hod	Kč/hod	13 750
	25	550	
Ostatní náklady celkem			40 150

Rekapitulace stavby		
Klasifikace	Kód	Popis
CZ-CC	221241	Související čerpací stanice, úpravny vod, stavby vodního hospodářství
SKP	29.12.91	Instalace a montáž čerpadel a kompresorů
	39.62.91	Část elektroinstalace a MaR
	32.20.91	Telemetrie
	45.21.6	Konstrukce a práce staveb a inženýrských děl j.n.
Celkové náklady provozního souboru (Kč bez DPH)		2 624 654

Pozn.: Vyplňuje uchazeč

Vypracoval:

Cenová úroveň :

Strojní technologická část stavby - soupis demontáží, montáží a dodávek											
Zakázka:		Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV - filtr F5									
Stavební objekt		PS 01									
Č. investiční akce:											
Místo stavby/:		Vodárna Káraný - ČSSV									
Poz.	KCN	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	Hmotnost kg/m.j.	kg	Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem	
Soupis dodávek a montáží											
Demontáže											
1	HZS 3112	Šetrná demontáž síťového filtru k opětovnému použití Postupná demontáž síťového filtru vč. vodících rámu - HZS montér potrubí výkaz výměr: 15 x 8,5 x 5 = 637,5 hod	hod	637,5	6444	6444		345		219 938	
2	HZS 3112	Odvoz a likvidace odpadů HZS montér potrubí odborný výkaz výměr: 2 x 8 = 16 hod	hod	16				345		5 520	
Montážní práce											
Výměna vodících rámu											
3		Vodící rám levý - nový odlitek, provedení dle výkresu č.3 BTU 9673-125 a souvisejících výkresů uvedených v rozpisce. Před objednávkou nutno prověřit shodu výkresu se skutečností. materiál rámu litina, vnitřní povrch bez povrchové úpravy, vnější povrch antikorozní práškový vypalovací lak (komaxit) tl. min. 0,08 mm vhodný pro styk s pitnou vodou dle Vyhl. 409/2005 Sb.	kpl	1	640,5	640,5	305 000		305 000		
4	HZS 3112	Montáž vodícího rámu - HZS montér potrubí odborný výkaz výměr: 3*4*8,5=102 hod	hod	102				345		35 190	
5		Vodící rám pravý - nový odlitek, provedení dle výkresu č.3 BTU 9673-124 a souvisejících výkresů uvedených v rozpisce. Před objednávkou nutno prověřit shodu výkresu se skutečností. materiál rámu litina, vnitřní povrch bez povrchové úpravy, vnější povrch antikorozní práškový vypalovací lak (komaxit) tl. min. 0,08 mm vhodný pro styk s pitnou vodou dle Vyhl. 409/2005 Sb.	kpl	1	640,5	640,5	305 000		305 000		
6	HZS 3112	Montáž vodícího rámu - HZS montér potrubí odborný výkaz výměr: 3*4*8,5=102 hod	hod	102				345		35 190	
Repase úplných rámu dle v.č.1-BTU-9675-15											

Poz.	KČN	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	Hmotnost kg/m.j.	kg	Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
7		Repase síťového rámu dle v.č. 1-BTU9677-15 a souvisejících výkresů uvedených v rozpisce položka zahrnuje: - otryskání, odmaštění a zhotovení nátěrového systému ocelové konstrukce rámu - práškový vypalovací lak (komaxit) tl. min. 0,08 mm vhodný pro styk s pitnou vodou dle Výhl. 409/2005 Sb.; - dodávku a montáž nových příchytek síťových polí dle v.č. 5-BTU-1173-17 (6 ks/rám) zhotovených z nerezové oceli 1.4301 vč. spojovacího materiálu	ks	45			1 507		67 815	
8		Repase vodících článků síťového rámu dle v.č. 5-BTU-1054-35 (90 ks), bočnic dle v.č.4-BTU-1200-11 (180 ks) a rozpěrek dle v.č. 5-BTU-2780-37 (180 ks) položka zahrnuje: - otryskání, odmaštění a zhotovení nátěrového systému ocelových dílů práškovým vypalovacím lakem (komaxit) tl. min. 0,08 mm vhodným pro styk s pitnou vodou dle Výhl. 409/2005 Sb.	kpl.	1			40 250		40 250	
9		Síťové pole dodávka nových síťových polí vč. 3 ks rezervních, provedení dle přílohy D.3.17,	ks	138	5,0	690,0	4 415		609 270	
10		Kalený čep Dodávka nových čepů - provedení dle přílohy č. 5 BTU 3140-37/b - materiál ocel	ks	92	0,49	45,1	336		30 912	
11		Pouzdro Dodávka nových pouzder - provedení dle přílohy č. 5 KTU 2030-08/c - materiál	ks	92	0,28	25,76	991		91 172	
12		Kladka Dodávka nových kladek - provedení dle v.č. 5 BTU 3850-47 - materiál šedá litina	ks	92	2,8	257,60	833		76 636	
13		Šroub M20x130 , ČSN 02 1101.12, černěno	ks	184			71		13 064	
14		Matice M20 , ISO 4032-M20-6.8, černěno	ks	184			15		2 760	
15		Podložky a závlačky , mat. ocel, povrchová úprava dle místa použití	kpl	1			2400		2 400	
16		Těsnící pryž průměr 50mm, materiál musí být vhodný pro styk s pitnou vodou (EPDM)	m	100			508		50 800	
17		Řetěz pohonu hřídele - výměna za nový	ks	1			37 000		37 000	513 188
18	HZS 3112	Montáž sestavy síťového rámu - HZS montér potrubí odborný výkaz výměr: 5*8,5*35=1487,5 hod	hod	1488				345		
19		Žlab Výměna odtokového žlabu za nový - provedení dle v.č. 1-BTU-9075-15 - materiál nerezová ocel 1.4301, dodávka vč. spojovacího a montážního materiálu	ks	1	130,0	130,00	40 200		40 200	
20	HZS 3112	Demontáž a montáž žlabu - HZS montér potrubí odborný výkaz výměr: 4*8,5*5=170 hod	hod	170				345		58 650
					Hmotno st	kg			Dodávka	Montáž
						8 873			1 672 279	867 675

Poz.	KCN	Název, typ, parametry	m.j.	počet m.j.	Hmotnost		Dodávka Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Dodávka Celkem	Montáž Celkem
					kg/m.j.	kg				
Celkové náklady - strojně technologická část stavby (Kč bez DPH)										
Pozn.:		Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.								
		Je-li ve sloupci KCN vyplněn kód, jedná se o kód katalogu cenové soustavy URS.								
		Vypĺňuje uchazeč								
		OCEŇOVÁNÍ Ceny a sazby vkládané do VV musí plně zahrnovat hodnotu prací a nebo materiálu popsanych v předmětných položkách a to včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být požadovány pro realizaci popsaného Díla a to včetně nákladů na dočasné práce a instalace, které mohou být nezbytné pro dokončení díla. Tyto ceny a sazby musí dále pokrýt všechny náklady na daně, cla, mzdy, režie, zisk, pojištění a jiné závazky spolu s kalkulacemi obecného rizika, zodpovědnosti a povinnostmi uvedenými v dokumentaci tvořící podklad nabídky, nebo z této dokumentace vyplývajícími a které nejsou samostatně uvedeny v SP. Sazby a ceny nabízené v oceněném VV budou oceňovány v Kč. Sazby a ceny se vloží ke každé položce SP. Tyto sazby musí pokrýt všechny daně, cla a jiné závazky, které nejsou samostatně uvedeny ve VV a v nabídce. Nejsou-li položky výkazu výměr jmenovitě rozděleny na položku pro dodávku a položku pro montáž, tak obsahují dodávky a montáže, vč. montážního a spojovacího materiálu a včetně přesunu hmot a další náklady dle kalkulačního vzorce.								
		CENOVÁ SOUSTAVA Soupis prací byl sestaven s využitím uceleného systému informací, metodických návodů a postupů pro stanovení								
2 539 954										

Příloha č. 2
Doklad o pojištění zhotovitele

POTVRZENÍ **o uzavření pojistné smlouvy č. 595044455-5**

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy
pro pojištění odpovědnosti za škodu

Pojištěný:

Česká voda – Czech Water, a.s., se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971, PSČ 100 00, IČ: 25035070

Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost je pojištěna shora uvedenou pojistnou smlouvou pro pojištění odpovědnosti za škodu s účinností ode dne 1. 7. 2007 do 31. 12. 2015.

