

Výzva k podání nabídky na realizaci zakázky

„Výměna svislých rozvodů vody v bytových domech Společenství vlastníků jednotek Jablonecká 417,Praha 9“

Předmět zakázky

Předmětem zakázky je výměna části stoupacích potrubí rozvodů teplé a studené vody v bytových domech Společenství vlastníků podle přiložené projektové dokumentace pro udržovací práce vypracované Ing.Janem Krpatou v 10/2016./příloha č.1/

I. Rozsah zakázky

- a/ Počet bytů ve kterých se bude provádět výměna potrubí je v projektu uveden číslem 252 a to ve 42 instalačních šachtách od 5. do 10.patra.Vzhledem k dříve prováděné výměně potrubí do úrovně 5.patra a některým výměnám potrubí po havarijních opravách až do 10.patra bude se uvedený počet bytů pravděpodobně lišit ne však více než o 4% z uvedeného počtu.
- b/ Rozpis bytů a instalačních šachet v jednotlivých vchodech ve kterých se výměna předpokládá je uveden v příloze č.2.Skutečný počet připojení bytových rozvodů uvažovaný dle dokumentace v 5.patře se bude pravděpodobně mírně lišit.
- c/ Před zahájením prací v konkrétní instalační šachtě bude zjištěn stav napojení bytových rozvodů, úroveň dosažené výšky potrubí z předchozí úpravy a stav stavebních úprav na stěně šachty.Toto bude zaznamenáno ve stavebním deníku a případné rozdíly proti oceněnému výkazu výměr budou odsouhlasovány technickým dozorem investora /dále TDI/.
- d/ U většiny bytů je přístup do šachty k provedení nové vodoinstalace bezproblémový.V omezeném počtu bytů je pro provedení nových stoupaček nutné provést drobné stavební práce pro uvedení do původního či upraveného stavu dle přání vlastníka.Tyto práce jsou součástí zakázky,ale hradit je bude přímo vlastník bytu sám.
- e/ Oproti projektu je součástí zakázky také požadavek investora vyměnit za nové všechny původní bytové uzávěry za typ HERZ „Kulový kohout MODUL – páka (poniklovaná ocel), vnitřní – vnitřní závit, s ucpávkou“. Do nabídky požadujeme nacenit 420 kusů těchto uzávěrů. Odbočné potrubí plastové D25 ze stoupacího je ve výkazu výměr uvažováno.
- f/ Po uzavření hlavních uzávěrů vody na stoupačkách instalační šachty bude provedeno odpojení bytových rozvodů a provedena demontáž stávajících stoupaček.Vybouraný a demontovaný materiál bude odvážen každodenně.Uložení krátkodobé před odvozem je možné na úrovni přízemí vždy s ohledem na bezpečnost třetích osob.Na prostranství před domy nelze žádný materiál ukládat.
- g/ Při provádění prací bude dodavatel na domovních komunikacích provádět průběžný úklid pozůstatků po své činnosti.
- h/ Montážní práce a zvolené technologické postupy musí odpovídat ČSN a podmínkám výrobců jednotlivých materiálů. Musí být dodrženy materiály navržené v projektu a zejména pak trubní materiál PP-RCT.
- i/ Za ukončení prací na každé z instalačních šachet se rozumí takový stav,kdy jsou dokončeny i veškeré stavební práce potvrzené vlastníkem bytu a následně i zápisem TDI ve stavebním deníku.
- j/ Součástí díla jsou i příslušné zkoušky a předání dokladů o jejich provedení,dále dokladů o

použitých materiálech, o likvidaci odpadů atd.

II. Termíny plnění

- a/ Předpokládaným termínem pro plnění zakázky je období mezi 5.9. a 30.11.2017.
- b/ Práce musí být prováděny v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hod. Práce ve dnech pracovního klidu je přípustná pouze výjimečně s předchozím souhlasem objednatele.
- c/ Zhotovitel bude provádět vodoinstalační práce tak, aby demontáž a montáž v jedné instalační šachtě i obnovení dodávky vody proběhlo v jednom dni. To se netýká výjimečných případů, kdy se zjistí skutečnosti bránící takovému postupu.
- d/ V nabídce uvede uchazeč svůj návrh doby trvání vodoinstalačních prací, svůj odhad dnů pro provedení stavebních prací v bytech a tím i maximální počet dnů pro provedení a předání díla včetně všech předávacích dokladů a vyklizení stavby. Uchazeč předloží svůj návrh harmonogramu prací jako součást své nabídky.
- e/ Uchazeč předloží návrh sankce za zpoždění prací z jeho viny o více jak dva dny. Minimální výše sankce bude 1000,- Kč za každý den prodlení na každé instalační šachtě.

III. Kvalifikace uchazeče

- a/ Uchazeč jako součást nabídky předloží v kopiích platné doklady o své kvalifikaci i o kvalifikaci svých případných subdodavatelů a to výpis z obchodního rejstříku, seznam statutárních orgánů firmy s uvedením jmen a telefonického spojení, případně živnostenské listy a dále čestné prohlášení o bezdlužnosti a řádném plnění svých daňových i finančních závazků a také o tom, že neví o žádných skutečnostech, které by mu bránily v plnění díla v případě, že bude zadavatelem vybrán.
- b/ Uchazeč předloží potvrzení nebo jiný platný doklad o pojistném krytí pro pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti, platnou v době podání nabídky. Limit pojistného plnění musí být min. 5 mil. Kč a krytí se musí vztahovat k uvedenému předmětu a rozsahu zakázky.

IV. Struktura a forma nabídky

- a/ Uchazeč předá svoji nabídku v písemné podobě na listech formátu A4 sešitých a zajištěných proti dodatečnému zásahu v jednom svazku. Jednotlivé stránky budou číslovány, možno i ručně. Na titulní straně bude uveden předmět zakázky, obchodní jméno a sídlo uchazeče, IČ a DIČ, jméno a podpis statutární osoby, telefonní a mailové spojení. V pravém dolním rohu titulní strany bude uvedena **uchazečem stanovená celková cena díla bez DPH.**
- b/ Součástí nabídky je kromě náležitostí požadovaných v bodech I. až III. také cenová nabídka. Cenovou nabídku tvoří oceněný soupis prací s výkazem výměr předložený zadavatelem zakázky viz příloha č.3. V cenách jednotlivých položek předloženého soupisu budou zahrnuty veškeré náklady na provedení a dokončení prací, pomocný materiál i režijní náklady.
- c/ Předaný soupis prací nebude doplňován. Pokud uchazeč uváží, že pro řádné provedení díla schází v soupisu prací nějaká položka, vyhotoví samostatný soupis takových položek s oceněním.
Součet oceněného předloženého soupisu a samostatného soupisu položek pak bude celkovou cenou uvedenou uchazečem na titulní straně nabídky.
- d/ Platnost cenové nabídky bude minimálně 12 měsíců od data odevzdání nabídky.
- e/ Uchazeč uvede v nabídce délku záruční doby na práci a materiál zvlášť. Minimální požadovaná doba záruky je 24 měsíců na materiál a 36 měsíců na montážní práce ode dne předání díla. Dále uvede minimálně dvě reference na akce obdobného charakteru, které v posledních pěti letech provedl.
- f/ Uchazeč v nabídce předloží svůj návrh smlouvy o dílo.
- g/ Nabídku předá uchazeč také v elektronické podobě na nosiči CD ve formátech čitelných v

MS Word nebo PDF. Všechny listy, co uchazeč vloží do obálky, naskenuje a uloží na CD.
h/ Uchazeč předá nabídku v zapečetěné obálce A4 viditelně označené nápisem „Nabídka do nabídkového řízení – VODA – NEOTVÍRAT,, Dále zde bude uveden předmět nabídky, obchodní název uchazeče a kontaktní telefon. Obálka musí být řádně uzavřena ,její švy přelepeny páskou a opatřeny otiskem razítka uchazeče.

