



# Změna č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA

## TEXTOVÁ ČÁST

srpen 2004

	SCHVALOVACÍ DOLOŽKA TATO ZMĚNA ÚZEMNÍHO PLÁNU BYLA SCHVÁLENA	Razítka
Schvalovací orgán	ZASTUPITELSTVO OBCE MODRAVA	
Dne	16.11.2004	
Pod číslem usnesení		
Starosta obce	ANTONÍN SCHUBERT	
Pořizovatel	OBEC MODRAVA	
Zastoupený	ANTONÍNEM SCHUBERTEM	
Nadřízený orgán	KRAJSKÝ ÚŘAD – PLZEŇSKÝ KRAJ Odbor regionálního rozvoje	
Stanovisko vydáno dne	16.11.2004	
Pod číslem jednacím	RR/1957/04	

## **ÚDAJE O ZAKÁZCE**

### **IDENTIFIKACE ZAKÁZKY A ÚDAJE O ZPRACOVATELI**

Název zakázky	ZMĚNA Č. 1 ÚZEMNÍHO PLÁNU SÍDELNÍHO ÚTVARU MODRAVA
Stupeň	návrh
Číslo zakázky	40_2004
Datum	Srpen 2004
Pořizovatel	Obec Modrava, Modrava čp. 61, 341 92 Kašperské Hory
Pověřený pořizováním	Obecní úřad Modrava, zastoupený panem Antonínem Schubertem
Nadřízený orgán	Krajský úřad - Plzeňský kraj
Zpracovatel	PROJEKTOVÝ ATELIÉR AD s.r.o. - Ing.arch. Jaroslav Daněk
IČO	25194771
DIČ	CZ25194771
Bankovní spojení – č.účtu	HVB a.s. České Budějovice, číslo účtu 31778-800/2700
Vypracovali	<b>Jana Titlová</b> , Naděžda Platinová, Ing. arch. Jindra Kupcová, , Ing. Marcela Pávková, Ingrid Petrovičová, Pavel Kouba, Marcela Fenclová, Lenka Šindelářová, Šárka Kadeřábková, Dana Štanhanzlová, Dušan Stráský.

## **ROZSAH ZMĚNY Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA**

### **A) TEXTOVÁ ČÁST**

ÚDAJE O ZAKÁZCE .....	2
IDENTIFIKACE ZAKÁZKY A ÚDAJE O ZPRACOVATELI .....	2
ROZSAH ZMĚNY č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA .....	3
<b>A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O POŘÍZENÍ ZMĚNY č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA .....</b>	<b>4</b>
a) DŮVODY PRO POŘÍZENÍ ZMĚNY č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA .....	4
b) HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ .....	4
c) ZHODNOCENÍ VZTAHU DŘÍVE ZPRACOVANÉHO A SCHVÁLENÉHO ÚPNSÚ A ZMĚNY Č. 1 .....	4
d) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ ZADÁNÍ .....	4
e) VYHODNOCENÍ SOULADU S CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ .....	4
<b>B. ŘEŠENÍ ZMĚNY Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA .....</b>	<b>5</b>
a) VYMEZENÍ ÚZEMÍ ŘEŠENÉHO ZMĚNOU Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA .....	5
b) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE OBCE A OCHRANY PŘÍRODNÍCH, CIVILIZAČNÍCH A KULTURNÍCH HODNOT ÚZEMÍ .....	5
c) NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE .....	5
d) NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ OBCE NA FUNKČNÍ PLOCHY A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ .....	8
e) LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ .....	10
f) PŘEHLED A CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH PLOCH ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ .....	10
g) NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, OBČANSKÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	12
h) VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ .....	16
i) NÁVRH MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY .....	16
j) VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, ASANACÍ A ASANAČNÍCH ÚPRAV .....	16
k) NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY .....	17
l) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA .....	25
m) NÁVRH LHŮT AKTUALIZACE .....	37
<b>C. ČÍSELNÉ ÚDAJE DOPLŇUJÍCÍ A CHARAKTERIZUJÍCÍ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>38</b>
<b>D. ZÁVAZNÁ ČÁST .....</b>	<b>39</b>
NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE .....	39
NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ OBCE NA FUNKČNÍ PLOCHY A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ .....	42
VYMEZENÍ ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ .....	44
LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ .....	45
NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, OBČANSKÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	46
VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ .....	48
NÁVRH MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY .....	48
VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, ASANACÍ A ASANAČNÍCH ÚPRAV .....	48

### **B) GRAFICKÁ ČÁST**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Hlavní výkres<br>(v ÚPNSÚ Funkční využití ploch výkres č. 4 díl A)                          | 1 : 2 880 |
| 2. Technická infrastruktura<br>(v ÚPNSÚ Doprava a inž. sítě výkres č. 3)                       | 1 : 5 000 |
| 3. Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb<br>(v ÚPNSÚ Veřejně prospěšné stavby výkres č. 5) | 1 : 5 000 |
| 4. Vyhodnocení ZPF a PUPFL<br>(v ÚPNSÚ Zemědělská příloha výkres č. 6 díl A)                   | 1 : 2 880 |

## **A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O POŘÍZENÍ ZMĚNY Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA**

### **a) DŮVODY PRO POŘÍZENÍ ZMĚNY Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA**

V průběhu roku 1997 byl vypracován Územní plán sídelního útvaru Modrava (zpracovatel Studio A.J.T Praha Ing. Arch. Doc Jaroslav Trávníček) a 16. 10 1997 schválen usnesením obecního zastupitelstva v Modravě. Od té doby byly veškeré připomínky a podněty k rozvoji obce schromažďovány na Obecním úřadě v Modravě a na základě těchto připomínek a podnětů se usneslo zastupitelstvo obce o pořízení Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava.

Vypracování Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava vytvoří předpoklady pro uspokojování oprávněných potřeb obyvatel na bydlení, podnikatelskou činnost, dopravu, služby, občanskou vybavenost, rekreaci a další potřeby. Bude kvalifikovaným podkladem při koordinaci investic v řešeném území.

### **b) HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ**

Hlavním cílem je řešení střetů zájmů a problémů v území, stanovení podmínek rozvoje území a ochrany jeho hodnot, upřesnit stávající i navržené využití ploch, doplnit nové plochy pro zástavbu, vymezit současně zastavěné a zastavitelné území, zpracovat nové návrhy řešení dopravy a technické infrastruktury, do řešení promítnout ochranu přírody a krajiny po vymezení III. zóny NPŠ v návaznosti na zastavitelné území obce, zpracovat limity využití území a vymezit plochy pro veřejně prospěšné stavby.

Dalším cílem je zastavení úbytku obyvatel, což předpokládá vytvoření podmínek pro novou výstavbu, přestavbu i obnovu sídla v odpovídající kvalitě.

### **c) ZHODNOCENÍ VZTAHU DŘÍVE ZPRACOVANÉHO A SCHVÁLENÉHO ÚPNSÚ A ZMĚNY Č. 1**

Grafická část Změny č. 1 ÚPNSÚ je zpracována formou průsvitek na původně schválený ÚPNSÚ Modrava. Odstranění nepřesností v mapovém podkladu a chybných označení parcelních čísel ve schváleném ÚPNSÚ je docíleno tak, že byl dle předaných katastrálních map složen nový mapový podklad řešeného území a tento je tisknut na všech výkresech (formou průsvitek) Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava. Byly opraveny nepřesnosti v zakreslení skutečného stavu funkčních ploch v řešeném území a následně bylo možné vymezit současně zastavěné a zastavitelné území v řešené části obce a doplnit funkční využití ploch nezastavitelného území. Dokumentace Změny č. 1 je doplněna o chybějící limity tj. ochranné pásmo pozemků určených k plnění funkce lesa a hranici záplavy a zakreslená aktualizovaná hranice III. zóny NPŠ. Toto řešení Změny č. 1 ÚPNSÚ včetně nově navržených ploch bylo konzultováno se Správou NP a CHKO Šumava.

Grafická i textová část Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava byla přepracována a uvedena do souladu s vyhláškou č. 135/2001 o územně plánovacích podkladech.

### **d) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ ZADÁNÍ**

Všechny body zadání Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava byly splněny.

### **e) VYHODNOCENÍ SOULADU S CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ**

**Zůstává v platnosti znění kapitoly „III. Širší vztahy“ v platném ÚPNSÚ Modrava.**

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava klade důraz především na stabilizaci a rozvoj obyvatel obce, což je umožněno návrhy v oblasti bydlení v RD, dále pak na rozšíření možností v oblastech spojených s cestovním ruchem a sportovními aktivitami provozovanými v řešeném území tj. hromadné ubytování, obslužná sféra, občanské vybavení a následně též nutné rozšíření dopravní obslužnosti území a nové řešení technické infrastruktury pro napojení stávajících a navrhovaných ploch.

## **B. ŘEŠENÍ ZMĚNY Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA**

### **a) VYMEZENÍ ÚZEMÍ ŘEŠENÉHO ZMĚNOU Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA**

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava řeší území, které je zpracované v původním ÚPNSÚ na výkresu Funkční využití ploch díl A, v katastrálním území Filipova Huť a Vchynice-Tetov.

### **b) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE OBCE A OCHRANY PŘÍRODNÍCH, CIVILIZAČNÍCH A KULTURNÍCH HODNOT ÚZEMÍ**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „IV. Rozvojové předpoklady území a cíle řešení“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

Obec Modrava je centrální obcí Národního parku Šumava. Podstatná část území je součástí biosférické rezervace přírodní akumulace vod včetně mokřadů ochraňovaných Ramsarskou smlouvou. Správní území obce je nejhornatější v Plzeňském kraji.

Obec se vyznačuje velice slabým osídlením a nedostatečným rozsahem základní občanské vybavenosti. Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava bude mít přímý dopad na demografický rozvoj obce s rozšířením obslužné sféry a občanské vybavenosti. Blízkost státní hranice s Německou spolkovou republikou je přínosem pro obec v oblasti rozvoje služeb cestovního ruchu spojeného s turistikou, cykloturistikou a zimními sporty. Urbanistický návrh území řešeného Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava rozvíjí civilizační a kulturní hodnoty obce v souladu a s respektem k významným přírodní hodnotám území.

### **c) NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „V. Urbanistická koncepce“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava řeší vymezení hranic současně zastavěného a zastavitelného území a doplnění ploch nezastavěného území obce v souladu s vyhláškou č. 135/2001 o územně plánovacích podkladech. Změnou č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA jsou řešeny opravy stávajících ploch současně zastavěného území dle skutečnosti, na tomto základě bylo možné stanovit hranici současně zastavěného území obce, která nebyla zakreslena v platném ÚPNSÚ Modrava.. Aktualizací ploch zastavitelného území v platném ÚPNSÚ a zapracováním nových návrhů dle požadavků obce bylo možné stanovit hranici zastavitelného území. Nezastavěné území obce bylo doplněno o chybějící plochy funkčního využití.