Pojištění odpovědnosti za škodu je od 1. 1. 2015 sjednáno podle pojistných podmínek pojistitele v následujícím rozsahu:

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

- Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného a pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem na pojistnou částku 50,000.000,- Kč a se spoluúčastí 10.000,- Kč.
- Odchylně od VPP 602 čl. IV. odst. 2 písm. l) se pojištění vztahuje i na odpovědnost za škodu způsobenou stavebně-montážní činností.

Toto potvrzení se vydává na žádost společnosti Česká voda – Czech Water, a.s., a v žádném případě nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje pojistnou smlouvu, resp. její znění, všeobecné pojistné podmínky, zvláštní ujednání nebo dodatky k pojistné smlouvě.

V Praze, dne 21. ledna 2015



Kooperativa pojišťovna, a.s.
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8
-SS-



Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group

Ing. Jaromír Vitek **Libuše Ötewosová**
Úsek pojištění hospodářských rizik Úsek pojištění hospodářských rizik

Příloha č. 3
Požadavky na plnění zhotovitele

Návrh plnění ze strany dodavatele

Uchazeč Česká voda – Czech Water, a.s.

se sídlem Ke Kablu 971/1, 102 00 Praha 10

IČ: 25035070, DIČ: CZ25035070

jednající Ing. Pavlem Halašem, MBA, členem představenstva a Ivanem Eisem, členem představenstva,

tímto pro účely nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku: „Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV – filtr F6“ vyhlášenou Vodárna Káraný, a.s., se sídlem Žatecká 110/2, Staré město, 110 00 Praha 1, IČ: 29148995. Předkládá návrh plnění ze strany dodavatele.

Specifikace nabízeného plnění:

Uchazeč bude realizovat rekonstrukci dle projektové dokumentace evidenční číslo 700 / 14, zpracované 7/2014 firmou ERMEX ENGINEERING, spol. s r.o., nabídkového rozpočtu/soupisu prací (oceněný výkaz výměr – příloha č.3) a dalších podmínek plnění, které jsou uvedeny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Stavba bude členěna na stavební objekt (SO 02) – opravu provozní jímky levého síťového filtru F6 – a provozní soubor (PS 02) – rekonstrukci síťového filtru F6.

V případě realizace budou před zahájením prací doloženy dokumentace a prohlášení o shodě k použitým materiálům a výrobkům.

Doba plnění veřejné zakázky – předpokládané zahájení 13. července 2015 nebo dnem předání staveniště, předpokládaný termín dokončení 30. září 2015. V případě změny termínu předání pracoviště zůstává v platnosti realizační doba 8 týdnů.

Podmínky záruky:

- Uchazeč prohlašuje, že zadavateli poskytne záruční dobu na provedené práce 60 měsíců, na dodané materiály a výrobky 24 měsíců ode dne předání plnění. Tato záruční doba se nevztahuje na ty části díla, jež podléhají běžnému opotřebení nebo je jejich životnost kratší než 24 měsíců.

V Praze dne 3.7.2015

Česká voda - Czech Water, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971
IČ: 25035070, DIČ: CZ25035070
-45-

Ing. Pavel Halaš, MBA
člen představenstva

Ivan Eis
člen představenstva



Česká voda – Czech Water, a.s.

Ke Kablu 971– 102 00 – Praha 10

Tel.: + 420 272 172 103 – E-mail: info@cvcv.cz – www.cvcv.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 12115, vedeného Městským soudem v Praze.

IČ: 25035070 – DIČ: CZ25035070

Příloha č. 4
Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

PLÁN BOZP

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

	Funkce	Datum
	Jméno, příjmení	Podpis
Zpracoval a kontroloval	koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby	6.8.2014
	CRDR spol. s r.o. Vladimír ŠICH, Ing. Martin ŠIMEK	
Schválil	zadavatel stavby (stavebník)	6.8.2014
	Vodárna Káraný a.s.	
Platnost od	6.8.2014	
Interval revizí	dle potřeby - průběžně; Plán BOZP se aktualizuje přinejmenším při přechodu mezi nejdůležitějšími hlavními fázemi průběhu stavby. Všechny změny v organizaci staveniště nebo posuny v časovém plánu stavby se musí do plánu zapracovat	

Pořizování kopií tohoto dokumentu pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez souhlasu zadavatele stavby (stavebníka) nebo koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby není povoleno.

0. OBSAH

1. Úvod, cíl Plánu BOZP při práci na staveništi, charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, zabezpečení staveniště
2. Seznámení odpovědných pracovníků hlavních zhotovitelů, ostatních zúčastněných zhotovitelů stavebních prací a jiných osob s Plánem BOZP na staveništi „Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV“
3. Základní údaje o stavbě
4. Koordinační situace stavby
5. Identifikovaná základní rizika na staveništi s údaji o povaze těchto rizik a časový plán
6. Přepokládaný počet pracovníků potřebných při výstavbě
7. Údaje o bezpečnostních opatřeních, které se zavádějí při výstavbě (kontroly prozatímního elektrického zařízení staveniště; pořádek a úklid na staveništi, včetně odvozu odpadu atd.)
8. Jednoduché dopravně provozní podmínky stavby
9. Plán – popis kontrol v průběhu výstavby
10. Havarijní připravenost a reakce (první pomoc, dokumentace požární ochrany)
11. Přehled základních právních předpisů BOZP a PO
12. Aktualizace Plánu BOZP

Příloha č. 1 Koordinační situace stavby

Příloha č. 2 Kniha koordinátora BOZP

Příloha č. 3 Technologické/pracovní postupy pro provádění prací se zvýšeným rizikem

Příloha č. 4 Informace o rizicích jednotlivých zhotovitelů a jiných osob

Příloha č. 5 Časový harmonogram výstavby

Příloha č. 6 Protokol o seznámení s Plánem BOZP

1. ÚVOD, CÍL PLÁNU BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI, CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI

Úvod a cíl Plánu BOZP při práci na staveníšti

Cílem Plánu bezpečnosti na stavbě je stanovit a koordinovat základní podmínky k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany.

Plán je určen pro pracovníky na stavbě bez ohledu na to, jsou-li zaměstnanci hlavního zhotovitele stavby nebo pracovníky ostatních podzhotovitelů a jiných osob - OSVČ, které se podílejí na realizaci stavby.