V. Prohlídka staveniště před zpracováním nabídky

- a/ Zadavatel umožní uchazečům prohlídku staveniště po předchozím sjednání s oprávněnou osobou uvedenou v článku VIII. Prohlídka může být domluvena pouze v pracovních dnech od 16:00 do 18:30 hod.
- b/ Prohlídka bude mít nedestruktivní charakter a v případě zakrytých konstrukcí uvede uchazeč pod čáru mimo celkovou cenu za dílo předpokládaný rozsah a cenu prací.

VI. Hodnotící kritéria pro výběr uchazeče

- a/ Celková nabídková cena díla50%
- b/ Kvalifikační předpoklady a odbornost20%
- c/ Reference uchazeče10%
- d/ Záruční doby10%
- e/ Doba plnění 5%
- f/ Sankce 5%

VII. Lhůta pro podání nabídky a ostatní požadavky


- a/ Lhůta pro podání nabídky započíná dnem 15.5. a podání končí nejpozději dnem 31.5.2017.
- b/ Nabídka může být doručena poštou nebo osobně do kanceláře SVJ na adrese Jablonecká 417, Praha 9. Převzetí provede kontaktní osoba uvedená v čl. VIII po předchozí telefonické domluvě.
- c/ Zadavatel si vyhrazuje právo na dodatečné upřesnění rozsahu prací s vybraným uchazečem. Dále si vyhrazuje právo nevybrat žádného z uchazečů a také zrušit poptávkové řízení bez udání důvodů.
- d/ Uchazeč nese náklady spojené s nabídkovým řízením.

VIII. Kontaktní osoba zadavatele, která je oprávněná poskytovat informace

- a/ Pan Petr Simandl ,předseda výboru SVJ , mobil 777991569
- b/ Dotazy musí být uchazečem formulovány písemně na adresu SVJ nebo na e-mail vybor @svj – jablonecka.cz a to nejpozději do 25.5.2017

V Praze dne 10.5.2017

Za výbor SVJ


Petr Simandl
Předseda výboru SVJ


Pavol Štofej
Místopředseda výboru SVJ

Přílohy : č.1 – Projektová dokumentace
č.2 -- Tabulka s rozpisem bytů pro výměnu instalace
č.3 – Soupis prací s výkazem výměr

Společenství vlastníků jednotek
Jablonecká 420 - 409, 713, 714
Jablonecká 417, 190 00 Praha 9 - Štěrňov
ICO: 270 75 141

Výzva k podání nabídky na realizaci zakázky

„Výměna svislých rozvodů vody v bytových domech Společenství vlastníků jednotek Jablonecká 417,Praha 9“

Předmět zakázky

Předmětem zakázky je výměna části stoupacích potrubí rozvodů teplé a studené vody v bytových domech Společenství vlastníků podle přiložené projektové dokumentace pro udržovací práce vypracované Ing.Janem Krpatou v 10/2016./příloha č.1/

I. Rozsah zakázky

- a/ Počet bytů ve kterých se bude provádět výměna potrubí je v projektu uveden číslem 252 a to ve 42 instalačních šachtách od 5. do 10.patra.Vzhledem k dříve prováděné výměně potrubí do úrovně 5.patra a některým výměnám potrubí po havarijních opravách až do 10.patra bude se uvedený počet bytů pravděpodobně lišit ne však více než o 4% z uvedeného počtu.
- b/ Rozpis bytů a instalačních šachet v jednotlivých vchodech ve kterých se výměna předpokládá je uveden v příloze č.2.Skutečný počet připojení bytových rozvodů uvažovaný dle dokumentace v 5.patře se bude pravděpodobně mírně lišit.
- c/ Před zahájením prací v konkrétní instalační šachtě bude zjištěn stav napojení bytových rozvodů, úroveň dosažené výšky potrubí z předchozí úpravy a stav stavebních úprav na stěně šachty.Toto bude zaznamenáno ve stavebním deníku a případné rozdíly proti oceněnému výkazu výměr budou odsouhlasovány technickým dozorem investora /dále TDI/.
- d/ U většiny bytů je přístup do šachty k provedení nové vodoinstalace bezproblémový.V omezeném počtu bytů je pro provedení nových stoupaček nutné provést drobné stavební práce pro uvedení do původního či upraveného stavu dle přání vlastníka.Tyto práce jsou součástí zakázky,ale hradit je bude přímo vlastník bytu sám.
- e/ Oproti projektu je součástí zakázky také požadavek investora vyměnit za nové všechny původní bytové uzávěry za typ HERZ „Kulový kohout MODUL – páka (poniklovaná ocel), vnitřní – vnitřní závit, s ucpávkou“. Do nabídky požadujeme nacenit 420 kusů těchto uzávěrů. Odbočné potrubí plastové D25 ze stoupacího je ve výkazu výměr uvažováno.
- f/ Po uzavření hlavních uzávěrů vody na stoupačkách instalační šachty bude provedeno odpojení bytových rozvodů a provedena demontáž stávajících stoupaček.Vybouraný a demontovaný materiál bude odvážen každodenně.Uložení krátkodobé před odvozem je možné na úrovni přízemí vždy s ohledem na bezpečnost třetích osob.Na prostranství před domy nelze žádný materiál ukládat.
- g/ Při provádění prací bude dodavatel na domovních komunikacích provádět průběžný úklid pozůstatků po své činnosti.
- h/ Montážní práce a zvolené technologické postupy musí odpovídat ČSN a podmínkám výrobců jednotlivých materiálů. Musí být dodrženy materiály navržené v projektu a zejména pak trubní materiál PP-RCT.
- i/ Za ukončení prací na každé z instalačních šachet se rozumí takový stav,kdy jsou dokončeny i veškeré stavební práce potvrzené vlastníkem bytu a následně i zápisem TDI ve stavebním deníku.
- j/ Součástí díla jsou i příslušné zkoušky a předání dokladů o jejich provedení,dále dokladů o

použitých materiálech, o likvidaci odpadů atd.

II. Termíny plnění

- a/ Předpokládaným termínem pro plnění zakázky je období mezi 5.9. a 30.11.2017.
- b/ Práce musí být prováděny v pracovních dnech v době od 8:00 do 18:00 hod. Práce ve dnech pracovního klidu je přípustná pouze výjimečně s předchozím souhlasem objednatele.
- c/ Zhotovitel bude provádět vodoinstalační práce tak, aby demontáž a montáž v jedné instalační šachtě i obnovení dodávky vody proběhlo v jednom dni. To se netýká výjimečných případů, kdy se zjistí skutečnosti bránící takovému postupu.
- d/ V nabídce uvede uchazeč svůj návrh doby trvání vodoinstalačních prací, svůj odhad dnů pro provedení stavebních prací v bytech a tím i maximální počet dnů pro provedení a předání díla včetně všech předávacích dokladů a vyklizení stavby. Uchazeč předloží svůj návrh harmonogramu prací jako součást své nabídky.
- e/ Uchazeč předloží návrh sankce za zpoždění prací z jeho viny o více jak dva dny. Minimální výše sankce bude 1000,- Kč za každý den prodlení na každé instalační šachtě.

III. Kvalifikace uchazeče

- a/ Uchazeč jako součást nabídky předloží v kopiích platné doklady o své kvalifikaci i o kvalifikaci svých případných subdodavatelů a to výpis z obchodního rejstříku, seznam statutárních orgánů firmy s uvedením jmen a telefonického spojení, případně živnostenské listy a dále čestné prohlášení o bezdlužnosti a řádném plnění svých daňových i finančních závazků a také o tom, že neví o žádných skutečnostech, které by mu bránily v plnění díla v případě, že bude zadavatelem vybrán.
- b/ Uchazeč předloží potvrzení nebo jiný platný doklad o pojistném krytí pro pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti, platnou v době podání nabídky. Limit pojistného plnění musí být min. 5 mil. Kč a krytí se musí vztahovat k uvedenému předmětu a rozsahu zakázky.