### **SEZNAM LOKALIT ŘEŠENÝCH ZMĚNOU Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA**

Číslo lokality	Návrh řešení
1	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
2	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
3	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
4	Změna funkčního využití zastavitelného území v platném ÚPNSÚ - původně návrh plochy RD s hospodářskou funkcí, změněno na návrh plochy bydlení v rodinných domcích
5	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č.1178/6 k. ú. Filipova Huť

6	Návrh vodní plochy - část pozemku p. č. 1178/9 k. ú. Filipova Hut'
7	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1178/8 k. ú. Filipova Hut'
8	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
9	Návrh plochy veřejné zeleně – nové funkční využití k. ú. Filipova Hut' – pozemky p. č. 1045/7, 1172/1, 1172/3, 1178/7, 1178/10, 1183/5, 1206/2, 1037/2, 1038/8, 1038/11 a část pozemků p. č. 1178/1, 1178/9, 1178/6, 1178/8, 1207/1, 1207/5, 1207/1 1198/3, 1230/1, 1230/2, 1194/18, 1224/1, 1210/1, 1264/1, 1038/1, 1045/5, 1037/1, 1037/15, 1025/1, 1035/1, 1024/2 k. ú. Vchynice-Tetov II - pozemky p. č. 971/10, 981, 980 a část pozemků p. č. 982/3, 989/1a 985/1
10	Návrh plochy obslužné sféry - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut'
11	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut'
12	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plocha bydlení v rodinných domcích opravena dle skutečnosti na plochu individuální rekreace
13	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemků p. č. 1207/1, 1207/5 k. ú. Filipova Hut'
14	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
15	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha hromadného ubytování zakreslena dle skutečnosti
16	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha hromadného ubytování zakreslena dle skutečnosti
17	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut'
18	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut'
19	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
20	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
21	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
22	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – pozemek p. č. 1276/9 k. ú. Filipova Hut'
23	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemků p. č. 1276/13, 1276/14, 1276/15, 1276/16 k. ú. Filipova Hut'
24	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plocha bydlení v rodinných domcích opravena dle skutečnosti na plochu individuální rekreace
25	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plocha bydlení v rodinných domcích opravena dle skutečnosti na plochu individuální rekreace
26	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1224/6 k. ú. Filipova Hut'
27	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha technické infrastruktury zakreslena dle skutečnosti
28	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut'

29	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
30	Návrh plochy RD s hospodářskou funkcí - pozemky p. č. 1261/2 a 1261/3 k. ú. Filipova Huť
31	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha technické infrastruktury zakreslena dle skutečnosti
32	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1264/1 a pozemek p. č. 1264/3 k. ú. Filipova Huť
33	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1264/1 k. ú. Filipova Huť
34	Návrh plochy bydlení v individuálním rod. domě - pozemky p. č. 1037/19 a 1037/23 k. ú. Filipova Huť
35	Návrh plochy hromadného ubytování - část pozemků p. č. 1037/7, 1037/9, 1045/5 k. ú. Filipova Huť
36	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1038/1 k. ú. Filipova Huť
37	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku 805/2 k. ú. Vchynice-Tetov II
38	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku 985/1 k. ú. Vchynice-Tetov II
39	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha individuální rekreace zakreslena dle skutečnosti
40	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov II
41	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
42	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 982/3 k. ú. Vchynice-Tetov II
43	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha hromadného ubytování zakreslena dle skutečnosti
44	Návrh plochy obslužné sféry - část pozemku p. č. 1025/1 k. ú. Filipova Huť
45	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - pozemek p. č. 1023/1 k. ú. Filipova Huť
46	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně sportovně rekreační plochy na stávající plochy veřejné zeleně – nové funkční využití
47	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně sportovně rekreační plochy na stávající plochy veřejné zeleně – nové funkční využití
48	Vrácení na původní funkční využití pozemku - dle platného ÚPNSÚ návrh plochy hromadného ubytování je zrušen, vráceno na pozemek určený k plnění funkce lesa
49	Návrh plochy hromadného ubytování - pozemek p. č. 971/19 k. ú. Vchynice-Tetov II
50	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plochy bydlení v rod. domcích na stávající plochy občanského vybavení – nové funkční využití
51	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1037/20 k. ú. Filipova Huť
52	Návrh plochy parkoviště - část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Huť
53	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1035/1 K. ú. Filipova Huť

54	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plochy obslužné sféry na stávající plochy občanského vybavení – nové funkční využití
55	Zakreslení hranice současně zastavěného území
56	Zakreslení hranice zastavitelného území
57	Doplnění ploch nezastavitelného území - kulturní a travní porosty - přírodě blízké porosty
58	Zakreslení ochranného pásma pozemků určených k plnění funkce lesa
59	Zakreslení hranice III. zóny Národního parku Šumava
60	Návrh technické infrastruktury – řešení dopravy, vodohospodářské řešení, energetické řešení Dopravní řešení zčásti využívá stávajících ploch pro dopravu a část návrhů je řešená na pozemcích zastavitelného území - část pozemků p. č. 1276/9, 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Huť – návrh místní komunikace - část pozemku p. č. 1045/2, 1038/1 k. ú. Filipova Huť – návrh místní komunikace - část pozemků p. č. 1027/1, 1024/2 k. ú. Filipova Huť – návrh místní komunikace

#### **d) NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ OBCE NA FUNKČNÍ PLOCHY A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „VI. Funkční využití ploch“ v platném ÚPNSÚ Modrava s touto úpravou :

- **regulativy funkčního využití území jsou doplněny** o nová funkční využití – plochy občanského využití, plochy veřejné zeleně, plochy kulturních a travních porostů, plochy přírodě blízkých porostů a plochy dopravní
- **regulativy prostorového uspořádání se ruší tj. ruší se znění kapitoly „XIII. Regulativy prostorového uspořádání území“ v platném ÚPNSÚ**

#### **DOPLNĚNÍ FUNKČNÍHO VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

##### **Plochy občanského vybavení – zóna OV (stav), OV (návrh)**

- **Přípustná funkce:** funkce poskytující veřejné, správní, kulturní, duchovní, zdravotnické, sociální, sportovní, vzdělávací služby netechnického charakteru. Přípustné je zřízovat a provozovat knihovny, archivy, kaple, fary, úřady státní správy, služebny policie, požární zbrojnice, zdravotnická střediska apod., parkovací a odstavná stání vyvolaná funkčním využitím území, nezbytná infrastruktura, plochy veřejné zeleně včetně architektonických prvků parteru, nákupní zařízení.
- **Podmíněná funkce:** bydlení, ostatní podnikání, pokud nevyžaduje vyhlášení OP a negativně neovlivňuje své okolí.
- **Nepřípustné:** jsou takové činnosti a děje, které nadměrně narušují prostředí, chovatelství, pěstitelství, průmyslová výroba a sklady.

##### **Plochy veřejné zeleně – zóna VZ (stav), VZ (návrh)**

- **Přípustná funkce:** parkově upravená veřejná prostranství, krajinná zeleň, přírodě blízké porosty a dřeviny, travní porosty bez dřevin, solitéry s podrostem bylin. Přípustné je zřízovat stezky pro pěší i cyklisty, osazovat drobnou architekturu a uliční mobiliář, pomníky, památníky, vysazovat aleje, výsadba



zeleně obecně, stavby pěších komunikací, drobné stavby informačního charakteru (mapy, poutače, vývěsky).

- **Podmíněná funkce:** je zřizovat hřiště (veřejně přístupná, dětská hřiště), obslužné komunikace, parkovací stání vyvolaná využitím území, stavby související s vytvořením technického zázemí – Filipova Hut' bez těchto staveb a stavby technické infrastruktury.
- **Nepřípustné:** parkovací a odstavná stání a garáže většího rozsahu pro nákladní automobily a autobusy, trvalé bydlení, veškeré funkce neuvedené jako přípustné nebo podmíněné.

### **Kulturní a travní porosty – zóna 14**

- **Přípustná funkce:** extenzivně zemědělsky využívané travní a luční porosty, případné ponechání samostatnému vývoji.
- **Podmíněná funkce:** zalesnění, účelové komunikace, výstavba technické infrastruktury.
- **Nepřípustné:** všechny činnosti a děje neuvedené jako přípustné nebo podmíněné.

### **Přírodě blízké porosty – zóna 15**

- **Přípustné funkce:** volně rostoucí porosty, břehové porosty kolem vodotečí, křoviny, stromořadí, extenzivně využívané travní a luční porosty, případné ponechání samostatnému vývoji.
- **Podmíněná funkce:** zalesnění, účelové komunikace, výstavba technické infrastruktury.
- **Nepřípustné:** všechny činnosti a děje neuvedené jako přípustné nebo podmíněné.

### **Součástí výkresů jsou také plochy dopravní, pro dopravu v pohybu. Pro tyto plochy jsou stanoveny tyto funkce:**

- **Přípustné:** doprava motoristická, cyklistická, pěší. Jsou to komunikace II., III. třídy, místní komunikace.
- **Podmíněná funkce:** dopravní stavby a zařízení, výstavba technické infrastruktury, která neovlivní a neomezí funkci hlavní, veřejná zeleň.
- **Nepřípustné:** všechny činnosti a děje neuvedené jako přípustné nebo podmíněné

### **Doplnění regulativů u jednotlivých lokalit**

**Řešené lokality č. 1, 2, 3** – stávající plochy bydlení v rodinných domcích - na plochách pozemků mimo části zastavěných objektů je vyloučená další výstavba trvalých objektů.

**Řešená lokalita č. 35** – návrh plochy hromadného ubytování - na ploše pozemku p. č. 1037/7, 1037/9 je vyloučená výstavba trvalých objektů.

**Řešená lokalita č. 49** – návrh plochy hromadného ubytování – jedná se o rozšíření plochy stávajícího hromadného ubytování pro např. sportoviště, parkoviště je zde vyloučená další výstavba trvalých objektů.