Základními podkladovými materiály pro zpracování Plánu byly:

- projektová dokumentace zpracovatel: ERMEX ENGINEERING spol. s r.o.; Ing. Ivan FRANC, autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb, ČKAIT č. 0010006
- platná legislativa na úseku BOZP - viz kapitola č. 11 tohoto Plánu BOZP

S tímto Plánem BOZP musí být seznámeni všichni zhotovitelé a jiné osoby - OSVČ, odpovídá hlavní zhotovitel stavby (v případě ustanovení koordinátora BOZP tento koordinátor a v případě jeho nepřítomnosti na staveníšti hlavní zhotovitel stavby). Dále každý zhotovitel odpovídá za provedení seznámení jiných osob s Plánem BOZP, provádějících v jeho prospěch práce na staveníšti, a to včetně provádění jeho aktualizací v rámci kontrolních dnů BOZP.

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby - OSVČ podílející se na realizaci stavby.

Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti

V průběhu tvorby Plánu BOZP nebylo provedeno určení jednotlivých zhotovitelů stavebních prací. S ohledem na časové rozpětí realizace stavebních prací mohou být jednotliví zhotovitelé nahrazeni nebo doplněni dalšími zhotoviteli. Tyto skutečnosti neumožňují detailně dorešit veškeré informace o jednotlivých zhotovitelích a rizicích, které se v průběhu výstavby mohou v souvislosti s použitými technologiemi výstavby vyskytnout.

V kapitole 5 a příloze č. 5 Plánu BOZP není doplněn časový harmonogram výstavby. Bude doplňováno v průběhu realizace stavby. **Všechna v tomto Plánu BOZP stanovená opatření jak z hlediska časové potřeby, tak z hlediska způsobu provedení musí být hlavním zhotovitelem stavby promítnuta do časového harmonogramu výstavby!**

V kapitole 5 Plánu BOZP jsou uvedena v současné době obecně známá a předvídatelná rizika, která lze vyhodnotit a popsat dle dostupných informací o stavbě v rámci zpracovávání PD. **Pokud budou zjištěna nová rizika vyplývající z předložených pracovních postupů zhotovitelů (postup v podrobnostech nutných pro zajištění BOZP pro práce se zvýšeným rizikem kapitola 5, nebo z použití jiných stavebních technologií než je v plánu BOZP uvažováno bude provedena okamžitá aktualizace Plánu BOZP (zejména kapitoly 5 a přílohy č. 3 a 4).**

Zabezpečení staveniště

Za plnění uvedených opatření k zajištění BOZP odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

- Prostory staveniště budou v areálu ČSSV po celou dobu výstavby odděleny od okolního prostředí (oploceny dílci oplocení/ochranného zábradlí) od ostatních prostor ČSSV; nutná koordinace s ČSSV.
- Zázemí pro vedení stavby, sociální zařízení pro účastníky výstavby a skladovací prostory budou umístěny v prostorách zařízení staveniště viz příloha č. 1 v rámci areálu ČSSV.
- Všechny přístupy na staveniště budou označeny příslušnými bezpečnostními značkami (zákaz vstupu nepovolaným osobám, riziko úrazu, nebezpečí pádu do prohlubně ...ve smyslu NV č. 591/2006 Sb. (provedení dle NV č. 11/2002 Sb., ve znění NV č. 405/2004 Sb.) a dopravní značkou B1 zákaz vjezdu všem vozidlům mimo vozidel stavby.
- Další požadavky viz zejména kapitola 5 tohoto Plánu BOZP při práci na staveništi.

Mechanismy používané v průběhu výstavby

- v průběhu výstavby budou na stavbě používány dopravní prostředky, ruční elektrické případně pneumatické nářadí a ruční nářadí,
- pro vertikální dopravu břemen, bude na stavbě používáno mobilního autojeřábu, nákladního vozidla s HR
- pro případné používání zdvihacích zařízení – mobilního autojeřábu, nákladního vozidla s HR musí být zpracován zhotovitelem požadujícím manipulaci s břemeny Systém bezpečné práce (SBP) dle požadavku ČSN ISO 12480-1, a to včetně určení pověřené osoby a stanovení případných předností při souběžné práci více ZZ na jednom pracovišti,
- stavební stroje a jiná technická zařízení smí obsluhovat pouze pracovník s odpovídající kvalifikací, prokazatelně seznámení s průvodní dokumentací od výrobce; na vyzvání koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby je povinen pracovník předložit doklad o své kompetentnosti k obsluze stroje; odpovídá každý zhotovitel stavby,
- další požadavky viz ostatní kapitoly tohoto Plánu BOZP při práci na staveništi, zejména kapitola 5.

2. SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ HLAVNÍCH ZHOTOVITELŮ, OSTATNÍCH ZÚČASTNĚNÝCH ZHOTOVITELŮ STAVEBNÍCH PRACÍ A JINÝCH OSOB S PLÁNEM BOZP NA STAVENIŠTI „REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“

Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámen s Plánem BOZP pro stavbu: „REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“, že jsem tomuto plánu BOZP porozuměl a že se skutečnostmi uvedenými v Plánu BOZP seznámím ostatní spolupracovníky a své podřízené, kteří působí na této stavbě a dále své případné podzhotovitele (ostatní zhotovitele) a jiné osoby – OSVČ podílející se na realizaci stavby!!!

PLÁN BOZP



Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 5

Poř. číslo	Název zhotovitele (nutno uvést zda-li jde o hlavního nebo ostatního zhotovitele)	Příjmení a jméno seznámeného	Datum k němuž vzniká zhotoviteli povinnost dodržovat tento Plán BOZP	Podpis seznámeného
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Základní charakteristika stavebního projektu

Stavba je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 - Oprava provozní jímky pravého filtru

PS 01 - Rekonstrukce síťového filtru

Podmínky pro zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

- a) uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.
- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení**
 - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb**
- b) **celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu**

označení	adresa	kontaktní osoba/y	telefonní čísla	poznámky
investora (stavebníka)	Vodárna Káraný a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1			

technický dozor investora				
koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby	CRDR spol. s r.o., Moravská 34, 120 00 Praha 2, Vínohrady	p. Vladimír ŠICH Ing. Martin ŠIMEK	603 567088 606 654498	sich@crdr.cz
koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby	pouze v případě naplnění podmínek stanovených v § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění			
hlavní zhotovitel stavby (přímý zhotovitel zadavatele stavby)				

Místo uložení Plánu BOZP:

stavební buňka hlavního zhotovitele stavby _____; ostatní zhotovitelé obdrží Plán BOZP v elektronické podobě v pdf – příloha každého zápisu koordinátora BOZP, který bude rozesílán všemu jemu známým zhotovitelům stavby.

4. KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

Situační plán staveniště „REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“ viz příloha č. 1 tohoto Plánu BOZP je detailní do takové míry, že je na něm vidět poloha/umístění následujících údajů:

- Zabezpečení staveniště, přístupové, dopravní a únikové cesty; včetně označení
- Prostory vyhrazené pro skladiště materiálu, dočasné dílny a kontejnery na odpad
- Prostory vyhrazené pro mobilní buňky, záchody apod.
- Vedení sítí technické infrastruktury – nadzemní a podzemní ochranná pásma
- Umístění vybavení pro případ poplachu, pro případ požáru, pro záchranné práce a pro první pomoc na stavbě

5. POŽADAVKY BOZP A IDENTIFIKOVANÁ ZÁKLADNÍ RIZIKA NA STAVENÍŠTI S ÚDAJI O POVAZE TĚCHTO RIZIK A ČASOVÝ PLÁN

Požadavky BOZP na stavbě „REKONSTRUKCE SÍTOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“

Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě „REKONSTRUKCE SÍTOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce platné v zemi dodavatele stavby a právní předpisy platné v zemi, kde se stavba realizuje. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast přísněji.