IV. Struktura a forma nabídky

- a/ Uchazeč předá svoji nabídku v písemné podobě na listech formátu A4 sešitých a zajištěných proti dodatečnému zásahu v jednom svazku. Jednotlivé stránky budou číslovány, možno i ručně. Na titulní straně bude uveden předmět zakázky, obchodní jméno a sídlo uchazeče, IČ a DIČ, jméno a podpis statutární osoby, telefonní a mailové spojení. V pravém dolním rohu titulní strany bude uvedena **uchazečem stanovená celková cena díla bez DPH**.
- b/ Součástí nabídky je kromě náležitostí požadovaných v bodech I. až III. také cenová nabídka. Cenovou nabídku tvoří oceněný soupis prací s výkazem výměr předložený zadavatelem zakázky viz příloha č.3. V cenách jednotlivých položek předloženého soupisu budou zahrnuty veškeré náklady na provedení a dokončení prací, pomocný materiál i režijní náklady.
- c/ Předaný soupis prací nebude doplňován. Pokud uchazeč uváží, že pro řádné provedení díla schází v soupisu prací nějaká položka, vyhotoví samostatný soupis takových položek s oceněním.
Součet oceněného předloženého soupisu a samostatného soupisu položek pak bude celkovou cenou uvedenou uchazečem na titulní straně nabídky.
- d/ Platnost cenové nabídky bude minimálně 12 měsíců od data odevzdání nabídky.
- e/ Uchazeč uvede v nabídce délku záruční doby na práci a materiál zvlášť. Minimální požadovaná doba záruky je 24 měsíců na materiál a 36 měsíců na montážní práce ode dne předání díla. Dále uvede minimálně dvě reference na akce obdobného charakteru, které v posledních pěti letech provedl.
- f/ Uchazeč v nabídce předloží svůj návrh smlouvy o dílo.
- g/ Nabídku předá uchazeč také v elektronické podobě na nosiči CD ve formátech čitelných v

MS Word nebo PDF. Všechny listy, co uchazeč vloží do obálky, naskenuje a uloží na CD.

- h/ Uchazeč předá nabídku v zapečetěné obálce A4 viditelně označené nápisem „Nabídka do nabídkového řízení – VODA – NEOTVÍRAT,, Dále zde bude uveden předmět nabídky, obchodní název uchazeče a kontaktní telefon. Obálka musí být řádně uzavřena ,její švy přelepeny páskou a opatřeny otiskem razítka uchazeče.

V. Prohlídka staveniště před zpracováním nabídky

- a/ Zadavatel umožní uchazečům prohlídku staveniště po předchozím sjednání s oprávněnou osobou uvedenou v článku VIII. Prohlídka může být domluvena pouze v pracovních dnech od 16:00 do 18:30 hod.
- b/ Prohlídka bude mít nedestruktivní charakter a v případě zakrytých konstrukcí uvede uchazeč pod čáru mimo celkovou cenu za dílo předpokládaný rozsah a cenu prací.

VI. Hodnotící kritéria pro výběr uchazeče

- a/ Celková nabídková cena díla50%
- b/ Kvalifikační předpoklady a odbornost20%
- c/ Reference uchazeče10%
- d/ Záruční doby10%
- e/ Doba plnění 5%
- f/ Sankce 5%

VII. Lhůta pro podání nabídky a ostatní požadavky

- a/ Lhůta pro podání nabídky začíná dnem 15.5. a podání končí nejpozději dnem 31.5.2017.
- b/ Nabídka může být doručena poštou nebo osobně do kanceláře SVJ na adrese Jablonecká 417, Praha 9. Převzetí provede kontaktní osoba uvedená v čl. VIII po předchozí telefonické domluvě.
- c/ Zadavatel si vyhrazuje právo na dodatečné upřesnění rozsahu prací s vybraným uchazečem. Dále si vyhrazuje právo nevybrat žádného z uchazečů a také zrušit poptávkové řízení bez udání důvodů.
- d/ Uchazeč nese náklady spojené s nabídkovým řízením.

VIII. Kontaktní osoba zadavatele, která je oprávněná poskytovat informace

- a/ Pan Petr Simandl ,předseda výboru SVJ , mobil 777991569
- b/ Dotazy musí být uchazečem formulovány písemně na adresu SVJ nebo na e-mail vybor @svj – jablonecka.cz a to nejpozději do 25.5.2017

V Praze dne 10.5.2017

Za výbor SVJ

Petr Simandl
Předseda výboru SVJ

Pavol Štofej
Místopředseda výboru SVJ

- Přílohy : č.1 – Projektová dokumentace**
č.2 -- Tabulka s rozpisem bytů pro výměnu instalace
č.3 – Soupis prací s výkazem výměr