### **Možnosti zastavění ploch návrhů bydlení v rodinných domcích**

<b>Číslo lokality, katastrální území</b>	<b>Počet jednotlivých staveb RD</b>
4 – Filipova Hut'	1 RD
7 – Filipova Hut'	1 RD
13 – Filipova Hut'	1 RD
17 – Filipova Hut'	1 RD
18 – Filipova Hut'	1 RD
19 – Filipova Hut'	1 RD

20 – Filipova Hut'	1 RD
21 – Filipova Hut'	1 RD
22 – Filipova Hut'	1 RD
23 – Filipova Hut'	2 – 3 RD
26 – Filipova Hut'	1 – 2 RD
28 – Filipova Hut'	2 – 3 RD
36 – Filipova Hut'	1 – 2 RD
37 – Vchynice-Tetov	1 RD
38 – Vchynice-Tetov	1 RD
40 – Vchynice-Tetov	2 RD
42 – Vchynice-Tetov	2 RD

Výška zástavby musí respektovat rozsah typický pro danou lokalitu, nebo stávající výšku objektu.

### e) **LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „VII. Ochranné režimy“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava doplňuje limity využití území o:

#### **HRANICE III. ZÓNY OCHRANY PŘÍRODY NP ŠUMAVA**

V řešeném území Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je zakreslená vymezená hranice III. zóny ochrany přírody NP Šumava – viz Hlavní výkres.

#### **HRANICE ZÁPLAVY**

V řešeném území Změny č. 1 ÚPNSÚ v části soutoku Modravského, Roklanského a Filipohuťského potoka a dále potoka Vydra je stanoveno záplavové území, které bylo zakresleno dle závazného podkladu Povodí Vltavy do grafické části do Hlavního výkresu a do výkresu Technické infrastruktury.

#### **OCHRANNÉ PÁSMO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

V řešeném území Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava se nalézají pozemky určené k plnění funkce lesa, které mají ochranné pásmo 50 m od okraje pozemku (v platném ÚPNSÚ chybí). Toto ochranné pásmo bylo zakresleno do Hlavního výkresu.

#### **CHRÁNĚNÁ OBLAST PŘIROZENÉ AKUMULACE VOD**

Celé řešené území Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod včetně mokřadů ochraňovaných Ramsarskou smlouvou.

### f) **PŘEHLED A CHARAKTERISTIKA VYBRANÝCH PLOCH ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ**

Tabulka (příloha č.6 k vyhlášce č.131/1998 Sb) PLOCHY ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ  
vymezené schváleným územním plánem obce větší než 0,5 ha

ZMĚNA Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA

Pořadové číslo plochy	Označení - (název plochy)	Výměra v ha	Druh funkčního využití
1	2	3	4
4	Pozemky p. č. 1172/1 a 1172/3 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	2,10	E
5	Část pozemků p. č. 1178/1, 1178/9, 1178/6, 1178/8 a pozemky p. č. 1178/7, 1178/10, 1183/5 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	4,39	E
7	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	0,59	E
8	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	0,98	E
10	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy parkoviště - P (lokalita v Hlavním výkresu č.11)	0,53	E
13	Část pozemků p. č. 1198/3, 1230/1, 1230/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	1,01	E
14	Část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 28)	0,59	A
15	Část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	3,96	E
17	Část pozemku p. č. 1224/6 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 26)	0,96	A
19	Část pozemků p. č. 1276/13, 1276/14, 1276/15, 1276/16 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 23)	0,73	A
27	Část pozemků p. č. 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	2,06	E
28	Část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,83	E
33	Pozemky p. č. 1037/19 a 1037/23 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v individuálním rodinném domě - IRD (lokalita v Hlavním výkresu č. 34)	2,01	A
34	Část pozemků p. č. 1037/7, 1037/9, 1045/5 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy hromadného ubytování – HU (lokalita v Hlavním výkresu č. 35)	0,71	B
35	Pozemek p. č. 1037/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	1,01	E
37	Část pozemku p. č. 1038/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 36)	0,50	A
38	Část pozemku p. č. 1038/1, pozemky 1038/8,1038/11 k.	0,86	E

Pořadové číslo plochy	Označení - (název plochy)	Výměra v ha	Druh funkčního využití
1	2	3	4
	ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)		
42	Část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	2,95	E
46	Část pozemku p. č. 1035/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,98	E
50	Pozemky p. č. 981, 980 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,58	E
51	Část pozemku p. č. 982/3 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 42)	0,61	A
53	Část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,83	E
54	Část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 40)	0,52	A
55	Část pozemku 985/1 k. ú. Vchynice-Tetov II - návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	1,77	E

A- v dané ploše dle návrhu ÚPD převažuje bydlení

B- v dané ploše dle návrhu ÚPD převažuje obchod a služby

C- v dané ploše dle návrhu ÚPD převažuje rekreace

D- v dané ploše dle návrhu ÚPD převažuje podnikání (zahrnuje např. zemědělskou nebo průmyslovou výrobu, obchod, služby, apod.)

E- v dané ploše připouští ÚPD variabilní využití

### **g) NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, OBČANSKÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „VIII. Dopravní řešení“ v platném ÚPNSÚ, které je doplněno o nové návrhy, je plně nahrazeno znění kapitoly „IX. Vodní hospodářství“ v platném ÚPNSÚ Modrava a kapitola „X. Energetika a telekomunikace“ v platném ÚPNSÚ Modrava je upravena dle aktuálního stavu a požadavků.

### **DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava navrhuje nové dopravní řešení – parkoviště a místní komunikace, které jsou potřebné pro dopravní obslužnost řešeného území. Jedná se o návrhy označené v Hlavním výkresu následujícími čísly lokalit:

Číslo lokality	Návrh řešení
----------------	--------------

5	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č.1178/6 k. ú. Filipova Hut'
11	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut'
52	Návrh plochy parkoviště - část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Hut'
53	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č 1035/1 K. ú. Filipova Hut'
60	Dopravní řešení zčásti využívá stávajících ploch pro dopravu a část návrhů je řešená na pozemcích zastavitelného území - část pozemků p. č. 1276/9, 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace - část pozemku p. č. 1045/2, 1038/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace - část pozemků p. č. 1027/1, 1024/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace

## VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

### ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

Návrh zásobování vodou obcí Modrava, Filipova Hut' a Vchynice-Tetov je zpracován pro napojení stávající i výhledové zástavby dle návrhu Změny č. 1 ÚPNSÚ pro trvalé i přechodné bydlení. Části obce jsou v současné době částečně zásobeny pitnou vodou z místních vodovodů (soukromého charakteru) a částečně z domovních studní. Pro jednotlivé části obce je proto navrženo vybudování *ucelené vodovodní sítě* nesoucí všechny znaky veřejného vodovodu. U vzdálenějších samostatných objektů zůstane lokální zásobování. Napojení stávajících objektů s vlastními zdroji je na zvážení majitelů. Se skupinovým vodovodem, propojující uvedené obce, není uvažováno.

### FILIPOVA HUŤ

Osada Filipova Hut' (1090-1142 m.n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož vlastníkem je obec Modrava. Vodovod byl v minulých letech rozšířen k okraji obce (směr Modrava) a v současné době umožňuje napojení veškeré stávající zástavby jen vodovodní přípojkou.

Zdrojem vody vodovodu je hlubinný vrt HV1 situovaný na severním okraji obce o dostatečné kapacitě. Vydátost tohoto prameniště je dostatečná, i když není přesně známá. Kvalita vody vyhovuje normě ČSN 757111 Pitná voda, vykazuje nižší reakci vody pH.

Pitná voda je gravitačně přivedena z vrtu přes sběrnou studnu do VDJ Filipova Hut' 1x20 m<sup>3</sup>. Z tohoto vodojemu je Filipova Hut' zásobena gravitačně pitnou vodou, u výše položené zástavby je tlak zvyšován domovními Darlingy.

### *Navržené řešení*

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Do budoucna se uvažuje o rozšíření vodovodní sítě do míst nového rozvoje obce a výstavbě nového většího VDJ s případnou úpravnou vody (pískové filtry) a s hygienickým zabezpečením (dávkování chlornanu sodného), která bude umístěn o cca 30 m výše na kótě 1065 m n. m. Stávající VDJ bude zrušen. Vydátost zdroje bude třeba ověřit dlouhodobou čerpací zkouškou a v případě nedostatku vody zajistit další možný zdroj.

### MODRAVA, VCHYNICE-TETOV

Obec Modrava (980-1025 m n.m.) a osada Vchynice-Tetov II (1020-1027 m n.m.) jsou v současné době zásobeny pitnou vodou jak z veřejného či soukromého vodovodu, tak i z domovních studní. Množství vody v těchto studních není vždy zcela dostatečné. Kvalita vody není známa.

Území Modravy napravo od Modravského potoka je převážně zásobeno pitnou vodou z vrtu HV2 ležícího poblíž Filipohuťského potoka. Kvalita vody vyhovuje normě. Pitná voda je gravitačně přivedena z vrtu do

VDJ Modrava 1x50 m<sup>3</sup>. Z tohoto vodojemu je Modrava zásobena gravitačně. K vodovodu není k dispozici žádná dokumentace.

V uvedené lokalitě jsou také vybudované dva nové vrty HV3 a HV4, které měly sloužit pro zásobování nového areálu pohraniční roty (stavba nebyla dokončena).

Posledním samostatným zdrojem v uvedené lokalitě je pak studna S3, která zásobuje pitnou vodou místní restauraci.

Území střední Modravy (mezi Modravským a Roklanským potokem) je zásobeno pouze z místních zdrojů ležících přímo na parcele RD, nebo v bezprostřední blízkosti.

Území Modravy nalevo od Roklanského potoka je zásobeno dvěma samostatnými vodovody. Zdrojem pitné vody jsou studny S1 a S2. Pitná voda ze studny S1 je gravitačně vedena do retenční jímky o objemu cca 12 m<sup>3</sup> a dále do horní části Modravy. Studna S2 pak gravitačně zásobuje přes sběrnou jímku o velikosti cca 6 m<sup>3</sup> rekreační objekty poblíž Roklanského potoka.

### ***Navržené řešení***

Vzhledem k předpokládanému nárůstu počtu obyvatel je navrženo vybudování nového veřejného vodovodu. Zdrojem vody budou vrty HV2, HV3 a HV4. Vydatnost a kvalitu vody bude třeba ověřit dlouhodobou čerpací zkouškou. Akumulaci vody bude zajišťovat nový VDJ doplněný o základní úpravu vody (pískové filtry) a s hygienickým zabezpečením (dávkování chlornanu sodného) a umístěný na kótě 1050 m n.m., čímž bude dosaženo dostatečného tlaku v celé lokalitě Modravy. Trasy nového vodovodu jsou navrženy v souběhu s plánovanou výstavbou splaškové kanalizace. Stávající místní zdroje budou od systému odpojeny.