Základní přehled právních předpisů z oblasti BOZP v České republice je uveden v kapitole č. 11 tohoto Plánu BOZP. Přehled základních právních předpisů BOZP.

V průběhu výstavby se hlavní zhotovitel stavby a ostatní zúčastnění zhotovitelé dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektové dokumentaci (dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění), v technologických postupech, v pracovních postupech jednotlivých prací (pro vybrané práce se zvýšeným rizikem jsou tyto součástí tohoto Plánu BOZP viz příloha č. 3), v návodech výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Každý pracovník musí plnit na stavbě požadavky na bezpečnost práce, mezi které patří zejména:

- počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané technologické/pracovní postupy,
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti,
- neuvádět do chodu stroj nebo zařízení, pokud se nepřesvědčil, že tím neohrozí zdraví nebo život svůj či jiné osoby,
- neprovádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (jeřábník, vazač, obsluha stavebního stroje, obsluha TNS atd.),
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě,
- každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému a koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby,
- při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich bezodkladně nadřízeného,
- používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky dle rizik vykonávané práce, včetně ochranné přilby a výstražné vesty
- dodržovat protipožární opatření,
- ochraňovat životní prostředí.

Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu, požívat alkohol na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby,
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky,
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud jsou tyto v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout,
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.

Před zahájením prací zabezpečí odpovědný zástupce hlavního zhotovitele (stavbyvedoucí) na stavbě zejména:

- **nejméně 8 dní před zahájením prací oznámit koordinátorovi BOZP (pokud budou naplněny požadavky na jeho ustanovení) každého nového zhotovitele a jinou osobu (OSVČ), které bude realizovat v jeho prospěch práce na staveništi; oznámení musí být zasláno v elektronické podobě nebo předáno písemně v rozsahu (identifikace zhotovitele/jiné osoby, předmět činnosti na staveništi, odpovědná osob, kontakt včetně emailu)**
- způsob přivolání rychlé lékařské pomoci viz kapitola č. 10 tohoto Plánu BOZP, vybavení stavby skříňkami první pomoci - lékárníčkami podle počtu pracovníků,
- způsob přivolání hasičů viz kapitola č. 10 tohoto Plánu BOZP, instalaci a označení hasičských přístrojů na stavbě,
- směrové a výškové označení ochranných pásem nadzemního a podzemního vedení technické infrastruktury atd.,
- **prokazatelné seznámení všech pracovníků (včetně pracovníků svých zhotovitelů a osob vstupujících s jeho vědomím na staveniště) s riziky na dané stavbě v rozsahu stanoveném tímto Plánem BOZP a případně interní dokumentací BOZP, informace o rizicích jednotlivých zhotovitelů budou součástí tohoto Plánu BOZP viz příloha č. 4**
- koordinaci jednotlivých prací s ostatními účastníky výstavby v průběhu stavby se zaměřením na BOZP dle § 101 odst. 3 zákoníku práce, pokud bude ustanoven koordinátor BOZP bude tuto povinnost v době jeho přítomnosti na staveništi řídit
- zpracování technologického – pracovního postupu pro provedení bezpečné práce (pro vybrané práce se zvýšeným rizikem budou tyto součástí tohoto Plánu BOZP viz příloha č. 3),

Ostatní

1. Stavební zakázka „REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“ je realizována na základě uzavřené smlouvy s hlavním zhotovitelem stavby. Kontroly BOZP a PO na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky hlavního zhotovitele stavby – stavbyvedoucím, bezpečnostním technikem (osobou odborně způsobilou plnící úkoly v prevenci rizik) a koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude dle zákona ustanoven) v rozsahu stanoveném v kapitole 9 tohoto Plánu BOZP.

2. PRACOVNÍCI

Zhotovitelé odpovídají, že realizaci vlastních prací budou provádět pracovníci (včetně pracovníků případných svých ostatních zhotovitelů), kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými místními

bezpečnostními předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace odpovídá každý zhotovitel, že tito pracovníci vlastní osvědčení/platné průkazy odborné způsobilosti, které mají na dosah. Na vyzvání jsou povinni je předložit ke kontrole koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude dle zákona ustanoven).

Hlavní zhotovitel stavby určí odpovědného pracovníka za realizaci vlastních prací na stavbě, který musí poskytovat koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude dle zákona ustanoven) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů při realizaci stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto Plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování Plánu BOZP, tento Plán BOZP dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů svolávaných koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu BOZP.

Dále každý zhotovitel a ostatní osoba podílející se na realizaci stavby musí nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi prokazatelně informovat koordinátora BOZP (pokud bude dle zákona ustanoven) o rizicích vznikajících při pracích nebo technologických postupech, které zvolil a na vyžádání koordinátora BOZP předložit písemnou dokumentaci o těchto rizicích a případně technologický nebo pracovní postup pro provedení příslušných prací.

3. ČINNOSTI SPOJENÉ S POTENCIÁLNÍMI NEBEZPEČÍMI MOŽNÉHO OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ

(viz tabulky s identifikovanými riziky na staveništi s údaji o povaze těchto rizik a přijatými opatřeními uvedenými níže)



NA STAVBĚ SE VYSKYTUJÍ ZEJMÉNA TYTO ČINNOSTI SPOJENÉ S VÝZNAMNÝMI POTENCIONÁLNÍMI NEBEZPEČÍMI OHROŽENÍ ZDRAVÍ - SE ZVÝŠENÝM RIZIKEM:

A. demontážní a montážní práce v provozní jímce; práce na rekonstrukci technologie filtru

- pro montážní práce a sanační práce musí být zpracovaný technologický postup – zajištění pracovníků uvnitř jímky, zejména dočasnou stavební konstrukcí – lešení; případné použití žebříku
- technologický postup prací, obsahuje časový sled montážních záběrů, podmínky nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, řešení přístupu pracovníků k bezpečné montáži, včetně jejich ochrany zabezpečení dotčených pracovišť. U jednotlivých, drobných montáží postačuje stanovení pracovního postupu odpovědným pracovníkem. Montážní pracovníci musí splňovat podmínky odborné a zdravotní způsobilosti musí být vybaveni potřebnými montážními a bezpečnostními přípravky, pomůckami a vázacími prostředky
- další opatření - viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb.

B. Svářečské práce – práce na technologii

Základní ochranná opatření:

- **bezpečnostní opatření pro práce na pracovištích se zvýšeným nebezpečím - těsné prostory (příkaz ke svařování)**
- zákaz svařování na potrubích pod tlakem bez zpracování technologického postupu a provedení stavených bezpečnostních opatření
- použití předepsaných OOPP při svařování; respirátor, obličejová maska; ochranné svářečské brýle, ochranná kukla, štít; ochranné pracovní rukavice s manžetou svářečské; oblek svářečský impregnovaný; ochranná zástěra kožená; prošívaná pracovní obuv-kanady, ochranné kožené kamaše; ochranná přilba
- uvnitř jímky nutno zajistit přirozené větrání; komunikace uvnitř jímky musí být udržována trvale volná pro případný únik pracovníků; pracovník nesmí práce provádět osamoceně
- další opatření – viz: vyhláška č. 87/2000 Sb., ČSN EN 287-1, ČSN 050601, ČSN 050610, ČSN 050705 atd.