TYPICKÉ PODLAŽÍ

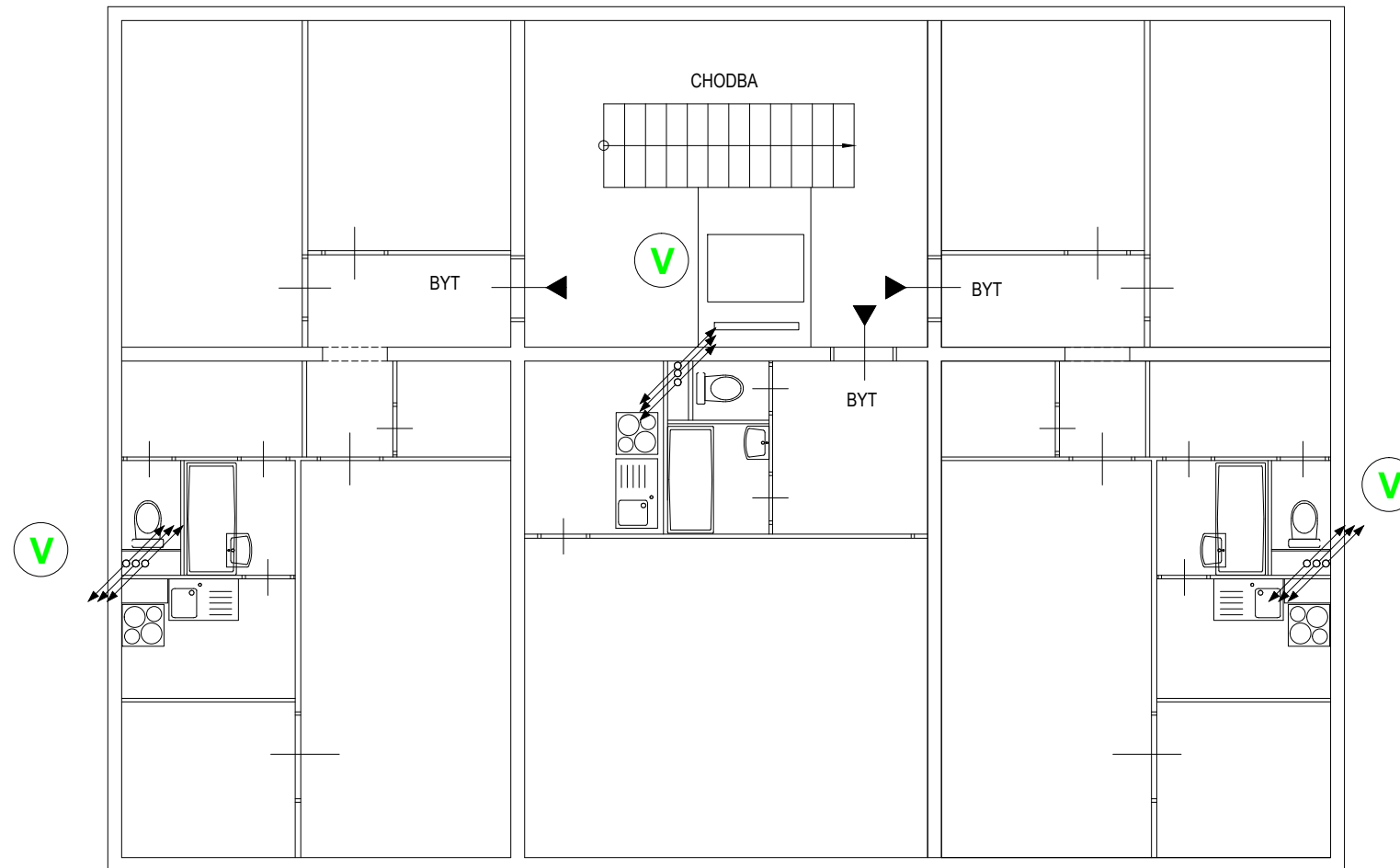
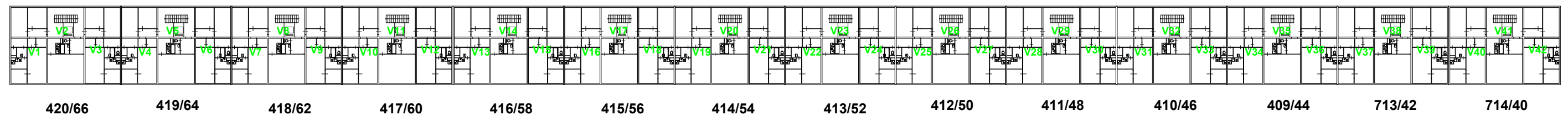
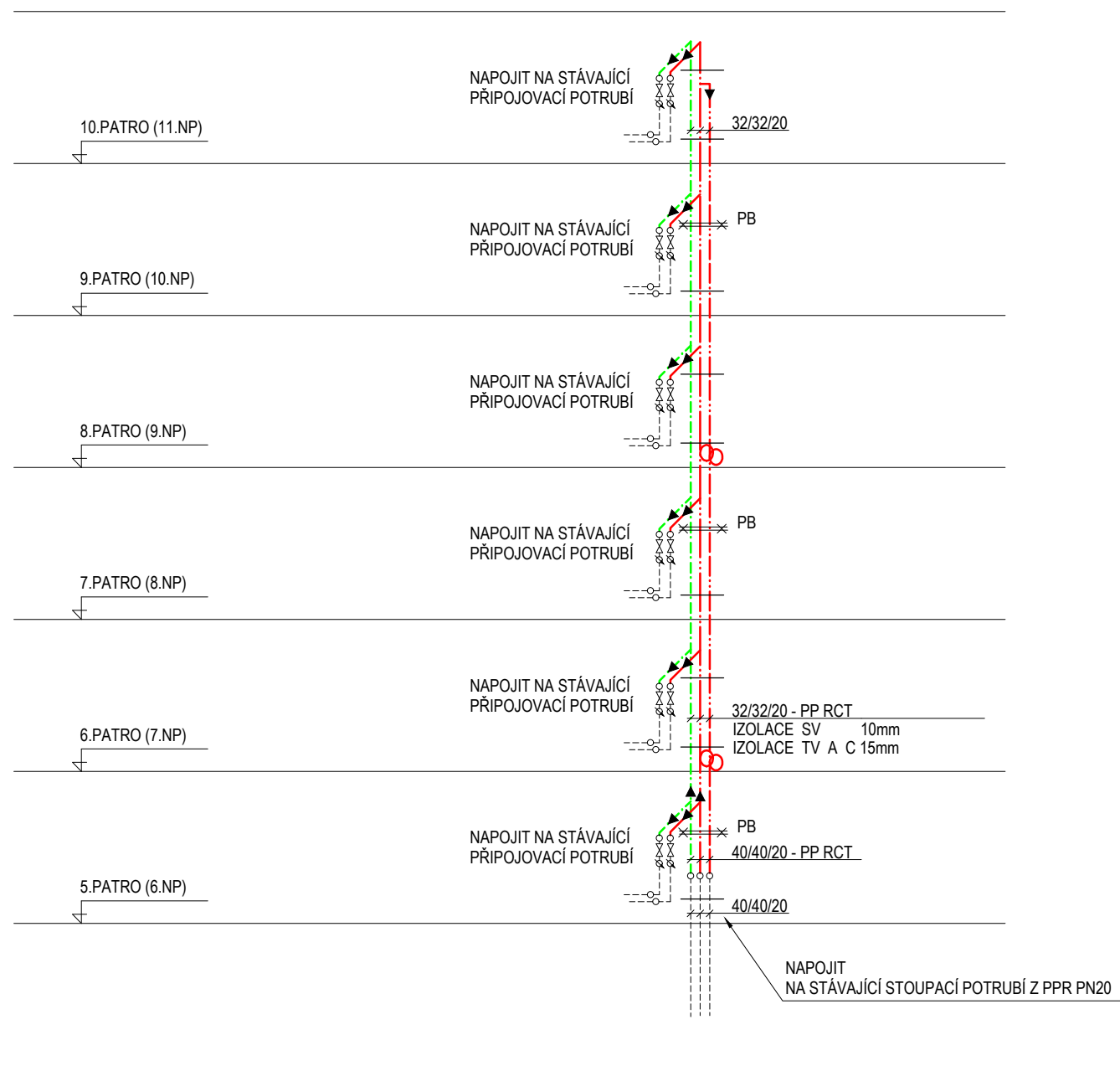


SCHÉMA OBJEKTU



ÚPRAVA DOKUMENTACE PODLE POŽADAVKU INVESTORA ZE DNE 20.9.2016

| | | |
|-------------------|---|--|
| Projektant: | ING.JITKA KRPATOVÁ | ING.JAN KRPATA ING.JITKA KRPATOVÁ Mladenovova 3230 143 00 Praha 4 |
| Zodp. projektant: | ING.JAN KRPATA | |
| Objednatel: | SVJ JABLONECKÁ | |
| Stavba: | JABLONECKÁ 714/40-713/42,409/44-420/66 PRAHA 9 | Datum: 10/2016 |
| | | Stupeň |
| | | Č.zakázky 148102016 |
| | | CAD |
| Obsah: | PŮDORYS VODOVOD | Měřítko 1:100 |
| | | Číslo výkresu 1 |