***Řešení vodního hospodářství obsažené ve Změně č. 1 ÚPNSÚ tedy plně nahrazuje řešení vodního hospodářství ve stávajícím platném ÚPNSÚ z. r. 1997.***

## **KANALIZACE A ČOV**

### ***Současný stav***

Čištění odpadních vod je řešeno na centrální ČOV. Kanalizace je v obci oddílná splašková ve vlastnictví obce. Nenapojené objekty jsou řešeny individuálními septiky, žumpami nebo případně domovními čistírnami.

### ***Charakteristika recipientu***

Obec Modrava se nachází na soutoku Filipohuťského a Modravského potoka a dalšího přítoku – Roklanského potoka. Po jejich soutoku pokračuje pod názvem Vydra. Z Modravy teče na sever, u Čeňkovy pily po soutoku s Křemelnou pokračuje jako Otava. Na severním okraji obce je do řeky Vydry zaústěn odtok z ČOV.

### ***Popis stávající kanalizace***

Stávající kanalizace v obci Modrava odvádí odpadní vody na ČOV. Odpadní vody z ČOV jsou vypouštěny do Vydry na konci obce Modrava. Kanalizace je zhotovena z kameninového a plastového potrubí profilů 250 až 300 mm. Na hlavní stoce byla v minulosti vybudovaná stoka směrem k rozestavěnému objektu roty. Kanalizace je podél silnice na Horskou Kvildu až k odbočce ke Klostermannově chatě. Tento úsek stoky od napojení RZ ČSOB až ke Klostermannově chatě je vzhledem k technickému stavu zaslepen a není použitelný. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace mají charakter běžných odpadních vod.

### ***Údaje o počtu napojených obyvatel a odberu vody***

Celkový počet obyvatel trvale žijících v obci je 55, na kanalizaci je v současné době trvale napojeno 15 obyvatel. Přechodné zatížení v rekreační sezóně je ale až 300 EO.

### ***Technologie čištění odpadních vod***

Čistírna odpadních vod je mechanicko biologická.

### ***Navržené řešení***

Konečným stavem je vybudování kanalizace včetně kanalizačních přípojek na levém břehu Roklanského potoka, dále bude kanalizace protažena do místní části Filipova Huť a místní části Horská Kvilda – lokalita Korýtko. Tyto objekty jsou v současné době odkanalizovány nevyhovujícími septiky, případně jímkami. U některých objektů jsou domovní ČOV, které budou po vybudování zrušeny.

Důvodem pro toto řešení svedení odpadních vod do jedné centrální čistírny je malá vodnost Filipohuťského potoka a přítomnost vodního zdroje pro Modrava. Dále výrazně sezónní charakter provozu a obtížnost zajistit kvalitní čištění na více malých čistírnách odpadních vod.

Součástí stavby kanalizace bude též vybudování jedné centrální a dvou individuálních čerpacích stanic odpadních vod a rekonstrukce technologie čistírny odpadních vod za současného zvýšení kapacity.

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace budou mít charakter běžných splaškových odpadních vod. Do kanalizace nesmí být napojeny vody dešťové, povrchové a podzemní. U objektů hromadného stravování osob musí být osazeny lapače tuků bez závislosti na počtu zhotovovaných jídel.

***Řešení vodního odvodu splaškových vod obsažené v této Změně č. 1 ÚPNSÚ, tedy plně nahrazuje řešení vodního hospodářství ve stávajícím platném ÚPNSÚ z r. 1997.***

## ENERGETICKÉ ŘEŠENÍ

### ELEKTRICKÁ ENERGIE

Základní energetický systém obce Modrava daný schváleným ÚPNSÚ z r. 1997 je zachován a dochází pouze k jeho úpravě dané především prodloužením tras a zvětšením výkonu. Od dob schválení ÚPNSÚ došlo k úpravám hl. trasy el. vedení 22 kV na Filipově Huti.

Zásobování elektrickou energií je z Čeňkovy Pily vedením 22 kV. Na Modravě jsou instalovány tři transformační stanice, jedna je na Filipově Huti:

TS 1 „obec“

TS – 2 „mlékárna“

TS – 3 „rota“

TS – 4 „Filipova Hut“

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava řeší zásobování el. energií pro nové plochy zástavby navržením dvou TS:

TS – 5 „Filipova Hut“

TS – 6 „Vchynice-Tetov“

Dále je do Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava zapracováno prodloužení trasy VN 22 kV směrem na Korýtko.

Nová výstavba je stávajícím systémem zásobování el. energií plně zajistitelná. V dalším platí koncepce z platného ÚPNSÚ, respektive realizovaný stav a koncepce ZČE Klatovy. Výhledově je stále uvažováno s propojením lokalit Filipova Hut – Kvilda vedením 22 kV.

### TELEKOMUNIKACE

Telekomunikační rozvody jsou postačující s možností připojení dalších účastníků. Modrava a Filipova Hut jsou napojeny na telefonní ústřednu v Srní. S rozvojem telekomunikačních a informačních technologií (optické kabeláže, on-line napojení internetu, atp.) je třeba počítat s rozvojem této aktivity i v obci Modrava. Dálková kabelová vedení se v řešeném území nevyskytují.

## NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

**Zůstává v platnosti znění kapitoly „XII. Životní prostředí c) Likvidace odpadů“ v platném ÚPNSÚ Modrava.**

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava doplňuje tuto kapitolu v tomto znění:

Při zpracování koncepce řešení nakládání s odpady je třeba respektovat platný zákon O odpadech a příslušnou prováděcí vyhlášku. Odpady jsou likvidovány mimo obec i mimo území Národního parku Šumava. Současný stav nakládání s odpady je obecně charakterizován fungujícím systémem svozu a skládkování. Svozové firmy obvykle zabezpečují dané území komplexně, tj. vedle svozu netříděného komunálního odpadu zajišťují i separovaný sběr (nejčastěji sklo, plasty, popř. papír), sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu a svoz objemného odpadu.

## STARÉ ZÁTĚŽE

V řešeném území se nevyskytují a ani nejsou evidovány areály výroby ani technická zařízení, kde vzniká ekologická zátěž území.

### **h) VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava se tyto plochy nevyskytují.

### **i) NÁVRH MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „XII. Životní prostředí d) Územní systém ekologické stability“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

### **j) VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, ASANACÍ A ASANAČNÍCH ÚPRAV**

Znění kapitoly „XIV. Veřejně prospěšné stavby“ v platném ÚPNSÚ Modrava zůstává v části A a dále je doplněno a nahrazeno..

**V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava jsou navrženy tyto veřejně prospěšné stavby:**

#### ZAŘÍZENÍ DOPRAVY

Navržené komunikace a parkoviště

D1	Parkoviště – severní část Filipovy Hutě
D2	Parkoviště – střední část Filipovy Hutě
D3	Místní komunikace v ploše návrhu bydlení v RD – Filipova Huť
D4	Parkoviště – Modrava – směrem k ČOV
D5	Parkoviště – střední část Modravy
D6	Místní komunikace k ploše návrhu bydlení v RD – Modrava
D7	Zlepšení jízdních parametrů místní komunikace v části Modravy u Roklanského potoka
D8	Místní komunikace napojující Modravu s místní částí Palečkovna
D9	Rekonstrukce místní komunikace směrem na Vchynici-Tetov

#### ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Navržené trasy vodovodu, vodovodní zařízení.

V1	Zdroj vody vodovodu pro Filipovu Huť
V2	Vodojem - Filipova Huť
V3	Nový rozvod vodovodu – Filipova Huť
V4	Zdroje vody vodovodu pro Modravu a Vchynici-Tetov
V5	Vodojem pro Modravu a Vchynici-Tetov
V6	Nový rozvod vodovodu – Modrava, Vchynice-Tetov
V7	Atmosf. stanice na vodovodu pro Modravu a Vchynici-Tetov

Navržené trasy kanalizace a ČS.

K1	Čerpací stanice na navržené kanalizaci
----	--



K2	Nový rozvod kanalizace – gravitační a výtlačné na Filipově Huti, Modravě a Vchynici-Tetov
----	---

Navržené trasy el. vedení a trafostanice

E1	Návrh trasy VN 22 kV a trafostanice TS 5 – Filipova Hut'
E2	Prodloužení trasy VN 22 kV směrem na Korýtko
E3	Návrh trasy VN 22 kV a trafostanice TS 6 – směrem na Vchynici-Tetov

Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb řešených Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava je vyznačeno v samostatném výkresu. Vymezení ploch pro veřejně prospěšné stavby je podkladem pro případné vyvlastnění pozemků nebo staveb podle stavebního zákona, pokud nebude možno řešení majetkoprávních vztahů dosáhnout dohodou nebo jiným způsobem.

Vyvlastnit je možné ve veřejném zájmu pro stavby veřejně prospěšných služeb, pro veřejně prospěšné technické vybavení území podporující jeho rozvoj a ochranu životního prostředí, pro vytvoření hygienických, bezpečnostních a jiných ochranných pásem, pro vyhlášení chráněných území, pro provedení asanace sídelního útvaru nebo jeho asanačních úprav a pro vytvoření podmínek nezbytného přístupu k pozemku a stavbě.

Asanace ani asanační úpravy Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava nepředpokládá.

## **k) NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY**

### **POŽADAVKY CO A OBRANY STÁTU**

Požadavky a předpisy na zajištění ochrany obyvatelstva se rozumí plnění úkolů civilní ochrany a to zejména varování, evakuace, nouzové přežití a další opatření k **zabezpečení ochrany života, zdraví a majetku v případě záplav, havárií a válečných konfliktů**. Je třeba dbát na řádné posouzení stávajících rizik při územních a stavebních řízeních. Navrhované stavby pak ovlivňovat tak, aby nedošlo ke kumulaci rizik. Se vstupem do NATO, je nutná koordinace předpisů a při aktualizaci územního plánu aktualizovat i požadavky na ochranu civilního obyvatelstva.

### **Platné právní předpisy**

Zákon 239/2000 Sb. O integrovaném záchranném systému vymezuje integrovaný záchranný systém, stanoví složky integrovaného záchranného systému a jejich působnost, pokud tak nestanoví zvláštní právní předpis, působnost a pravomoc státních orgánů územních samosprávných celků, práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu (dále jen „krizové stav“).