C. souběžná práce více zhotovitelů na jednom pracovišti; práce na ČSSV

Základní ochranná opatření:

- povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů dle § 101 odst. 3 Zákonníku práce, v platném znění; v případě ustanovení koordinátora BOZP odpovídá za tuto povinnost koordinátor BOZP; obdobně platí před zahájením prací mezi provozovatelem ČSSV a hlavním zhotovitelem stavebních prací
- seznámení pracovníků o informaci o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- další opatření - viz Zákoník práce, v platném znění, zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

4. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY (OOPP)

Hlavní zhotovitel stavby odpovídá, že všichni jeho pracovníci a osoby zdržující se s jeho souhlasem na stavbě (včetně pracovníků jeho ostatních zhotovitelů) budou vybaveni příslušnými OOPP, a to vždy ochrannou pracovní obuví, ochrannou přilbou a výstražnou vestou s vysokou viditelností a dále podle rizika práce na příslušném pracovišti.

5. BEZPEČNOST RUČNÍHO NÁŘADÍ

Hlavní zhotovitel stavby odpovídá, že veškeré nářadí a spotřebiče používané na stavbě splňují bezpečnostní kritéria podle příslušných technických norem a mají předepsané revizní zkoušky. Pracovníci, kteří jsou určeni k práci s ručním nářadím, musí být prokazatelně seznámeni s obsluhou tohoto nářadí. Veškeré neodborné zásahy do konstrukce a elektrické instalace ručního nářadí jsou zakázány. Vlastní nářadí a pomůcky lze používat pouze se souhlasem stavbyvedoucího (odpovědného zástupce hlavního zhotovitele stavby) a za předpokladu, že vlastní nářadí a pomůcky splňují veškeré bezpečnostní požadavky.

6. SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVBĚ

V této kapitole budou uváděny požadavky stanovené nad rámec legislativních a obecných požadavků na bezpečnost práce.

Požadavky vyplývající ze stavebního povolení

Požadavky vyplývající z námětů investora

Požadavky vyplývající z nestandardních technologií

Požadavky vyplývající z netechnologické dopravy

Požadavky vyplývající z návrhů orgánů státního odborného dozoru

Ostatní

7. ČASOVÝ PLÁN

Součástí Plánu BOZP je časový harmonogram výstavby hlavního zhotovitele stavby, ve kterém se stanoví také důležité informace pro koordinaci bezpečnosti práce mezi jednotlivými zhotoviteli na staveništi. Časový harmonogram výstavby je součástí přílohy č. 5 tohoto Plánu BOZP a je trvale uložen u stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí je odpovědný za jeho aktualizaci.

Všechna v tomto Plánu BOZP stanovená opatření jak z hlediska časové potřeby, tak z hlediska způsobu provedení musí být hlavním zhotovitelem promítnuta do časového harmonogramu výstavby!

Legenda pro časový plán, který je součástí dokumentace rizik níže:

časový úsek provádění příslušného druhu práce

časový úsek provádění příslušného druhu práce se zvýšeným rizikem - zohledněn předpokládaný počet současně pracujících osob (zhotovitelů) na jednom pracovišti/staveništi a reálná nebezpečí, hrozící rizika

časový úsek provádění příslušného druhu práce se zvýšeným rizikem - zohledněn příslušný druh práce a reálná nebezpečí, hrozící rizika

8. VYTIPOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH RIZIK A OHROŽENÍ PŘI ČINNOSTECH NA STAVBĚ „REKONSTRUKCE SÍTOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“ S ÚDAJI O POVAZE TĚCHTO RIZIK A PŘIJATÝCH OPATŘENÍCH:

V kapitole 5 Plánu BOZP jsou uvedena v současné době obecně známá a předvídatelná rizika, která lze vyhodnotit a popsat dle dostupných informací o stavbě. Pokud budou zjištěna nová rizika vyplývající ze změn pracovních postupů nebo použitých stavebních technologií bude provedena okamžitá aktualizace Plánu BOZP (zejména kapitoly 5) – z rizik jednotlivých zhotovitelů (samostatné dokumenty) jsou uloženy u stavbyvedoucího.

Plán BOZP při práci na staveništi; informace o rizicích – časový harmonogram REKONSTRUKCE SÍTOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV

Plán BOZP při práci na staveništi; informace o rizicích – Registr nebezpečí a opatření při práci na staveništi REKONSTRUKCE SÍTOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV

PLÁN BOZP



Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV, filtr F5

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 12

stavba zařízení	činnost,	soubpis prací	stavební objekt (SO) postup	posouzení - míra rizika	nebezpečí a opatření pro výslednou míru rizika	zhotovitel/ odpovídá	rok/měsíc			
							2014			
							1-3 týden	4-6 týden	7-9 týden	10-11 týden
REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV		Manipulace s břemeny	stavba	III. stupeň	<u>038 - 040</u>					
		Svařování - technologie filtru	stavba	III. stupeň	<u>064 - 072</u> <u>075 - 077</u>					
		Montážní a demontážní práce uvnitř jímky	stavba	II. stupeň VR	<u>017 - 024</u>					
		Betonářská práce - sanační práce uvnitř jímky	stavba	III. stupeň	<u>078 - 080</u>					
		Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí	stavba	II. stupeň VR	<u>042 - 044</u>					
REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV		Udržovací práce	stavba	IV. stupeň	<u>091 - 093</u>					
		Současná činnost jednotlivých zhotovitelů na staveništi	stavba	III. stupeň	<u>001 - 004</u>					
REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV; vnitrostaveništní doprava		Pohyb (chůze) osob po staveništi pohyb vozidel a strojů po staveništi	stavba	III. stupeň	<u>005 - 006</u> <u>008 - 012</u> <u>007, 013 - 016</u>					

Posouzení (hodnocení) rizika - postup

Pomocí této jednoduché bodové metody se posuzuje velikosti míry rizika identifikovaných nebezpečí ve třech položkách a to s ohledem na:

1. pravděpodobnost ohrožení (P)
2. pravděpodobnost následků ohrožení (N) – závažnost
3. názor hodnotitelů (H)

ad 1) odhad pravděpodobnosti (P)

nahodilá	1
nepravděpodobná	2
pravděpodobná	3
velmi pravděpodobná	4
trvalá	5

ad 2) rovněž pro stanovení pravděpodobnosti následků (N)

poškození zdraví bez pracovní neschopnosti	1
absenční úraz (s pracovní neschopností)	2
vážnější úraz vyžadující hospitalizaci	3
těžký úraz a úraz s trvalými následky	4
smrtelný úraz	5

ad 3) v položce (H)

zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení	1
malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení	2
větší, zanedbatelný vliv na míru ohrožení a nebezpečí	3
velký a významný vliv na míru ohrožení a nebezpečí	4
více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí	5

K vlastnímu vyhodnocení rizika byly ukazatelé „N“, „P“ a „H“ jednoduše vynásobeny, a výsledný součin je pak ukazatelem posouzení - míry rizika (R).

$$R = N \times P \times H$$

I stupeň	R větší než 100	nepříjemné riziko - velmi vysoké riziko, zastavit činnost; významné riziko - VR
II stupeň	R 51 až 100	nežádoucí riziko - bezprostřední bezpečnostní opatření; významné riziko - VR
III stupeň	R 11 až 50	mírné riziko (příjemné riziko) - potřeba bezpečnostních opatření dle uplatnitelných právních předpisů a jiných požadavků a interní dokumentace BOZP zhotovitele
IV stupeň	R 4 až 10	akceptovatelné riziko (příjemné riziko) - zvýšit pozornost (plnit uplatnitelné právní předpisy a jiné požadavky a interní dokumentaci BOZP zhotovitele)
V stupeň	R 1 až 3	bevýznamné riziko - riziko možno přijmout (není zahrnuto v této dokumentaci rizik)