V1 - V42

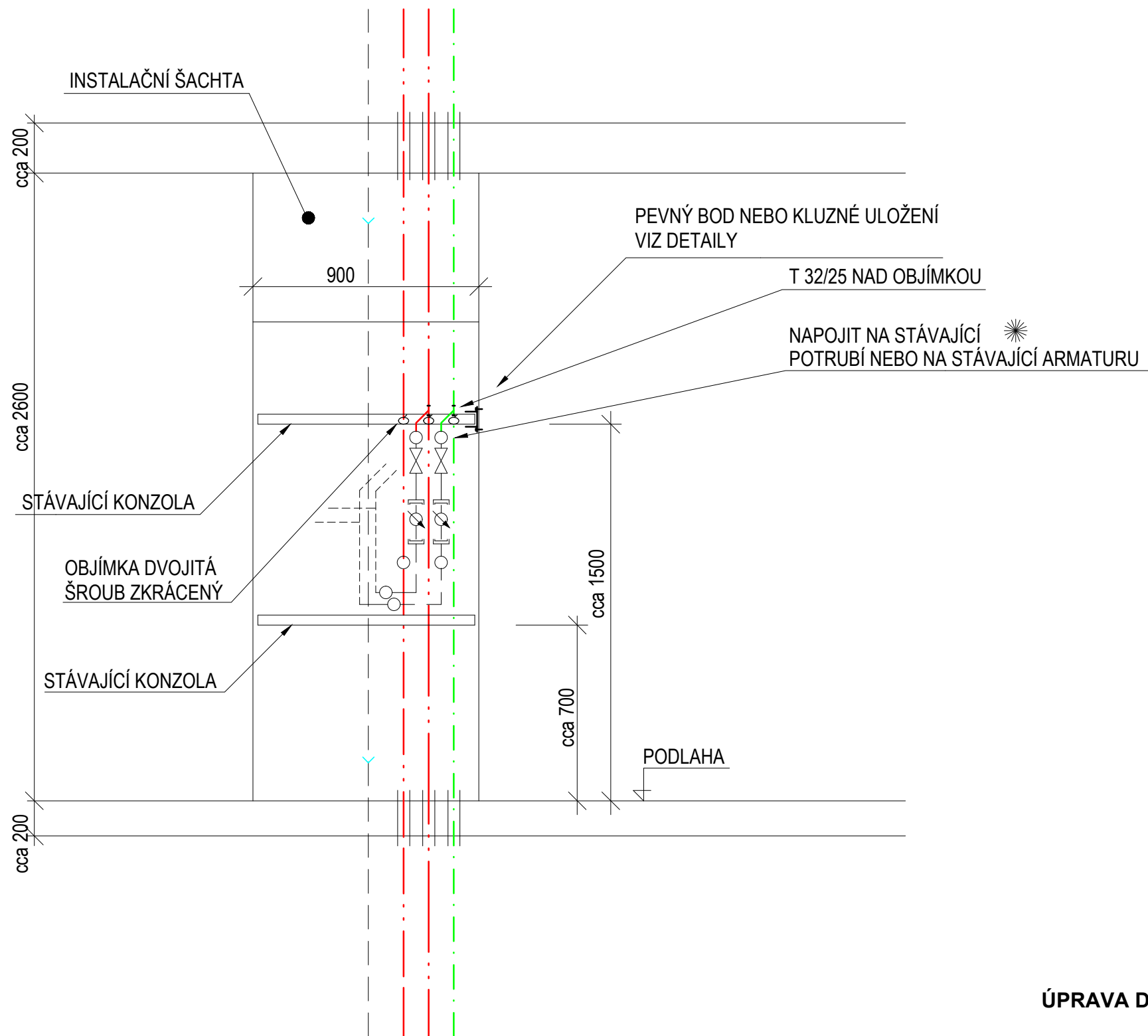
LEGENDA:

| | |
|--|---|
| | STUDENÁ VODA PP RCT |
| | TEPLÁ VODA PP RCT |
| | ČIRKULACE PP RCT |
| | KLUZNÉ UPEVNĚNÍ |
| | PEVNÝ BOD |
| | KOMPENZAČNÍ SMYČKA (KOMPENZAČNÍ SMYČKA) |
| | KK KULOVÝ KOHOUT |

POZNÁMKA : UPEVNĚNÍ NA DOLNÍ KONZOLY NENÍ ŘEŠENO.

ÚPRAVA DOKUMENTACE PODLE POŽADAVKU INVESTORA ZE DNE 20.9.2016

| | | | |
|-------------------|---|--|---------------------------|
| Projektant: | ING.JITKA KRPATOVÁ | ING.JAN KRPATA ING.JITKA KRPATOVÁ Mladenovova 3230 143 00 Praha 4 | |
| Zodp. projektant: | ING.JAN KRPATA | | |
| Objednatel: | SVJ JABLONECKÁ | | |
| Stavba: | JABLONECKÁ 714/40-713/42,409/44-420/66 PRAHA 9 | Datum: | 10/2016 |
| | | Stupeň | |
| | | Č.zakázky | 148102016 |
| | | CAD | |
| Obsah: | STOUPACÍ POTRUBÍ-NOVÁ ČÁST VODOVOD | Měřítko | Číslo výkresu 2 |

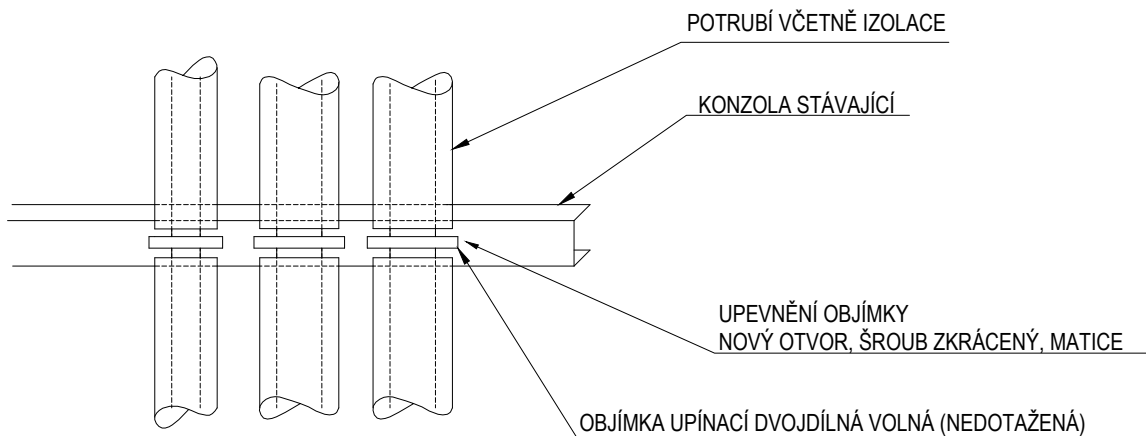


* NAPOJENÍ BUDE PŘIZPŮSOBENO STÁVAJÍCÍMU PROVEDENÍ PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ V BYTĚ

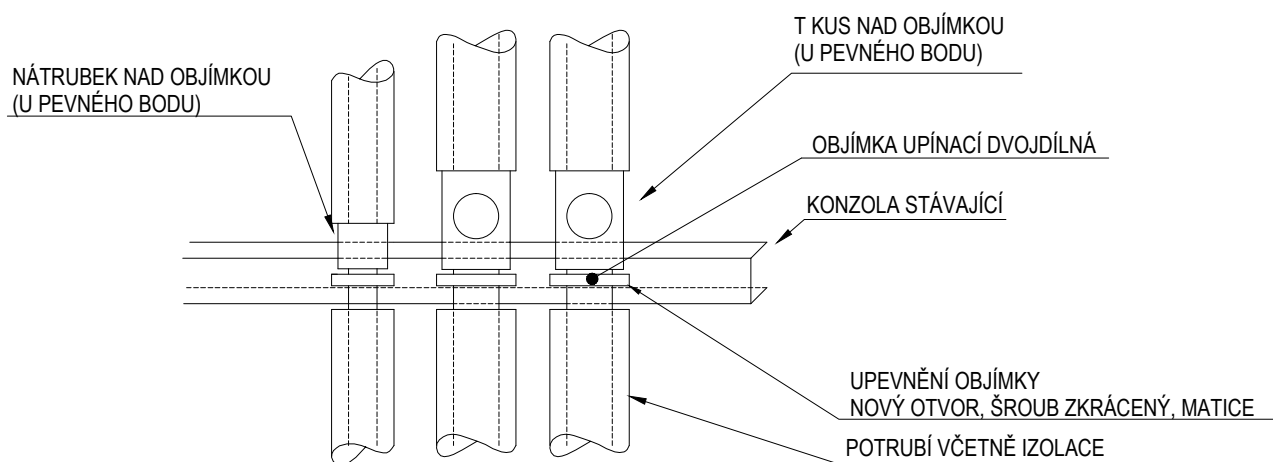
ÚPRAVA DOKUMENTACE PODLE POŽADAVKU INVESTORA ZE DNE 20.9.2016

| | | | |
|-------------------|---|--|---------------|
| Projektant: | ING.JITKA KRPATOVÁ | ING.JAN KRPATA ING.JITKA KRPATOVÁ Mladenovova 3230 143 00 Praha 4 | |
| Zodp. projektant: | ING.JAN KRPATA | | |
| Objednatel: | SVJ JABLONECKÁ | | |
| Stavba: | JABLONECKÁ 714/40-713/42,409/44-420/66 PRAHA 9 | Datum: | 10/2016 |
| | | Stupeň | |
| | | Č.zakázky | 148102016 |
| | | CAD | |
| Obsah: | PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ | Měřítko | Číslo výkresu |
| | | 1:20 | 3 |

