

**PŮDORYS 1. NP - úpravy rozvodů ÚV m 1:50**

**VĚTEV V1 (ZÁPAD - BYTY) STOUPAČKA 1,2 a 6**

1 stoupací potrubí 2. - 8. NP (byty)

2 stoupací potrubí 2. - 8. NP (byty)

±0,000

-0,300

18

17

16

±0,000

42x1,5 iz

s.h.2800

s.h.2800

s.h.2800

rozvod ÚV veden pod stropem v podhledu a izolován

54x2 iz

rozvod ÚV veden podél obvodové stěny pod stropem v podhledu a izolován

54x2 iz

Klub seniorů

stoupací potrubí 2. - 8. NP (chodby)

7

5

Chodba

+0,300

stoupací potrubí 2. - 8. NP (schodiště)

3

stávající radiátor přepojit: KL 33 - 090120 TPV 15, AZ ŠP 15

WC muži

8

WC ženy

WC invalidé

22x1,5 iz

rozvod ÚV veden v podhledu a izolován

9

Plynová kotlovna

2 x KK 20

2 x VK 15

EN1

EN1

EN2

TUV

22x1,5 iz

42x1,5 iz

NB

2 x KK 40

2 x VK 15

R+S

54x2 iz

54x2 iz

35x1,5 iz

Klubovna

±0,000

KL 22 - 060180 TPV 15, RF ŠP 15

napojit na větev V3 (byty - východ)

Zádvěří

±0,000

54x2 iz

2 x KK 50

2 x VK 15

-0,050

stoupací potrubí 2. - 8. NP (byty)

5

stoupací potrubí 2. - 8. NP (byty)

4

**VĚTEV V3 (VÝCHOD - BYTY) STOUPAČKA 3,4,5 a 7**

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA'm
1	ZÁDVEŘÍ	9,00
2	PLYNOVÁ KOTELNA	23,80
3	CHODBA	20,40
4	SCHODIŠTĚ	13,40
5	KOMORA	1,90
6	KOMORA	4,10
7	CHODBA	8,40
8	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,60
9	TOALETA - MUŽI	6,30
10	TOALETA - ŽENY	6,00
11	TOALETA - INVALIDÉ	5,80
12	KLUBOVNA	23,30
13	KUCHYŇKA - SKLAD	11,40
14	PROSTOR BARU	4,60
15	SKLAD	6,80
16	ZÁDVEŘÍ	5,40
17	KLUB SENIORŮ	87,10
	<b>CELKEM</b>	<b>239,30</b>
18	LETNÍ TERASA	38,40

—	větev V1 (západ - byty) - navržené přírodní potrubí
- - -	větev V1 (západ - byty) - navržené vratné potrubí
—	větev V2 (klub seniorů) - navržené přírodní potrubí
- - -	větev V2 (klub seniorů) - navržené vratné potrubí
—	větev V3 (východ - byty) - navržené přírodní potrubí
- - -	větev V3 (východ - byty) - navržené vratné potrubí

**Poznámka:**

Objekt bytového domu je v současné době zásobován teplem z výměňkové stanice, která je umístěna v prostoru Finančního úřadu. Z důvodu ukončení dodávky páry bude provoz výměňkové stanice. V objektu bytového domu bude zřízena vlastní plynová kotelná.

Vzhledem k navrhovaným stavebním úpravám v 1. NP nebude plynová kotelná zřízena v prostoru stávajícího vstupu tepla.

Stávající technologické zařízení včetně potrubí a armatur v místnosti vstupu tepla, dále stávající spodní rozvod ÚV bude zdemontován.

Navržený systém ÚV rozdělen do tří samostatných větví s ekvitermní regulací a vlastním oběhovým čerpadlem. Větev V2 - klub důchodců viz. samostatná PD.

potrubí pr. 54x2 - 2,7 m  
potrubí pr. 42x1,5 - 2,4 m  
potrubí pr. 35x1,5 - 2,4 m  
potrubí pr. 28x1,5 - 1,8 m

<b>Název akce:</b> <b>Výšehrad č.p. 182, Český Krumlov</b> <b>Změna způsobu vytápění - plynová kotelna,</b> <b>úpravy rozvodů ÚV a TUV</b>		<b>Marie Vaněčková</b> <b>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</b> <b>mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791</b> <b>e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz</b> <b>IČ: 41904885</b>	
<b>Investor:</b> Město Český Krumlov <b>náměstí Svornosti 1, Český Krumlov</b>			
<b>Archivní číslo:</b>	18 - 2015	<b>Měřiko:</b>	1:50
<b>Výkres:</b>		<b>Datum:</b>	duben 2015
<b>REGULACE TEPLA - TERMOSTATICKÉ VENTILY</b>		<b>Zodp.projektant:</b>	Vaněčková
<b>PŮDORYS 1. NP - úpravy rozvodů ÚV</b>		<b>Kreslila:</b>	Ing. Burdová
<b>Stupeň:</b> Projektová dokumentace pro provedení stavby			