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 14

Plán BOZP při práci na staveništi; informace o rizicích – Registr nebezpečí a opatření při práci na staveništi **REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV**

Nebezpečí	Opatření	Číslo opatř.	Základní právní předpisy a případné jiné požadavky
Současná činnost jednotlivých zhotovitelů	Povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatření zhotovitelů	1	Zákon č. 262/2006 Sb. + Rizika zhotovitelů
	Seznámení pracovníků o informacích o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů a dodržování jejich plnění	2	Zákon č. 262/2006 Sb. + Rizika zhotovitelů
	Povinnost používání základních OOPP – ochranná přilba, ochranná obuv, pracovní oděv, doporučení k používání výstražné vesty /oděv s výstražnými prvky/	3	Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.
	Řádné označení buněk stavby a vybavení zařízení staveniště	4	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., § 2
Vstup nepovolných osob	„Zákaz vstupu nepovolným osobám osobám“ vymezit bezpečnostní značkou u všech vstupů na staveniště	5	Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. + Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. I
	Staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranice souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m	6	Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. + Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. I, 1a
Vjezd cizích vozidel	„Zákaz vjezdu“ vymezit dopravní značkou u všech vjezdů na staveniště	7	Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. + Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. I
Pády osob na komunikacích staveniště	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb fyzických osob	8	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. I
	Nepoužívání otvorů, průrub, jam, propadlin a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány	9	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. I, 1d
Zasažení osob vozidlem nebo strojem	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb vozidel a strojů	10	Nařízení vlády č. 59/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. I
	Zajištění oprávněného pracovníka při couvání vozidla k manipulační skládce materiálu	11	Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. + Dopravní řád stavby
	Používání výstražné vesty (oděv s výstražnými prvky) pracovníky, kteří se pohybují v blízkosti strojů a vozidel	12	Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. + Dopravní řád stavby
Střet vozidel a strojů	Dodržování maximální rychlosti 20 km/hod na komunikacích staveniště	13	Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. + Dopravní řád stavby
	Všechny stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětné chodu	14	Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. + Dopravní řád stavby
	Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachovávána taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů	15	Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. + Dopravní řád stavby
	Dodržování dalších požadavků stanovených dopravním řádem stavby	16	Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. + Dopravní řád stavby
Zasažení osob při montážních pracích	Zahájení montážních prací po naležitěm převzetí montážního pracoviště – vyhotovení písemného záznamu	17	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Zhotovitelé zajistí aby pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí	18	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu	19	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce	20	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny	21	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Další podmínky montážního pracoviště a zdvihání a přemísťování dílců stanoví technologický postup montáže	22	Nařízení vlády č. 59/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Používat označené vázací prostředky pro zdvihání tak, aby bylo možné určit charakteristiky podstatné pro jejich bezpečné použití	23	Nařízení vlády č. 378/2005 Sb., Příloha č. 1
			Nařízení vlády č. 378/2005 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
			Nařízení vlády č. 591 Sb., Příloha č. 3, odst. XI
	Způsob váznání nebo odváznání břemena oprávněným zaměstnancům vždy v koordinaci a za plné součinnosti s obsluhou zdvihacího zařízení	24	Nařízení vlády č. 378/2005 Sb., Příloha č. 2
Pád osob z výšky 1,5 m	Zajištění organizace práce a pracovních postupů	25	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., § 4
	Zajištění prostředků kolektivní ochrany nebo osobní ochrany (OOPP) proti pádu	26	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., § , odst. 2,3, Příloha odst. I, II
	Zajištění přerušení práce při nepříznivých povětrnostních situacích	27	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. IX

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 15

Nebezpečí	Opatření	Číslo opatř.	Základní právní předpisy a případné jiné požadavky
Pád /shazování/ materiálů a předmětů z výšky 1,5 m do 10 m!	Místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob	32	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. VIII
	Materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení	33	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. VIII
	Je provedeno opatření k zamezení nadměrné hluchosti, prašnosti	34	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. VIII
Pád dočasné stavební konstrukce /lešení/	Používat jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodu na montáž	35	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. VII
	Montáž a demontáž mohou provádět pouze zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti ověřeny	36	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. VII
	Užívat po předání odborně způsobilou osobou za montáž /zápis o předání a převzetí/	37	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., Příloha odst. VII
Zasažení osob při manipulaci s břemenem	Zpracovat systém bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1, který musí být dodržován při každé činnosti jeřábu	38	Vyhláška č. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12840-1
	Se systémem bezpečné práce musí být řádně seznámeny všechny zúčastněné subjekty	39	Vyhláška č. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12840-1
	Vyloučení přítomnosti nepovolaných osob v pracovním prostoru jeřábu	40	Vyhláška č. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12840-1
	Vyloučení vjezdu dopravních prostředků jejichž činnost nesouvisí s prováděnými manipulacemi	41	Vyhláška č. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12840-1
Zásah stroje do podzemního vedení technické infrastruktury	Vytýčení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní sítě	42	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. II
	Určení rozmístění stavebních výkopů, zajištění stěn výkopů	43	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. II
	Prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury	44	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. II
Úraz elektrickým proudem	Vyloučení činnosti, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti elektrických zařízení, dostal do smyku s živými částmi pod napětím	51	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. v
	Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech	52	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. II
	Nadzemní elektrická vedení odpojit od zdroje elektrického proudu, nebo zabránit vjezdu dosahu dopravních prostředků a strojů do ochranného pásma	53	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 1, odst. II

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 16

Nebezpečí	Opatření	Číslo opatř.	Základní právní předpisy a případné jiné požadavky
Popálení osob při svařování a požár	Zhotovitelé zajistí aby svařování prováděly pouze fyzické osoby, které jsou odborně způsobilé	64	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3 odst. XIII + Vyhláška č. 87/2000 Sb.
	Při svařování elektrickým obloukem je nutno přijmout opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí před účinky záření oblouku	65	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3 odst. XIII
	Vybavení hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování	66	Vyhláška č. 87/2000 Sb.
	Při svařování elektrickým obloukem je nutno přijmout opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí a přilehlého prostoru před odlétnutím žhavých částí	67	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3 odst. XIII + Vyhláška č. 87/2000 Sb.
Požár a výbuch	Svářečské pracoviště se zabezpečují tak, aby nedošlo ke vzniku požáru a výbuchu	68	Vyhláška č. 87/2000 Sb., část třetí
	Tlakové láhve se umístí na pevné místo tak, aby nedošlo k ohrožení dopravními nebo přepravními prostředky nebo případným pohybem	69	Vyhláška č. 87/2000 Sb.
	Živice lze nahřívát pouze v tavných nádobách, které jsou k tomu určeny výrobcem nebo dovozcem	70	Vyhláška č. 87/2000 Sb., část pátá
Ohrožení osob při manipulaci s materiálem a skladování	Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby	75	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. I
	Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození	76	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. I
	NCHLP musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce a označeny v souladu s předpisy	77	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. I + Zákon č. 356/2003 Sb.
Zasažení osob při betonářských pracích	O předání a převzetí hotové konstrukce bednění a její kontrole provede fyzická osoba pověřená zhotovitelem k řízení betonářských prací písemný záznam	78	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. IX
	Ohrožený prostor odbedňovacích prací je nutno zajistit proti vstupu nepovolaných osob	79	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. IX
	Zhotovitel zajistí ochranu fyzických osob stanovenými prostředky určenými v technologickém postupu	80	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. IX

Nebezpečí	Opatření	Číslo opatř.	Základní právní předpisy a případné jiné požadavky
Zasažení osob při bouracích pracích	Je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných osob	83	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XII
	Bourací práce se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu	84	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XII
	Bourání staveb směji být prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem prověřenou	85	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XII
Ohrožení osob při udržovacích pracích	Provádění prací podle stanovených pracovních a technologických postupů	90	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XVII
	Provádění prací fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze	91	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XVII
	Při malířských a natěračských pracích se stanoví způsob ochrany osob před škodlivinami vznikajícími při provádění těchto prací	92	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XV
	Při sklenářských pracích dodržovat všechny stanovené podmínky a snižovat skleněný odpad do nádob výhradně k tomu určených	93	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 3, odst. XVI

Za aktualizaci Identifikovaných základních rizik na stavbě „REKONSTRUKCE SÍŤOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV“ s údaji o povaze těchto rizik a přijatých opatřeních dle konkrétních podmínek v průběhu výstavby odpovídá hlavní zhotovitel v součinnosti s koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven).