KLUZNÉ UPEVNĚNÍ - VODOVOD



PEVNÝ BOD - VODOVOD



ÚPRAVA DOKUMENTACE PODLE POŽADAVKU INVESTORA ZE DNE 20.9.2016

| | | | |
|-------------------|---|--|---------------------------|
| Projektant: | ING.JITKA KRPATOVÁ | ING.JAN KRPATA ING.JITKA KRPATOVÁ Mladenovova 3230 143 00 Praha 4 | |
| Zodp. projektant: | ING.JAN KRPATA | | |
| Objednatel: | SVJ JABLONECKÁ | | |
| Stavba: | JABLONECKÁ 714/40-713/42,409/44-420/66 PRAHA 9 | Datum: | 10/2016 |
| | | Stupeň | |
| | | Č.zakázky | 148102016 |
| | | CAD | |
| Obsah: | DETAILY | Měřítko | Číslo výkresu 4 |



DOKUMENTACE PRO UDRŽOVACÍ PRÁCE

(podle Zák.č.183/2006 Sb. §103 odst. (1) písm. c)

(rozsah dokumentace je podle Přílohy č.5 k Vyhl. 499/2006 Sb. změna 62/2013 Sb.)

OPRAVA VODOVODU – VÝMĚNA ČÁSTÍ STOUPACÍCH POTRUBÍ D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ZTI – VODOVOD

**ÚPRAVA PŮVODNÍ DOKUMENTACE PODLE POŽADAVKU INVESTORA
ZE DNE 20.9.2016**

Objekt : **JABLONECKÁ 714/40-713/42,409/44-420/66
190 00 PRAHA 9 – PROSEK**

Stavebník : Společenství vlastníků jednotek Jablonecká 420-
409,713,714
Jablonecká 417/40, 190 00 Praha 9 - Střížkov

Zadavatel : Společenství vlastníků jednotek Jablonecká 420-
409,713,714
Jablonecká 417/40, 190 00 Praha 9 - Střížkov

Zpracovatel : Ing. Jan Krpata, Aqua - technik
Pšenčikova 674/24, 142 00 Praha 4

Vypracoval : Ing. Jan Krpata

Datum : 06/2016

Číslo zakázky : z098062016

V deníku AO zapsáno pod číslem : 2182

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : OPRAVA VODOVODU – VÝMĚNA ČÁSTÍ STOUPACÍCH POTRUBÍ

Místo stavby : JABLONECKÁ č.p. 714-713, 409-420 č.o. 40-66, PRAHA 9
k.ú. STRÍŽKOV, PROSEK

Předmět projektové dokumentace : VNITŘNÍ VODOVOD

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník : Společenství vlastníků jednotek Jablonecká 420-409,713,714
Jablonecká 417/40, 190 00 Praha 9 - Střížkov
IČ 27075141

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel projektu : Ing. Jan Krpata
Mladenovova 3230/1, 143 00 Praha 4
IČ 17027331

Hlavní projektant : Ing. Jan Krpata
ČKAIT 0001612

A.2 Seznam vstupních podkladů

- prohlídka domu
- foto původní stavební dokumentace z doby stavby objektu

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Jedná se o udržovací práce (výměna stoupacích vodovodních potrubí) v jednotlivých bytech. Území zůstává stávající, stavba se území netýká.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

d) údaje o odtokových poměrech

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územního rozhodnutí nebo územní opatření

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

h) seznam výjimek a úlevových řešení

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

*)

A.4 Údaje o stavbě

Jedná se o udržovací práce ve stávající trvalé stavbě. Kapacity a bilance stavby se nemění.

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o udržovací práce v budově.

b) účel užívání stavby

Typ stavby : budova s číslem popisným. Způsob užívání : bytový dům.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Dům je stavba trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejsou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

g) seznam výjimek a úlevových řešení

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, ...)

i) základní bilance stavby

**)*

j) základní předpoklady výstavby

zahájení 07 - 2016

dokončení 12 - 2016

Etapy nejsou. Požadavek je provést 1 stoupací potrubí maximálně za 1 pracovní den.

k) orientační náklady stavby

1,5 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty technická a technologická zařízení

Členění není.

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

p.č. 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 1197, 1198, 1199 – Druh pozemku - zastavěná plocha a nádvoří

k.ú. Prosek, Střížkov.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum)

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovaná území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

h) územně technické podmínky (zejména možnost na napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

*)

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacita funkčních jednotek

Jedná se o udržovací práce. Bude provedena výměna částí vodovodních stoupacích potrubí v jednotlivých bytech. Stavba nemá vliv na účel užívání stavby ani na základní kapacitu funkčních jednotek.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

*)

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Jedná se o udržovací práce výměna stoupacích vodovodních potrubí v rozsahu od 5.patru (6.NP) do 10.patru (11.NP) v jednotlivých bytech.

b) výčet technických a technologických zařízení

V domě je 14 vchodů (č.p.). V každém vchodu jsou 3 stoupací potrubí, celkem je v domě 42 stoupacích potrubí. Výměna potrubí bude provedena v 252 bytech.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby se nemění. Všechny dodávané stavební konstrukce budou nehořlavé.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

*)

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na technickou infrastrukturu zůstává stávající, beze změny. Udržovací práce se připojení netýkají.

Vodovod - připojení je každého č.p. samostatnou vodovodní přípojkou.

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.7 Ochrana obyvatelstva

*)

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Jedná se o udržovací práce. Potřeba vody pro práci je 0,05 m³/den z vnitřního vodovodu. Objem splaškových vod bude 0,05 m³/den s likvidací do vnitřní kanalizace.

b) odvodnění staveniště

Staveniště je uvnitř budovy. Odvodnění staveniště není.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vstup na staveniště je z ulice Jablonecká vchodem do domu nebo z asfaltové komunikace za domem mezi ulicemi Veměřická a Harrachovská. Zásobování vodou a kanalizací a elektrickou energií je z domu. Napojení staveniště na technickou infrastrukturu není.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv na okolní stavby a pozemky není.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin nejsou.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Zábory nejsou.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Voda – 0,05 m³/den – z vnitřního vodovodu. Kanalizace – 0,05 m³/den – vnitřní kanalizace. Elektrická energie do 2kW, 1,6A.

Stavba vzhledem k svému charakteru a rozsahu nebude mít negativní vlivy na životní prostředí. Je navržena ekologická likvidace vzniklých odpadů. Stavba bude bez použití těžkých mechanismů, a stavba nebude negativně ovlivňovat okolní zástavbu. Likvidace odpadu bude ve smyslu Sbírky zákonů č.381 / 2001 – vyhlášky MŽP, kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). Ve smyslu Zákona č.185/2001 sb, odd. II – povinnosti původců odpadů bude od zahájení výstavby tj. v průběhu realizace stavby a v době provozu objektu vedena evidence odpadů dle přílohy č.1 Vládního nařízení. Při odvozu odpadů budou odpady umístěny tak, aby bylo respektováno nařízení vlády ČR vyhl.č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou vyvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci zabývající se převozem a likvidací odpadů. Při větším množství určitého materiálu bude provedeno třídění a nabídka odprodeje recyklovatelných surovin nebo zbytkového materiálu, palivového dřeva a podobně. Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí. Veškerý odpad bude tříděn podle zařazení v „Katalogu odpadů“ dle vyhlášky č.381/2001.

Odpady, zařazené do kategorie nebezpečných odpadů (číslo+), bude likvidovat oprávněná osoba mající oprávnění k nakládání s nebezpečným odpadem na základě smlouvy.*

Odpady zařazené do kategorie ostatní budou likvidovány odvozem na skládku, nebo formou odvozu provozovatelem svozu odpadu za úplaty, popřípadě bude využit jako druhotná surovina s uložením na skládku provozovatele sběru a výkupu odpadů.