Vyhláška 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva vymezuje

- postup při zřizování zařízení civilní ochrany a při odborné přípravě jejich personálu
- způsob informování právnických a fyzických osob o charakteru možného ohrožení, připravovaných opatření a způsobu jejich provedení
- technické, provozní a organizační zabezpečení jednotného systému varování a vyrozumění a způsob poskytování tísňových informací
- způsob provádění evakuace a jejího všestranného zabezpečení
- zásady postupu při poskytování úkrytů a způsob a rozsah kolektivní a individuální ochrany obyvatelstva
- požadavky ochrany obyvatelstva v územním plánování a stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany

### **VÝZNAM A PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ**

Opatření civilní ochrany je nedílnou součástí územně plánovací dokumentace. Je zpracovávána současně s touto dokumentací, nebo jako samostatný dokument. Podklady pro zpracování Opatření CO mohou poskytnout orgány zajišťující přípravu na mimořádné události, na provádění záchranných a likvidačních prací a ochranu obyvatelstva tj.

- hasičské záchranné sbory krajů a jejich územní odbory
  - obecní úřady
  - obec pořizující v přenesené působnosti územní plán obce, regulační plány a územně plánovací podklady
- Nejdůležitějším zdrojem informací a závazným dokumentem pro všechny obce, správní úřady, právnické a fyzické osoby nacházející se na území kraje je **Havarijní plán kraje**. Jedná se o soubor opatření k provádění záchranných a likvidačních prací k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení ohrožení vzniklých mimořádnou událostí a k odstranění vzniklých následků způsobených mimořádnou událostí v případě živelných pohrom nebo jiných nebezpečí, která ohrožují životy, zdraví, značné majetkové hodnoty nebo životní prostředí.

### **Požadavky civilní ochrany k územnímu plánu obce**

Na základě stanoviska dotčeného orgánu uplatněného k návrhu zadání územního plánu obce se v rozsahu předaných podkladů zapracuje do textové a grafické části územního plánu obce návrh ploch pro požadované potřeby

- ochrany území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní
- zón havarijního plánování
- ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události
- evakuace obyvatelstva a jeho ubytování
- skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci
- vymezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce
- záchranných, likvidačních a obnovovacích prací pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události
- ochrany před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území
- nouzového zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií

### **Ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní**

V rámci povodňové ochrany se plánuje evakuace ze záplavových území ohrožených přirozenými a zvláštními povodněmi. Evakuací se zabezpečuje přemístění osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technického zařízení, popřípadě strojů a materiálu k zachování nutné výroby a nebezpečných látek z míst ohrožení mimořádnou událostí. Evakuace se provádí z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, která zajišťují pro evakuované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění.

**Přirozená povodeň** je povodeň způsobená přírodními jevy.

**Zvláštní povodeň** je povodeň způsobená umělými vlivy, to jsou situace jenž mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu.

Záplavová území stanovuje územně příslušný vodoprávní úřad a to vymezením pravděpodobných hranic území ohroženého přirozenými povodněmi (záplavová čára při stoletém průtoku vody) a zvláštními povodněmi /záplavová čára při průchodu průlomové vlny). Mapovou dokumentací se záplavovým územím předává vodoprávní úřad stavebním úřadům dotčených území a Ministerstvu životního prostředí.

Při ohrožení přirozenými povodněmi se provádí evakuace veškerého obyvatelstva z prostoru ohrožených záplavami s ohledem na průběh a dobu záplavové vlny. Při ohrožení zvláštní povodní, při dosažení hodnot sledovaných jevů a pokud hrozí bezprostřední havarie vodního díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny, se provádí okamžitá evakuace ihned po varování obyvatelstva a nařízení evakuace, a to všemi dostupnými prostředky do předem stanovených **prostorů** a z nich **do míst náhradního ubytování a stravování**. Důležité je **stanovení počtu evakuovaných osob** z nemovitostí ohrožených přirozenou a zvláštní povodní. To samé platí pro určení míst s ustájenými zvířaty a počtů zvířat (např. zemědělská družstva, právnické a fyzické osoby podnikající v živočišné výrobě, zoologické zahrady, terária apod.) do míst nového ustájení, míst s předměty kulturních hodnot (např. muzea, archivy, obchody se starožitnostmi, knihovny apod.) do míst uskladnění a míst skladujících nebezpečné látky. Je potřebné vytipovat **evakuační prostory** určené pro obec. V době povodní mohou být prováděny **povodňové zabezpečovací práce** v rámci operativních opatření. Vymezit území (jsou-li) v obci určená k těžení materiálu použitelného k zabezpečovacím pracím (pískovny, šterkovny, kamenolomy, haldy, apod.), dále místa, kde se zpracovává nebo skladuje stavební materiál (pily, stavebniny, sklady materiálů apod.) a místa v obci, kde je parkována a používána automobilní a speciální technika (zemědělské podniky, dopravci, dopravní podniky, stavební a jiné obdobné firmy).

Jedním z opatření, které se provádí po povodni, je i **odstraňování povodňových škod**. Měla by být vymezena místa, kde by mohl být dočasně skladován suťový materiál naplaveniny (jíl, písek), velkoobjemový odpad apod..

### **Zóny havarijního plánování**

**Zóny havarijního plánování** jsou stanoveny dřívějšími okresními úřady. O zónách havarijního plánování informují na krajských úřadech nebo krajských ředitelstvích hasičských záchranných sborů. Přehled nebezpečných látek na území obce s ohroženou oblastí je součástí Analýzy rizik možného vzniku mimořádné události Havarijního plánu kraje.

V **zónách havarijního plánování jaderných zařízení** se plánuje evakuace, která se týká obyvatelstva, z části nebo z celého urbanistického celku, případně většího územního prostoru. V případě poruchy technologického zařízení jaderné elektrárny, která může vyvolat havarii, se provádí **přímá evakuace**. V případě vzniku radiační havárie se ze středového prostoru a z vybraných prostorů (v závislosti na směru větru) provádí **evakuace s ukrytím**, aby se snížilo prvotní nebezpečí ozáření z radioaktivního oblaku.

### **Ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události**

Způsob a rozsah kolektivní ochrany obyvatelstva ukrytím se stanovuje plánem ukrytí, který je součástí Havarijního plánu kraje. Ukrytí v obci se zabezpečuje podle **Plánu ukrytí obce**.

#### **Stálé úkryty (SÚ)**

Jsou ochranné stavby trvalého charakteru, které byly projektovány a postaveny tak, aby poskytovaly účinnou ochranu ukryvaných osob proti účinkům střepin, tlakové vlny, světelného záření i pronikavé radiace. Tvoří je stálé tlakově odolné úkryty, stálé tlakově neodolné úkryty a ochranné systémy podzemních dopravních staveb. Otvory úkrytů lze hermeticky uzavřít. Jsou vybaveny kapacitně odpovídajícím filtroventilačním zařízením s filtry a dalším technologickým vybavením, které vytváří podmínky pro dlouhodobý pobyt ukryvaných osob po dobu až 3 dnů. Stropní konstrukce nad vestavěnými úkryty v budovách jsou stavebně provedeny tak, aby unesly váhu trosk zřícených budov. K ukrytí obyvatelstva bude využit stávající fond stálých úkrytů, který nebude z prostředků státu dále rozšiřován. Přehled o umístění stálých úkrytů na území obce mají hasičské záchranné sbory krajů (jejich územní odbory) a obce, které vedou evidenci stálých úkrytů ze zákona.

#### **Improvizované úkryty (IÚ)**

Improvizované úkryty jsou podzemní nebo i nadzemní prostory ve stavbách určené k ukrytí obyvatelstva. Budují se k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem a částečně proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení v případě krizového stavu v místech, kde nelze k ochraně obyvatelstva využít stálých úkrytů. Vhodnými prostory pro zřízení improvizovaných úkrytů jsou podzemní prostory v budovách nebo prostory částečně zapuštěné pod úroveň terénu, nejlépe se vstupem do úkrytu z budovy. Je vhodné, aby obvodové zdivo IÚ mělo co nejmenší počet oken a dveří s minimálním množstvím prací nutných pro úpravu (čím silnější je zdivo, tím kvalitnější je ochrana). Podlahová plocha pro ukryvanou osobu se volí asi 1,5 m<sup>2</sup>, ochranný součinitel stavby (udává, kolikrát je úroveň radiace radioaktivního záření v úkrytu menší než úroveň radiace radioaktivního záření ve výšce 1 m nad odkrytým terénem) by měl být větší než 50. Doporučuje se, aby jeden IÚ neměl větší kapacitu než 50 ukryvaných osob. Výběr vhodného prostoru ke zřízení IÚ se provádí v době míru.

Budování začíná po vyhlášení válečného stavu podle zpracovaných postupů do 5 dnů v těchto etapách“

- 1) v první etapě se provádí vyklizení vybraného prostoru, kontrola uzavěru páry, plynu, vody, elektrické energie a příprava k příjmu ukryvaných osob

- 2) v druhé etapě se provádějí úpravy v úkrytu zejména přívodu vzduchu, utěsnění, vnitřní a venkovní úpravy
- 3) ve třetí etapě se provádějí opatření ke zvýšení ochranných vlastností, zejména zesílení únosnosti stropních konstrukcí podpěrami, zvětšení zapuštění úkrytů násypy a provedení opatření k nouzovému opuštění úkrytu.

Přehled o umístění a kapacitách improvizovaných úkrytů na území obce mají obce, které vedou evidenci improvizovaných úkrytů.

### **Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování**

V případě **výzvy k evakuaci** z ohroženého prostoru je třeba si připravit **evakuační zavazadlo**, do kterého patří trvanlivé potraviny, pitná voda, předměty denní potřeby, miska, příbor, doklady, peníze, pojistné smlouvy, cennosti, rádio s bateriemi, toaletní potřeby, léky, svítilna, náhradní oděv, pláštěnka, příkrývka, kapesní nůž, zápalky. Dětem dáme do kapsy lísteček se jménem a adresou. Kočky a psy bereme s sebou. Ostatní zvířata zásobíme potravou a vodou. **Před opuštěním bytu** je třeba uhasit otevřený oheň v topidlech, vypnout elektrické spotřebiče (mimo ledniček a mrazniček), uzavřít přívody vody a plynu, vzít si evakuační zavazadlo, uzamknout byt a na dveře dát oznámení, že je byt opuštěný a dostavit se na určené místo k evakuaci.