Odpovědný zástupce hlavního zhotovitele stavby dále musí zajistit prokazatelné seznámení (informování) s riziky, v rozsahu stanoveném dle Plánu BOZP a dle interní dokumentace BOZP o rizicích, na pracovišti u všech svých zaměstnanců a dále u pracovníků svých ostatních zhotovitelů a jiných osob (příloha č. 4), a dále musí plnit povinnost zabezpečit školení zaměstnanců jiného zaměstnavatele a jiných osob provádějícího práce na jeho pracovišti a obráceně musí informovat své podřízené zaměstnance o rizicích vyplývajících z činnosti dalších zaměstnavatelů (subdodavatelů, jiných osob podílejících na výstavbě); vše v součinnosti s koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven).

Vzájemné seznamování s riziky na pracovišti stavebního projektu v průběhu výstavby s odpovědným zástupcem hlavního zhotovitele stavby, ostatních zhotovitelů a jiných osob zúčastněných na výstavbě bude prováděno prostřednictvím provádění pravidelných kontrolních dnů BOZP 1x za 14 dní se zápisem (do Knihy BOZP anebo Stavebního deníku), obsahující vzájemné předávání informací o rizicích. Kontrolní dny BOZP provádí stavebník prostřednictvím koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven) nebo hlavní zhotovitel stavby v souladu s ustanovením § 101 odst. 3 Zákoníku práce.

6. PŘEPOKLÁDANÝ POČET PRACOVNÍKŮ POTŘEBNÝCH PŘI VÝSTAVBĚ

Potřebné údaje se stanoví dle dodavatelského zabezpečení hlavního zhotovitele stavby a tyto budou upřesňovány v rámci každého kontrolního dne BOZP; odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

7. ÚDAJE O BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍCH, KTERÉ SE ZAVÁDĚJÍ PŘI VÝSTAVBĚ (KONTROLY PROZATIMNÍHO EL. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ; POŘÁDEK A ÚKLID NA STAVENIŠTI A ODVOZU ODPADU ATD.)

Kontrolní dny BOZP

Stavebník v součinnosti s hlavním zhotovitelem stavby případně koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ustanoven) bude pořádat na staveništi společné kontrolní dny BOZP. Řádné kontrolní dny o bezpečnosti se budou pořádat nejméně jednou za 14 dní. Kontrolní dny BOZP budou zaměřené do budoucna a bude se na nich jednat o bezpečnostních opatřeních, která se v nastávajícím období budou muset realizovat, zejména ve společných prostorech stavby. O každém provedení kontrolního dne budou pořizovány hlavním zhotovitelem stavby záznamy do Knihy BOZP stavby (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz příloha č. 2) anebo do Stavebního deníku (záznam musí mj. obsahovat informace o problémech, které se na Kontrolním dnu BOZP projednávaly, o tom, kdo je za řešení jednotlivých problémů zodpovědný, a domluvený časový termín, do kterého problémy musí být vyřešené. Záznam se nechá odsouhlasit - podepsat zástupci stavebníkovy, všem zhotovitelům a jiným osobám zastoupeným na staveništi).

Hlavní zhotovitel stavby/Koordinátor (pokud bude ze zákona ustanoven) se stará o to, aby základem všech jednání na kontrolních dnech BOZP bude Plán BOZP – budou zde projednávány jeho aktualizace atd.

Účast: Zástupce stavebníka, hlavní zhotovitel stavby, ostatní jeho na stavbě zúčastnění zhotovitelé či jiné osoby podílející se na výstavbě; odpovídá: hlavní zhotovitel stavby a koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven).

Koordinace BOZP mimo kontrolní dny BOZP

Koordinace v době mezi kontrolními dny BOZP o bezpečnosti probíhá prostřednictvím koordinátorova osobního kontaktu se stavebními zhotoviteli. Pokud koordinátor nebo stavebník v období mezi dvěma kontrolními dny BOZP zaznamená okolnosti, které jsou důležité pro společnou bezpečnost a je třeba je rychle řešit, kontaktuje koordinátor stavebního zhotovitele, jež je za dotyčné opatření zodpovědný, a tento stavební zhotovitel se musí postarat o nápravu těchto poměrů.

Za umístění hlavní vypínače elektrického zařízení tak, aby byl snadno přístupný, jeho označení a zabezpečení proti neoprávněné manipulaci a za provedení prokazatelného seznámení všech fyzických osob zdržujících se na staveništi s jeho umístěním a za provádění pravidelných prokazatelných 14x denních kontrol

prozatímního elektrického zařízení staveniště osobou s vyšší elektrotechnickou kvalifikací odpovídá; zápisy budou prováděny do Knihy koordinátora BOZP stavby nebo jiným prokazatelným způsobem odpovídá: Hlavní zhotovitel stavby.

Za vypnutí, odpojení a zabezpečení elektrického zařízení proti neoprávněné manipulaci po skončení pracovní doby v rámci staveniště, včetně zařízení staveniště, **která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta**, odpovídá: Hlavní zhotovitel stavby.

Za pořádek a úklid na staveništi, včetně staveništních komunikací, odvozu odpadu a kontrolu vymezení staveniště (oplocení staveniště a vstupů na staveniště, včetně označení bezpečnostními tabulkami a dočasnými dopravními značkami a dále včetně řádného zabezpečení staveniště po skončení pracovní doby) odpovídá: Hlavní zhotovitel stavby.

8. JEDNODUCHÉ DOPRAVNĚ PROVOZNÍ PODMÍNKY STAVBY

Dopravní cesty, stroje a zařízení

Pěší komunikace se budou měnit za probíhajících stavebních prací v návaznosti na harmonogramu stavby.

Veškeré staveništní komunikace pro pěší a dopravní přístupová komunikace jsou vyznačeny na koordinační situaci, viz příloha č. 1 tohoto Plánu BOZP. Pokud nebude možno zajistit bezpečný prostor pro pěší, bude na ploše staveniště v nebezpečných místech vstup zakázán.

Mimo objekty zařízení staveniště je nutné se řídit všeobecně platnými dopravními předpisy.

Případná riziková místa střetu s osobami a překážkami se musí označit žlutočerným šrafováním.

Dále upozorňuji na zákaz bezdůvodného vjíždění a parkování osobních vozidel na staveništi.

9. PLÁN – POPIS KONTROL V PRŮBĚHU VÝSTAVBY

Kontroly BOZP a PO na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky hlavního zhotovitele stavby.

Dále bude prováděna nejméně 1x za 14x kalendářních dní pravidelná kontrolní činnost koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven).