Skladování materiálu je možné v 1.NP.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nejsou. Požadavky na přísun nebo deponie zemin nejsou.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Jedná se o udržovací práce. Ochrana životního prostředí při výstavbě není dotčena.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Přístup na stavbu budou mít jen oprávněné osoby se souhlasem odpovědné osoby-stavbyvedoucího. Na stavbě bude návod pro řešení havárií a krizových situací. BOZP bude řešena dle zák. č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a dle zák.č. 309/2006 Sb. (BOZP). Vzhledem k charakteru stavby je minimalizován počet zařízení, která by vyžadovala specializovanou obsluhu. Jejich případná kontrolní údržba a opravy bude prováděna odbornými pracovníky. Při stavbě nebudou překročeny hlukové limity stanovené v NV č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hluk bude max. 65 dB v době od 20 do 8 hodin, tj. hlučné práce budou probíhat mezi 8 – 20 hodinou.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

*)

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě)

Stavba bude prováděna za provozu. Opatření, například omezení pracovní doby, zákaz provádění hlučných prací je například v době od 20 hodin do 8 hodin. Toto omezení určí majitel a správce domu.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude provedena najednou. Doba stavby cca 2 měsíce. Dílčí termíny nejsou.

C SITUAČNÍ VÝKRESY

Jedná se o udržovací práce. Situační výkresy nejsou.

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

*)

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

Jedná se o udržovací práce v objektu – oprava vnitřního vodovodu. Potrubí bude vedeno volně v instalačních šachtách bytových jader mezi stávajícími konzolami bez stavebních úprav. Stoupací vodovodní potrubí bude vedeno v místě po stávajícím potrubí v instalačních šachtách bytových jader. Připojovací vodovodní potrubí zůstane stávající a bude pouze napojeno v místě před stávajícím uzávěrem. Místo napojení je individuální podle stavu rozvodů v každém bytě.

Dům je s technickým sníženým 1.PP (suterénem), kde jsou ležaté rozvody a s 1.- 11.NP (přízemím -10. patrem) s byty. Byty jsou v 1. – 11.NP. Výměna se týká bytů v 6. – 11.NP.

V objektu je celkem 420 bytů. Výměna rozvodů se týká v šachtách 252 bytů. Byty jsou s instalačními šachtami za WC. Instalační šachty mají sendvičové zdi. Čelní stěny šachet (za WC) jsou z dřevotřískových desek upevněných na dřevném rámu.

CELKOVÉ POČTY :

počet instalačních šachet v bytech : 252

(kde bude provedena výměna potrubí)

V objektu je celkem 42 stoupacích potrubí.

počet vyměňovaných stoupacích potrubí : 42

Počet šachet, které jsou nově vyžděné, které jsou nově z SDK, které jsou s obkladem na původní konstrukci, které mají SDK pohled a podobně nebyl zjišťován. Počet šachet, které jsou se závěsným WC nebyl zjišťován.

Při výměně potrubí budou provedeny tyto stavební udržovací práce :

- otevření dveří instalačních šachet na WC,
vybourání zděných krytů šachet včetně obkladů a stávajících dvířek v nutném rozsahu*)
vybourání SDK krytů šachet včetně obkladů a stávajících dvířek a podhledů v nutném rozsahu*)
 - demontáž stoupacích rozvodů vody v šachtě – stoupací potrubí s odbočkou po místo napojení na stávající připojovací potrubí před stávajícím bytovým uzávěrem
 - montáž nových horních objímek pro potrubí
(vrtání otvorů pro šrouby objímek a upevnění objímek nebo třmenů pro nové potrubí)
 - montáž nového vodovodního potrubí protažením z patra do patra stávajícími otvory a připojení na stávající připojovací potrubí v šachtě, protažení provést pokud možno s chráničkou
 - zavření dveří instalačních šachet
alt. nové kryty z SDK a rámy z SDK profilů s dveřmi cca 800x1000 mm *)
vyždění vybouraných původně zděných krytů šachet včetně obkladů a nových dvířek *)
montáž původně vybouraných SDK krytů šachet včetně obkladů a nových dvířek, nové podhledy. *)
- *) Tyto práce nejsou součástí dodávky a budou vyúčtovány samostatně vlastníky nebo uživateli bytů a nejsou součástí rozpočtu.

Řešení stropních prostupů a upevnění potrubí na spodní konzoly v šachtách bylo z dokumentace vyřazeno na žádost investora.

Obklady a dlažby hradí vlastník bytu.

Utěsnění stropních prostupů není v rozpočtu (požadavek investora)

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

Byt tvoří jeden požární úsek včetně instalační šachty. Požárně bezpečnostní řešení zůstává stávající. Výměna potrubí se netýká požárně bezpečnostního řešení.

Množství a umístění hydrantů se nemění, potrubí k hydrantům a hydranty zůstávají stávající.

Řešení stropních prostupů bylo z dokumentace vyřazeno.

D.1.4 Technika prostředí staveb
ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE – VODOVOD
TECHNICKÁ ZPRÁVA

Výpis použitých norem – normových hodnot a předpisů

Vodovod bude proveden podle ČSN EN 806, ČSN 06 0320, ČSN 06 0830, ČSN EN 1717, ČSN 75 5455, ČSN 73 0873, ČSN 73 6660, ČSN EN 805, Vyhláška MPO č. 193/2007 Sb.

Požadavky na profesi

- zadání

Projekt opravy vnitřního vodovodu bytového objektu. Bude provedena výměna stoupacího vodovodního potrubí podle požadavku investora ze dne 20.9.2016.

- klimatické podmínky místa stavby

- výpočtové parametry venkovního vzduchu – zima/léto

V části D.1.4. - kanalizace, vodovod, plynovod se tyto údaje nepoužívají.

Provozní podmínky

- počet osob – kapacita domu zůstává stávající

- provozní režim – trvalý, nepřerušovaný

Popis navrženého řešení a dimenzování

Bilance potřeby médií, energií

Jedná se o udržovací práce ve stávající trvalé stavbě. Kapacity a bilance se nemění. Výměna potrubí u 252 bytů.

Tlakové poměry

Tlakové poměry se nemění.

Vodovod : provozní tlak 6 bar, maximální tlak 10 bar, tlak měřený dne 31.5. ve 6.NP – 4,2 bary

Druhy připojení a sítí

Druhy připojení a sítě se nemění.

Vodovod : Připojení domů na vodovodní řad v ulici Jablonecká.

Typy poskytovaných služeb

Typy poskytovaných služeb se nemění.

Vodovod : vodovodní přípojky PVK a.s.

Množství odpadů vzniklých provozem včetně odpadních vod

Při provozu vodovodu nevznikají odpady.

Popis technického řešení, funkce a uspořádání instalace a systému

VODOVOD

STÁVAJÍCÍ STAV

V objektu je stávající ležatý rozvod z plastových trubek. Rozvod je veden na konzolách pod stropem 1.PP v plastových žlabech. Stoupací potrubí je plastové. Připojovací potrubí v bytech je původní ocelové nebo plastové. Upevnění stoupacích potrubí je původními ocelovými třmeny na původní dvě konzoly v šachtě každého podlaží, které jsou z ocelového U profilu. Stávající konzoly jsou v instalační šachtě ve výšce cca 650 mm a 1500 mm. V bytech jsou namontovány vodoměry.

Zásady ochrany zdraví, bezpečnosti práce při provozu zařízení

Přístup na stavbu budou mít jen oprávněné osoby se souhlasem odpovědné osoby-stavbyvedoucího. Na stavbě bude návod pro řešení havárií a krizových situací. BOZ bude řešena dle Vyhl. 477/1991 Sb. Vzhledem k charakteru stavby je minimalizován počet zařízení, která by vyžadovala specializovanou obsluhu. Jejich případná kontrolní údržba a opravy bude prováděna odbornými pracovníky. Plán BOZP zpracuje dodavatel.