Ubytování evakuovaného obyvatelstva se řadí mezi plánovaná evakuační opatření. Zabezpečení ubytování ve vhodných ubytovacích místech zajišťuje obec. Ubytování je řešeno po provedení evakuace jako nouzová varianta ve **vhodných zařízeních** (jako například školských), která jsou nejbližší evakuačních prostor a v prvopočátku umožní evakuovaným osobám odpočinek (internáty, koleje), nejnnutnější nouzové stravování (kuchyně), zásobování pitnou vodou, potravinami a nouzovými příděly předmětů nezbytných k přežití (např. k vykonání základních hygienických potřeb). V případě, že dojde ke zničení obydlí v místech ubytování, provádí se postupně ubytování v dalších vhodných zařízeních, uvedených v plánech nouzového přežití. Mohou to být i navržené pozemky (plochy) vhodné k nouzovému ubytování polním způsobem.

### **Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci**

Skladování materiálu civilní ochrany se v současnosti zabezpečuje ve skladech a uložistiích civilní ochrany organizačních ložek státu, státních organizací, obcí, právnických a podnikajících fyzických osob. Hasičský záchranný sbor kraje organizuje hospodaření s materiálem civilní ochrany ze zákona. Ke skladování materiálu civilní ochrany využívá své sklady. Na území obce se mohou také nacházet sklady materiálu CO Ministerstva vnitra – GR hasičského záchranného sboru, dále obce a právnických a podnikajících fyzických osob v zóně havarijního plánování. Obce mohou mít vlastní sklady, protože také jako doplňkové síly hasičského záchranného sboru kraje hospodaří s materiálem civilní ochrany. K výdeji prostředků civilní ochrany si mohou zřizovat zařízení CO pro zabezpečení výdeje prostředků. Právnické a podnikající fyzické osoby mohou zřizovat sklady, pokud jsou zahrnuty do havarijního plánu kraje nebo vnějšího havarijního plánu a zřizují zařízení civilní obrany vybavené věcnými prostředky pro zařízení civilní ochrany. Přehledy skladů a uložistií materiálu civilní ochrany na území kraje vede hasičský záchranný sbor kraje v programu EMCO- evidence materiálu civilní ochrany.

Pro zlepšení životních podmínek postiženého obyvatelstva a zmírnění jeho utrpení je **organizovaná humanitární pomoc**. Je poskytována **bezplatně**. Na humanitární pomoci se podílejí:

- orgány státní správy
- právnické a podnikající fyzické osoby
- nevládní organizace (Červený kříž, charitativní organizace, nadace, občanská sdružení, církevní organizace apod.)
- skupiny osob a jednotlivci
- vojenské záchranné útvary Armády ČR
- hasičské záchranné sbory
- cizí státy a jiné subjekty

a to na základě **výzev** nebo z **vlastní iniciativy** formou nabídek. Humanitární pomoc má charakter materiální (ošacení, strava, pitná voda, ubytování, hygienické potřeby, peníze, věcné prostředky apod.), ale i duchovní.

Zásoby humanitární pomoci pro postižené obyvatelstvo mohou být již vytvořeny (ve větších městech) nebo se vytvářejí podle potřeb v místech postižení v **humanitárních základnách**. Humanitární základnu tvoří

**vhodné objekty**, kde lze shromažďovat, skladovat materiál humanitární pomoci a organizovat jeho výdej určenými **pracovními skupinami**.

Humanitární základny mohou být:

### 1. Stávající

- sklady materiálu humanitární pomoci hasičských záchranných sborů
- sklady materiálu humanitárních organizací
- sklady charitativních organizací a další

### 2. Nově zřizované v postižených místech

- vhodné objekty využitelné pro shromažďování, skladování a výdej materiálu
- vhodné územní plochy ke zřízení základen polním způsobem

## Vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce

Velkokapacitní sklady nebezpečných látek, například ve stavbách pro průmyslovou výrobu a skladování, se umísťují za hranice vymezeného zastavitelného území obce.

## Záchranné, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události

**Záchrannými pracemi** se rozumí činnost k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí. **Likvidačními a obnovovacími pracemi** pak činnost k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí (i za válečného stavu). Záchranné, likvidační a obnovovací práce (dále ZL a OP) k odvrácení a k odstranění škodlivých účinků kontaminace vzniklé při mimořádné situaci provádějí základní složky integrovaného záchranného systému, a to především jednotky **požární ochrany** zařazené do plošného pokrytí kraje, které jsou vybavené technikou a materiálem k plnění tohoto úkolu. Zjišťování a označování nebezpečných oblastí, detekce plynů a nebezpečných látek, provádění dekontaminace v prostředí nebezpečných látek zajišťuje **Chemicko-technická služba** Hasičského záchranného sboru ČR. Na provádění ZL a OP se **na vyžádání** dále podílejí **ostatní složky** integrovaného záchranného systému, a to především **vyčleněné síly a prostředky** ozbrojených sil a **zařízení civilní ochrany** pro zabezpečení dekontaminace terénu, osob a oděvů a věcných prostředků. Personál (osoby) a prostředky základních a ostatních složek jsou za válečného stavu označeny mezinárodně platnými rozpoznávacími znaky civilní ochrany. Aby mohla chemicko-technická služba a zařízení civilní ochrany plnit své úkoly, musí mít k dispozici **stavby dotčené požadavky civilní ochrany**, jejichž stávající technologické vybavení je po úpravách využitelné k dekontaminaci (dále **stavby pro dekontaminaci**) a **chemické laboratoře**.

K stavbám pro dekontaminaci patří:

- hygienické propusti stálých úkrytů
- stavby pro dekontaminaci osob
- stavby pro dekontaminaci zvířat
- stavby pro dekontaminaci oděvů
- stavby pro dekontaminaci věcných prostředků a dekontaminační plochy

## Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných nebo přepravovaných na území

**K ochraně osob** před kontaminací nebezpečnými látkami, radioaktivním prachem, účinky pronikavé radiace látek skladovaných nebo přepravovaných na území budou využívány **přirozené ochranné vlastnosti staveb**, budou **prováděny úpravy** proti pronikání kontaminantů do těchto staveb podle charakteru ohrožení, a to v rámci organizačních opatření (uzavření a utěsnění otvorů, utěsnění větracích a jiných průduchů a prostupů všech instalací, vypnutí ventilace, přemístění osob apod.). Budovy budou **opuštěny** jen na pokyn velitele zásahu. **Ochrana dýchacích cest, očí a povrchu těla** bude prováděna především **improvizovným způsobem** s využitím prostředků všeobecně dostupných v domácnostech, na pracovištích apod. Budou využívány jednoduché pomůcky (pomůcky improvizované ochrany), které si občané připraví svépomocí a které omezeným způsobem nahrazují typizované prostředky individuální ochrany. K ochraně dýchacích orgánů se použije vodou navlhčená rouška zhotovená z kapesníků, ručníků, utěrek apod. Hlavu chránit

čepicí, kloboukem, šálou či kuklou tak, aby vlasy byly úplně zakryty a zvolená pokrývka hlavy chránila též čelo, uši a krk. Oči si chráníme brýlemi (lyžařskými či motoristickými), ruce rukavicemi. K ochraně těla poslouží oblek, kombinéza, sako, kalhoty, plášť nebo pláštěnka do deště. Nohy si chráníme nejlépe vysokými botami nebo holínkami.

**Ochrana zvířat** bude spočívat zejména v organizačních opatřeních. Je možno provádět improvizované utěsnění stájových prostorů, ochranu okenních a dveřních otvorů. Opatření k ochraně zvířat se provádí improvizovaným způsobem s využitím místních prostředků.

### **Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií**

Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou při zachování jejího nezbytného množství a nezávadných vlastností se bude zajišťovat v případě, pokud nelze zabezpečit běžné zásobování obyvatelstva pitnou vodou pro veřejnou potřebu. Hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou zajišťují provozovatelé vodovodů. Při zásobování pitnou vodou je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit dodávky jen v případech stanovených zákonem o vodovodech a kanalizacích a současně je povinen zajistit náhradní zásobování pitnou vodou. Postup orgánů krajů a obcí k zajištění nouzového zásobování obyvatelstva při mimořádných událostech a za krizových stavů **Službou nouzového zásobování** vodou je řešen směrnicí Ministerstva zemědělství. Seznam subjektů Služby předávají orgány krizového řízení územně příslušnému hasičskému záchrannému sboru kraje, jako podklad pro uzavření písemných dohod k poskytnutí plánované pomoci na vyžádání. Nouzové zásobování vodou je součástí krizových a havarijních plánů podle zvláštních předpisů.

### **INFORMACE O CHARAKTERU MOŽNÉHO OHROŽENÍ, PŘIPRAVENÝCH ZÁCHRANNÝCH A LIKVIDAČNÍCH PRACÍ A O OCHRANĚ OBYVATELSTVA PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI**

**Občan** získá informace, dle zákona o integrovaném záchranném systému, o charakteru možného ohrožení, o připravených záchranných a likvidačních pracích a ochraně obyvatelstva v případě vzniku mimořádné události na příslušném obecním (městském) úřadu.

**Zaměstnanec** získá informace, dle téhož zákona, o charakteru možného ohrožení, o připravených záchranných a likvidačních pracích a o ochraně obyvatelstva v místě dislokace pracoviště od svého zaměstnavatele (příslušné právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby).

**Právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba** získá informace o charakteru možného ohrožení, o připravených krizových opatřeních a způsobech jejich provedení u příslušného obecního (městského) úřadu.

O vzniku mimořádné události – například povodni, havarii v chemickém provozu a následném úniku nebezpečných látek, které mohou ohrozit zdraví a životy obyvatel, jsou lidé vyrozuměni prostřednictvím sítě a následně tísňovými informacemi v rozhlasu, televizi, hlášením místního rozhlasu, pomocí pojízdného vozu s megafony apod.

#### **Tvar a význam varovného signálu**

V České republice je od 1. 11. 2001 jeden varovný signál.

Varovný signál je vyhlášen kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin. Vyhlášen může být třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech.

<b>Tón sirény</b>	<b>Délka signálu</b>	<b>Název varovného signálu</b>
Kolísavý	140 vteřin	„Všeobecná výstraha“

Nejnovější a nejdůležitější informace o průběhu mimořádné události a pokyny k chování obyvatelstva přinášejí televizní a rozhlasové stanice i místní rozhlas. Pro případ, že se přeruší dodávka elektrické energie, je dobré mít u sebe radiový přijímač na baterie, který lze naladit na pásmo VKV (FM), na kterém se tísňové informace vysílají.

### **Vzdálenost od větších sídel (možnosti vzájemné výpomoci v oblasti sil a prostředků a evakuace)**

Sídlo Modrava a Filipova Huť je značně vzdálené od nejbližších měst Vimperku, Sušice a Kašperských Hor. Z tohoto důvodu je vzájemná výpomoc v případě nutnosti problematická.