Stavebník zastoupený koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven) provádí na stavbě (pracovišti) pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o nedostatecích zjištěných u každého hlavního zhotovitele

stavby (tento je odpovědný i za nedostatky zjištěné u jeho ostatních zhotovitelů a jiných osob zúčastněných na výstavbě) bude tento písemně informován zápisem do Knihy koordinátora BOZP stavby (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz příloha č. 2) anebo do Stavebního deníku a dále v rámci prováděných Kontrolních dnů BOZP.

Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky hlavního zhotovitele stavby nebo u pracovníka nebo pracovníky jeho ostatních zhotovitelů nebo jiné osoby k použití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je povinen hlavní zhotovitel stavby dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby. Pracovníci hlavního zhotovitele stavby, jeho ostatních zhotovitelů a jiné osoby jsou povinni podrobit se na žádost stavebníka a koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby (pokud bude ze zákona ustanoven) dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky.

10. HAVARIJNÍ PŘIPRAVENOST A REAKCE (PRVNÍ POMOC, DOKUMENTACE POŽÁRNÍ OCHRANY)

Havarijní plán (HP)

Seznam osob a zaměstnavatelů, organizací a orgánů, které je nutno povolat na místo havárie – BOZP a PO

Jakákoliv mimořádná událost na staveništi – úraz, havárie apod. musí být neprodleně hlavním zhotovitelem stavby nahlášena zadavateli stavby a případně koordinátorovi BOZP (pokud vzniknou zákonné podmínky pro jeho ustanovení), tímto není dotčeno plnění dalších povinností vyplývajících z obecně platných právních předpisů.

Dále je povinen hlavní zhotovitel stavby mít na staveništi důležitá telefonní čísla a traumatologický plán; kontrolu provede před zahájením stavby koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby pokud bude ustanoven.

PLÁN BOZP

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV, filtr F5

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 21



11. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ BOZP A PO

(u jednotlivých právních předpisů nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů)

č.	předpis (v platném znění)		Paragraf, článek, povinnost
I. BOZP – základní předpisy			
1.	Zákon	262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Zákoník práce
2.	Zákon	309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů	kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vztahůch a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovní právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
II. Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci			
1.	Zákon	174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
2.	Zákon	251/2005 Sb.	o inspekci práce
III. Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní prostředí			
1.	Vyhláška	288/2003 Sb.	kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým
2.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biolog. činiteli
3.	Nařízení vlády	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
4.	Zákon	379/2005 Sb.	o opatřeních před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami

PLÁN BOZP

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV, filtr F5

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 22

IV. Pracovní úrazy			
1.	Nařízení vlády	201/2010 Sb.	o úrazech
V. Osobní ochranné pracovní prostředky, nápoje a prostředky			
1.	Nařízení vlády	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
2.	Nařízení vlády	495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
VI. Bezpečnostní značky a signály			
1.	Nařízení vlády	11/2002 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
VII. Výrobky, stroje a zařízení - obecné			
1.	Nařízení vlády	378/2001 Sb.	které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
VIII. Technická zařízení			
1.	Vyhláška	50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice
2.	Vyhláška	85/1978 Sb.	o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
IX. Stavebnictví, stavby, stavební práce			
1.	Vyhláška	77/1965 Sb.	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
2.	Nařízení vlády	362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na BOZP při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
3.	Nařízení vlády	591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

§ 3 Výklad pojmů, § 4 Příprava staveb, příloha č. 1 - Další požadavky na staveniště, Příloha č. 2 - Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání, Příloha č. 3 - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, Příloha č. 4 - Náležitosti oznámení o zahájení prací, Příloha č. 5 - Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

PLÁN BOZP



Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV, filtr F5

STAV DOKUMENTU | 1

REVIZE |

STRANA | 23

X. Doprava			
1.	Zákon	361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích
2.	Vyhláška	30/2001 Sb.	kterou se provádí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích
XI. Požární ochrana			
1.	Zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně
2.	Vyhláška MV	246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
XII. Hluk, vibrace a další důležité předpisy			
1.	Nařízení vlády	272/2011 Sb.	o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací
2.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
3.	Zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
4.	Vyhláška	499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb
5.	Vyhláška	18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená úsková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
6.	Vyhláška	19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zvláštní zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
7.	Vyhláška	73/2010 Sb.	kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

PLÁN BOZP

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV, filtr F5

STAV DOKUMENTU | 1

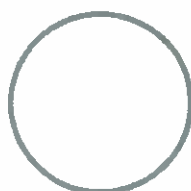
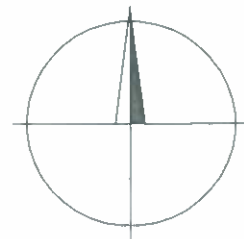
REVIZE |

STRANA | 24



12. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP

Označení revize	Datum revize	Předmět revize/kapitola	Revizi provedl/schválil	s revizí seznámeni – podpisy zástupců zhotovitelů



REKONSTRUKCE SÍTOVÝCH FILTRŮ NA ČSSV

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
±0,00 = 173,33

MĚŘÍTKO: 1:5000	STAVBA: REKONSTRUKCE SÍTOVÉHO FILTRU NA ČSSV	
STUPEŇ: OPS	MÍSTO: SOJOVICE	
ERMEX ENGINEERING spol.s r.o.	INVESTOR: VODÁRNÝ KÁRANÝ a.s.	ČÁST: ČÍSLO VÝKRESU: C.1.
	PROJEKTANT : Ing. Ivan Franc VYPRACOVAL : Ing. Ivan Franc	
NÁZEV: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. I. Franc DATUM : 05/2014
		LIST: LISTO: 1

stavba:

Rekonstrukce sítových filtrů na ČSSV

zadavatel stavby – zástupce:

Vodárna Káraný a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

zpracovatel plánu BOZP:

**CRDR spol. s r.o., Moravská 34, 120 00 Praha 2, Vinohrady; p.
Vladimír ŠICH – 603 567088 a Ing. Martin ŠIMEK – 606 654498**

koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby:

**pouze v případě naplnění podmínek stanovených v § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění –
není předpoklad jejich naplnění**

KNIHA KOORDINÁTORA BOZP

Kniha koordinátora BOZP

Byla dána do užívání dne _____

Obsahuje ____ číslovaných listů, tj. slovy _____.

[illegible]

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY

stavba:

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

zadavatel stavby – zástupce:

Vodárna Káraný a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

zpracovatel plánu BOZP:

**CRDR spol. s r.o., Moravská 34, 120 00 Praha 2, Vinohrady; p.
Vladimír ŠICH – 603 567088 a Ing. Martin ŠIMEK – 606 654498**

koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby:

**pouze v případě naplnění podmínek stanovených v § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění –
není předpoklad jejich naplnění**

poř. číslo	druh technologického/pracovního postupu

INFORMACE O RIZICÍCH JEDNOTLIVÝCH ZHOTOVITELŮ

stavba:

Rekonstrukce síťových filtrů na ČSSV

zadavatel stavby – zástupce:

Vodárna Káraný a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

zpracovatel plánu BOZP:

**CRDR spol. s r.o., Moravská 34, 120 00 Praha 2, Vinohrady; p.
Vladimír ŠICH – 603 567088 a Ing. Martin ŠIMEK - 606 654498**

koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby:

**pouze v případě naplnění podmínek stanovených v § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění –
není předpoklad jejich naplnění**

poř. číslo	Informace o rizicích jednotlivých zhotovitelů a jiných osob podílejících se na realizaci stavby – dokumentace rizik