Ochrana životního prostředí, ochrana proti hluku a vibracím, požární opatření

Při stavbě nebudou překročeny hlukové limity stanovené v NV č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Požadavky na postup realizačních prací a podmínky projektanta pro realizaci díla, jeho uvedení do provozu a provozování během životnosti stavby

Požadavek investora je, aby výměny jednoho stoupacího potrubí byla provedena během 1 dne. Zhotovitel zajistí vypracování projektové dokumentace skutečného provedení včetně fotodokumentace vedení potrubí před jeho zakrytím, provozních řádů pro danou technologii a přehled servisních úkonů pro dané technologické zařízení. Zhotovitel je povinen provést dílo dle ČSN a příslušně obecných platných předpisů. Zhotovitel je povinen provést individuální vyzkoušení jednotlivých zařízení, prvků a výrobků, z nichž se dílo sestává, provedení všech zkoušek, revizí a měření předepsaných obecně platnými předpisy nebo zadávací projektovou dokumentací, provedení komplexního odzkoušení technologie celého díla. Zhotovitel zajistí veškerá úřední schválení a povolení ohledně díla, nezbytných povolení užívání díla. Zhotovitel zajistí veškerá prohlášení o shodě, certifikáty, technická osvědčení, návody na obsluhu, záruční listy, atd. objednateli. Doklady budou předány přehledně v pořadačích v členění dle jednotlivých částí díla. Montážní práce smí vykonávat jen osoba odborně způsobilá s platným osvědčením, resp. oprávněním.

Technické výpočty prokazující bezpečnost návrhu

VODOVOD

tlakové ztráty :

| | |
|--------------------------------------|---------|
| výškou objektu 6.-11.NP | 168 kPa |
| minimální přetlak | 50 kPa |
| vodoměr | 30 kPa |
| ztráty přípojovacího potrubí (odhad) | 30 kPa |
| stoupací potrubí PP-RCT | 40 kPa |
| součet | 318 kPa |
| naměřený přetlak 6.NP | 420 kPa |

Návrh vyhovuje.

Seznam požadovaných dokladů nutných pro uvedení díla do užívání

1. zápis o tlakové zkoušce vodovodu
2. prohlášení o shodě, certifikáty, technická osvědčení
3. návody na obsluhu

b) VÝKRESOVÁ ČÁST

Viz příloha.

E. DOKLADOVÁ ČÁST

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska a rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem

E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření s energií

E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

*)





*) Části dokumentace podle Přílohy č.6 k Vyhl. 499/2006 Sb. změna 62/2013 Sb., kterých se stavební práce netýkají, nemají na ně vliv a nejsou řešeny nebo k nim nejsou vydána žádná stanoviska.

Příloha č.2

| podlaží | 420 | | | 419 | | | 418 | | | 417 | | | 416 | | | 415 | | | 414 | | | 413 | | | 412 | | | 411 | | | 410 | | | 409 | | | 713 | | | 714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| 10. | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | 30 | 31 | 32 | | | | | | | | | |
| 9. | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | 27 | 28 | 29 | | | | | | | | | |
| 8. | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | | | | | | |
| 7. | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | | | | | | |
| 6. | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 19 | 20 | | | | | | |
| 5. | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | | | | | | |
| 4. | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 12 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | 12 | 13 | 14 | | | |
| 3. | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | | | |
| 2. | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 0. | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | 1 | UK | 2 | | | |

Mapa plánované výměny vodovodních trubek a ventilů – předpokádaný skutečný stav

legenda:

| | | | | | |
|--------|---|---|-------------------------|-----|----------------------|
| spojka |  | 38 | Trubky se budou měnit v | 242 | bytech (spojka+plán) |
| hotovo |  | 206 | Jde celkem o | 39 | stoupacích potrubí |
| plán |  | 204 | | | |
| ? |  | tato místa nejsou ve fakturách vyjmenována jako hotová – nutno zkontrolovat | | | |
| celkem | | 448 | | | |

10.5.2017

UK - úklidová komora

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jablonecká 714-713-409-420

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.9.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jablonecká 714-713-409-420

Místo: Praha

Datum: 21.9.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jablonecká 714-713-409-420

Místo: Praha

Datum: 21.9.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

D 997 Přesun sutě 0,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|------|----------------|
| 1 | K | 997013215 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně | t | 1,991 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|------|----------------|

VV 1990,8*0,001 1,991

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|------|----------------|
| 2 | K | 997013501 | Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením | t | 1,991 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|------|----------------|
| 3 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 1,991 | | 0,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--|------|----------------|

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 0,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|------|----------------|
| 4 | K | 722170801 | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 | m | 772,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|---|---|-----------|--|---|---------|--|------|----------------|

VV (0,2+0,2)*252 100,800

VV 16*42 672,000

VV Součet 772,800

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-----------|--|------|----------------|
| 5 | K | 722170804 | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50 | m | 1 344,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|---|---|-----------|--|---|-----------|--|------|----------------|

VV 2*42+14*42+2*42+14*42 1 344,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6 | K | 722174023 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm | m | 100,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | VV | | (0,2+0,2)*252 | | 100,800 | | | |
| 7 | K | 722174023R00 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze 20mm | m | 630,000 | | 0,00 | |
| | VV | | (5*2,8+1)*42 | | 630,000 | | | |
| 8 | K | 722174025R01 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze 32 mm | m | 1 176,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 5*2,8*42+5*2,8*42 | | 1 176,000 | | | |
| 9 | K | 722174025R02 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze 40 mm | m | 84,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 1*42+1*42 | | 84,000 | | | |
| 10 | K | 722174072 | Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm | kus | 84,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | VV | | 2*42 | | 84,000 | | | |
| 11 | K | 722174074 | Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm | kus | 84,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| | VV | | 2*42 | | 84,000 | | | |
| 12 | K | 722181120R01 | Ochrana vodovodního potrubí - objímka do DN 20 mm pevný bod | kus | 126,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 3*42 | | 126,000 | | | |
| 13 | K | 722181126R02 | Ochrana vodovodního potrubí - objímka do DN 40 mm pevný bod | kus | 252,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 4*42 | | 168,000 | | | |
| | VV | | 2*42 | | 84,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 252,000 | | | |
| 14 | K | 722181126R01 | Ochrana vodovodního potrubí objímkami do DN 25 mm | kus | 294,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 7*42 | | 294,000 | | | |
| 15 | K | 722181126R03 | Ochrana vodovodního potrubí objímkami do DN 40 mm | kus | 672,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 8*2*42 | | 672,000 | | | |
| 16 | K | 722181211 | Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN do 22 mm | m | 100,800 | | 0,00 | |
| | VV | | (0,2+0,2)*252 | | 100,800 | | | |
| 17 | K | 722181222 | Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 42 mm | m | 630,000 | | 0,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 1*42+5*2,8*42 | | 630,000 | | | |
| 18 | K | 722181232 | Tepelně izolační trubice z PE tl do 15 mm DN do 42 mm | m | 1 260,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 1*42+5*2,8*42+(5*2,8+1)*42 | | 1 260,000 | | | |
| 19 | K | 722190901 | Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách | kus | 252,000 | | 0,00 | |
| | VV | | 3*42*2 | | 252,000 | | | |
| 20 | K | 722220232 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 1/2 s kovovým závitem | kus | 504,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| | VV | | 2*252 | | 504,000 | | | |
| 21 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 1 990,800 | | 0,00 | |
| | VV | | 100,8+630+1176+84 | | 1 990,800 | | | |
| 22 | K | 998722103 | Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m | t | 27,221 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| 23 | K | 998722181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace | t | 27,221 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| | D | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 0,00 | |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 0,00 | |
| 24 | K | 767995111 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí - vrtání děr do horních konzol, montáž objímek | ks | 252,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| | VV | | 252 | | 252,000 | | | |
| 25 | M | 423929340 | úprava pro upevnění objímek - závitová tyč, matice | kus | 756,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| | VV | | 252*3 | | 756,000 | | | |