## **Demografický rozbor obyvatelstva**

V řešeném území je v době zpracování návrhu Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava 55 trvale žijících obyvatel. Návrh uvažuje s nárůstem 78 obyvatel.

## **Současný stav úkrytí**

Současný stav úkrytí v území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava je zabezpečen na Modravě 3 úkryty o celkové kapacitě 75 osob a na Filipově Huti 2 úkryty o celkové kapacitě 20 osob.

### **Seznam stávajících úkrytů v území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava**

#### **MODRAVA**

ČÍSLO POPISNÉ OBJEKTU	POČET UKRÝVANÝCH OSOB	TYP ÚKRYTU
28	25	PRŮ - BS
41	25	PRŮ - BS
4	25	PRŮ - BS

#### **FILIPOVA HUŤ**

ČÍSLO POPISNÉ OBJEKTU	POČET UKRÝVANÝCH OSOB	TYP ÚKRYTU
1	10	PRŮ - BS
5	10	PRŮ - BS

## **Navržený stav úkrytí**

### **Seznam plánovaných úkrytů v území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava**

Tabulka orientačně zpracovává počet, umístění a kapacitu navrhovaných úkrytů tak, aby bylo zabezpečeno úkrytí pro navrhovanou zástavbu a uvažovaný nárůst počtu obyvatel v území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava.

ČÍSLO ÚKRYTU	ADRESA	POČET UKRÝVANÝCH	TYP ÚKRYTU
N1	Filipova Huť – severní část	10	PRŮ - BS
N2	Filipova Huť – střed	20	PRŮ - BS
N3	Filipova Huť – jihovýchodní část	20	PRŮ - BS
N4	Modrava – východní část	10	PRŮ - BS
N5	Modrava – severní část	10	PRŮ - BS
N6	Modrava – západní část	10	PRŮ - BS
CELKEM		80	

- uvažováno 3 lidi/RD

Návrh předpokládá, že navržené lokality zástavby budou zabezpečeny 6 nově zbudovanými úkryty. Umístění úkrytů s okruhem doběhové vzdálenosti 200 m.

## **Použité resortní zkratky**

CO	Civilní ochrana
PRŮ-BS	Protiradiační úkryt – budovaný svépomocí

## **Velkochovy zvířat**

Zemědělská živočišná výroba většího rozsahu se v území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava nevyskytuje.

## **Dopravní trasy ( silniční, železniční, vodní, letecké )**

Územím řešeným Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava prochází silnice III/16910 Kvilda, Filipova Huť, Modrava, Srní a velmi málo místních komunikací. Jiné dopravní trasy se v řešeném území nevyskytují.

### **Železnice**

Územím řešeným Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava neprochází železniční trať.

### **Vodní zdroje (voda pitná, užitková, odpadní, čističky, úpravný)**

Podrobný popis viz kapitola g) Návrh koncepce dopravy, občanského a technického vybavení a nakládání s odpady, v části Vodohospodářské řešení.

### **Zásobování el.energií**

Podrobný popis viz kapitola g) Návrh koncepce dopravy, občanského a technického vybavení a nakládání s odpady, v části Energetické řešení.

### **Zásobování plynem**

Území řešené Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava není zásobováno plynem.

### **Skládky odpadů - pevný domovní odpad - spec. odpad**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava je pevný domovní odpad odvážen sběrnými vozy na řízenou skládku. S odvozem odpadů je uvažováno i výhledově.

### **Velké stavebnictví**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava nenachází žádný výrobní komplex.

V návrhu není uvažováno s výstavbou nových větších objektů, které by byly případně použitelné pro potřeby CO.

### **Těžba a skládky surovin**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava se tyto plochy nevyskytují.

### **Vodní díla (záplavové oblasti)**

Územím řešeným Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava protéká Roklanský a Modravský potok a potok Vydra. Na těchto tocích je vyhlášena hranice záplavy.

### **Převažující druh konstrukcí staveb v daném území**

Převážná část konstrukcí v obci je zděná z klasického cihelného materiálu. Konstrukce střech je zpravidla rovněž klasická - tašková krytina na dřevěném sedlovém krovu. Část objektů především hospodářských je kamenná, nebo ze smíšeného zdiva.

Několik nových objektů je postaveno z moderních materiálů typu ISOSPAN, POROTHERM, YTONG, HEBEL ...

Konstrukce stropů je u většiny starších objektů dřevěná, u nových objektů keramické trámečky s keramickými vložkami.

### **Výrobní nebo skladové objekty potencionálního ohrožení**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava se nenacházejí žádné sklady škodlivých nebo výbušných látek .

### **Jiná místa ohrožení**

Není možné označit místo dalšího potencionálního ohrožení v území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava.

### **Organizační centrum**

Organizační centrum v případě ohrožení se nachází v budově Obecního úřadu na Modravě.

### **Sklad ochranných pomůcek**

Sklad ochranných pomůcek se nachází v budově Obecního úřadu na Modravě.

### **Shromažďovací prostor**

Jako shromažďovací prostor je možná plocha parkoviště v centrální části Modravy.



# I) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Zůstává v platnosti znění kapitoly „XII. Životní prostředí a) Péče o krajinu, b) Čistota ovzduší“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

## ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Zůstává v platnosti znění kapitoly „XI. Zemědělství“ v platném ÚPNSÚ Modrava a je doplněno. Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava dochází k záborům ZPF.

## CHARAKTERISTIKA ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

### KLIMATICKÝ REGION V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

<b>Klimatický region - kód :</b>	<b>9</b>
Symbol regionu :	<b>CH</b>
Charakteristika regionu :	<b>chladný, vlhký</b>
Pravděpodobnost suchých vegetačních období :	<b>pod 5</b>
Průměrná roční teplota ve °C :	<b>&lt; 5</b>
Průměrný roční úhrn srážek v mm :	<b>800</b>
Suma teplot 10° :	<b>pod 2000</b>
Vláhová jistota :	<b>10</b>

### PŮDNÍ JEDNOTKY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

HPJ 36	Kryptopodzoly modální, podzoly modální, kambizemě dystrické, případně i kambizem modální mezobazická, bez rozlišení matečných hornin, převážně středně těžké lehčí, s různou skeletovitostí, půdy až mírně převlhčované, vždy však v chladném klimatickém regionu
HPJ 40	Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici
HPJ 50	Kambizemě oglejené a pseudogleje modální na žulách, rulách a jiných pevných horninách (které nejsou v HPJ 48,49), středně těžké lehčí až středně těžké, slabě až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření
HPJ 72	Gleje fluvické zrašelinělé a gleje fluvické histické na nivních uloženinách, středně těžké až velmi těžké, trvale pod vlivem hladiny vody v toku
HPJ 74	Pseudogleje glejové i hydroeluviální, gleje povrchové zrašelinělé i gleje povrchové histické, gleje akvické, stagnoglej modální, půdy středně těžké až velmi těžké, až středně skeletovité nacházející se ve svahových polohách, zamokřené se svahovými prameny, často zrašelinělé

## CHARAKTERISTIKA TŘÍD OCHRANY

I. Do I. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského

půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

- II. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
- III. Do III. třídy ochrany jsou v jednotlivých klimatických regionech sloučeny půdy s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro případnou výstavbu
- IV. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
- V. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky, které představují především půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydroformních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí. Na základě kombinace klimatického regionu a hlavní půdní jednotky je stanovena základní sazba odvodů za odnětí zemědělské půdy.

**Tabulkové vyhodnocení záborů ZPF jednotlivých lokalit nových návrhů funkčních využití řešených Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava**

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
1	Část pozemku p. č.1178/6 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy parkoviště – P (lokalita v Hlavním výkresu č.5)	0,11	0,11	Trvalý travní porost	0,11	-	0,11	-	9.50.14	IV	0,11
2	Část pozemku p. č. 1178/9 k. ú. Filipova Hut' – návrh vodní plochy - V (lokalita v Hlavním výkresu č.6)	0,09	0,09	Trvalý travní porost	0,09	-	0,09	-	9.50.14	IV	0,09
3	Část pozemku p. č. 1178/8 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č.7)	0,11	0,04	Trvalý travní porost	0,11	-	0,11	-	9.50.14 9.36.24	IV III	0,08 0,03
4	Pozemky p. č. 1172/1 a 1172/3 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	2,10	2,10	Trvalý travní porost	2,10	-	2,10	-	9.50.14	IV	2,10
5	Část pozemků p. č. 1178/1, 1178/9, 1178/6, 1178/8 a pozemky p. č. 1178/7, 1178/10, 1183/5 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	4,39	4,39	Trvalý travní porost	4,39	-	4,39	-	9.36.24 9.50.14	III IV	1,58 2,81
6	Pozemek p. č. 1206/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	0,38	0,38	Trvalý travní porost	0,38	-	0,38	-	9.50.14	IV	0,38
7	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č.9)	0,59	0,59	Mokřad	-	-	-	0,59	-	-	-

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
8	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokality v Hlavním výkresu č.9)	0,98	0,49	Mokřad	-	-	-	0,98	-	-	-
9	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy obslužné sféry - OS (lokality v Hlavním výkresu č.10)	0,10	0,04	Mokřad	-	-	-	0,10	-	-	-
10	Část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy parkoviště - P (lokality v Hlavním výkresu č.11)	0,53	0,53	Mokřad	-	-	-	0,53	-	-	-
11	Část pozemků p. č. 1207/1, 1207/5 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,19	0,19	Mokřad	-	-	-	0,19	-	-	-
12	Část pozemků p. č. 1207/1, 1207/5 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 13)	0,24	0,08	Mokřad	-	-	-	0,24	-	-	-
13	Část pozemků p. č. 1198/3, 1230/1, 1230/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	1,01	1,01	Mokřad	-	-	-	1,01	-	-	-
14	Část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 28)	0,59	0,21	Trvalý travní porost	0,59	-	0,59	-	9.36.24	III	0,59
15	Část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	3,96	3,96	Trvalý travní porost	3,96	-	3,96	-	9.36.24 9.50.14	III IV	1,63 2,33

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
16	Pozemky p. č. 1261/2, 1261/3 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy RD s hospodářskou funkcí - RDH (lokality v Hlavním výkresu č. 30)	0,16	0,06	Trvalý travní porost	0,16	-	0,16	-	9.36.24	III	0,16
17	Část pozemku p. č. 1224/6 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 26)	0,96	0,34	Mokřad	-	-	-	0,96	-	-	-
18	Část pozemku p. č. 1224/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,21	0,21	Mokřad	-	-	-	0,21	-	-	-
19	Část pozemků p. č. 1276/13, 1276/14, 1276/15, 1276/16 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 23)	0,73	0,26	Trvalý travní porost	0,73	-	0,73	-	9.50.14	IV	0,73
20	Část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 17)	0,25	0,08	Trvalý travní porost	0,25	-	0,25	-	9.50.14	IV	0,25
21	Část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 18)	0,26	0,09	Trvalý travní porost	0,26	-	0,26	-	9.50.14	IV	0,26
22	Část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 19)	0,24	0,08	Trvalý travní porost	0,24	-	0,24	-	9.50.14 9.74.11	IV V	0,20 0,04

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
23	Část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 20)	0,20	0,07	Trvalý travní porost	0,20	-	0,20	-	9.74.11	V	0,20
24	Část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 21)	0,20	0,07	Trvalý travní porost	0,20	-	0,20	-	9.74.11	V	0,20
25	Pozemek p. č. 1276/9 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 22)	0,23	0,08	Trvalý travní porost	0,23	-	0,23	-	9.50.14 9.74.11	IV V	0,14 0,09
26	Část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,26	0,26	Trvalý travní porost	0,26	-	0,26	-	9.50.14 9.74.11	IV V	0,24 0,02
27	Část pozemků p. č. 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	2,06	2,06	Trvalý travní porost	2,06	-	2,06	-	9.50.14 9.74.11	IV V	0,65 1,41
28	Část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,83	0,83	Trvalý travní porost	0,83	-	0,83	-	9.50.14	IV	0,83
29	Část pozemků p. č. 1276/9, 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace (lokalita návrhu tech. infrastruktury č. 60)	0,22	0,22	Trvalý travní porost	0,22	-	0,22	-	9.50.14 9.74.11	IV V	0,08 0,14

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
30	Část pozemku p. č. 1264/1 a pozemek p. č. 1264/3 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy občanského vybavení – OV (lokality v Hlavním výkresu č. 32)	0,45	0,18	Trvalý travní porost	0,45	-	0,45	-	9.36.24	III	0,45
31	Část pozemku p. č. 1264/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy občanského vybavení – OV (lokality v Hlavním výkresu č. 33)	0,005	0,002	Trvalý travní porost	0,005	-	0,005	-	9.36.24	III	0,005
32	Část pozemku p. č. 1264/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,10	0,10	Trvalý travní porost	0,10	-	0,10	-	9.36.24	III	0,10
33	Pozemky p. č. 1037/19 a 1037/23 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v individuálním rodinném domě - IRD (lokality v Hlavním výkresu č. 34)	2,01	0,70	Ostatní plocha	-	-	-	2,01	-	-	-
34	Část pozemků p. č. 1037/7, 1037/9, 1045/5 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy hromadného ubytování – HU (lokality v Hlavním výkresu č. 35)	0,71	0,28	Ostatní plocha	-	-	-	0,71	-	-	-
35	Pozemek p. č. 1037/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	1,01	1,01	Ostatní plocha	-	-	-	1,01	-	-	-
36	Část pozemků p. č. 1038/1, 1045/5 a pozemek p. č. 1045/7 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,44	0,44	Trvalý travní porost, ostatní plocha	0,09	-	0,09	0,35	9.36.24	III	0,09

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
37	Část pozemku p. č. 1038/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokalita v Hlavním výkresu č. 36)	0,50	0,18	Trvalý travní porost	0,50	-	0,50	-	9.36.24	III	0,50
38	Část pozemku p. č. 1038/1, pozemky 1038/8,1038/11 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně - VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,86	0,86	Trvalý travní porost	0,86	-	0,86	-	9.36.24	III	0,86
39	Část pozemku p. č. 1045/2, 1038/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace (lokalita návrhu tech. infrastruktury č. 60)	0,04	0,04	Trvalý travní porost, ostatní plocha	0,004	-	0,004	0,036	9.36.24	III	0,004
40	Část pozemku p. č. 1037/20 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy občanského vybavení – OV (lokalita v Hlavním výkresu č. 51)	0,01	0,004	Ostatní plocha	-	-	-	0,01	-	-	-
41	Část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy parkoviště – P (lokalita v Hlavním výkresu č. 52)	0,09	0,09	Trvalý travní porost	0,09	-	0,09	-	9.72.01	V	0,09
42	Část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	2,95	2,95	Trvalý travní porost	2,95	-	2,95	-	9.72.01	V	2,95
43	Část pozemku p. č. 1025/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokalita v Hlavním výkresu č. 9)	0,32	0,32	Ostatní plocha	-	-	-	0,32	-	-	-



ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
44	Část pozemku p. č. 1025/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy obslužné sféry – OS (lokality v Hlavním výkresu č. 44)	0,08	0,03	Ostatní plocha	-	-	-	0,08	-	-	-
45	Část pozemku p. č. 1035/1 K. ú. Filipova Hut' – návrh plochy parkoviště –P (lokality v Hlavním výkresu č. 53)	0,12	0,12	Ostatní plocha	-	-	-	0,12	-	-	-
46	Část pozemku p. č. 1035/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,98	0,98	Ostatní plocha	-	-	-	0,98	-	-	-
47	Část pozemku p. č. 1024/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,22	0,22	Ostatní plocha	-	-	-	0,22	-	-	-
48	Část pozemků p. č. 1027/1, 1024/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace (lokality návrhu tech. infr. č. 60)	0,02	0,02	Ostatní plocha	-	-	-	0,02	-	-	-
49	Pozemek p. č. 1023/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh plochy občanského vybavení – OV (lokality v Hlavním výkresu č. 45)	0,27	0,11	Ostatní plocha	-	-	-	0,27	-	-	-
50	Pozemky p. č. 981, 980 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,58	0,58	Trvalý travní porost	0,58	-	0,58	-	9.40.68	V	0,58
51	Část pozemku p. č. 982/3 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 42)	0,61	0,21	Trvalý travní porost	0,61	-	0,61	-	9.36.04	II	0,61

ČÍSLO LOKALITY	POPIS LOKALITY -NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ	VÝMĚRA LOKALITY V HA		DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ PODLE KULTURY			VÝMĚRA NEZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	BPEJ	TŘÍDA OCHRANY ZPF	VÝMĚRA DLE BPEJ
		CELKEM	PŘEDPOKLÁDANÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA		CELKEM	V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ	MIMO SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ				
52	Část pozemku p. č. 982/3 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,34	0,34	Trvalý travní porost	0,34	-	0,34	-	9.36.04	II	0,34
53	Část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	0,83	0,83	Trvalý travní porost	0,83	-	0,83	-	9.40.68	V	0,83
54	Část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 40)	0,52	0,18	Trvalý travní porost	0,52	-	0,52	-	9.40.68	V	0,52
55	Část pozemku 985/1 k. ú. Vchynice-Tetov II - návrh plochy veřejné zeleně – VZ (lokality v Hlavním výkresu č. 9)	1,77	1,77	Ostatní plocha	-	-	-	1,77	-	-	-
56	Část pozemku 985/1 k. ú. Vchynice-Tetov II - návrh plochy bydlení v rodinných domcích - RD (lokality v Hlavním výkresu č. 38)	0,23	0,08	Ostatní plocha	-	-	-	0,23	-	-	-
57	Část pozemků 805/2 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy bydlení v rodinných domcích – RD (lokality v Hlavním výkresu č. 37)	0,26	0,09	Trvalý travní porost	0,26	-	0,26	-	9.36.04	II	0,26
58	Pozemek p. č. 971/19 k. ú. Vchynice-Tetov II – návrh plochy hromadného ubytování – HU (lokality v Hlavním výkresu č. 49)	0,18	0,07	Ostatní plocha	-	-	-	0,18	-	-	-
<b>Celkem</b>		<b>38,685</b>	<b>31,706</b>		<b>25,559</b>	<b>0</b>	<b>25,559</b>	<b>13,126</b>			<b>25,559</b>

## ZÁBORY ZPF CELKEM

BPEJ	ZÁBOR CELKEM	SKUTEČNĚ ZASTAVĚNÁ PLOCHA
9.50.14	11,28	10,197
9.36.24	5,999	4,902
9.74.11	2,10	1,75
9.72.01	3,04	3,04
9.40.68	1,93	1,59
9.36.04	1,21	0,64
<b>CELKEM</b>	<b>25,559</b>	<b>22,119</b>
nezemědělská půda	13,126	9,587

**Zdůvodnění**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava se nacházejí většinou zemědělské půdy s IV. a V. třídou ochrany tj. z hlediska použití pro zemědělské účely postradatelné. Jedná se však o území III. zóny ochrany přírody NP Šumava, proto byl rozsah záborů projednán se Správou NPŠ.

- Lokalita číslo 1 : Návrh plochy parkoviště je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 2 : Návrh vodní plochy je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 3 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě III. a IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 4 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 5 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě III. a IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 6 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 7 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 8 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 9 : Návrh plochy obslužné sféry je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 10 : Návrh plochy parkoviště je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 11 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 12 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 13 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 14 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 15 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě III. a IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 16 : Návrh plochy RD s hospodářskou funkcí je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 17 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 18 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 19 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 20 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 21 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 22 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě IV.a V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 23 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 24 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 25 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě IV. a V. třídy ochrany.

- Lokalita číslo 26 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě IV. a V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 27 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě IV. a V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 28 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě IV. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 29 : Návrh místní komunikace je situován na půdě IV. a V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 30 : Návrh plochy občanského vybavení je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 31 : Návrh plochy občanského vybavení je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 32 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 33 : Návrh plochy bydlení v individuálním rodinném domě je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 34 : Návrh plochy hromadného ubytování je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 35 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 36 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě III. třídy ochrany a na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 37 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 38 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 39 : Návrh místní komunikace je situován na půdě III. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 40 : Návrh plochy občanského vybavení je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 41 : Návrh plochy parkoviště je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 42 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 43 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 44 : Návrh plochy obslužné sféry je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 45 : Návrh plochy parkoviště je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 46 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 47 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 48 : Návrh plochy místní komunikace je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 49 : Návrh plochy občanského vybavení je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 50 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 51 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě II. třídy ochrany. Navržená plocha vhodným způsobem navazuje na stávající zástavbu a rozšiřuje ji. Je možno ji napojit na stávající technickou infrastrukturu.
- Lokalita číslo 52 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě II. třídy ochrany. Navržené funkční využití neovlivňuje podstatným způsobem půdní poměry v této části.
- Lokalita číslo 53 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 54 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě V. třídy ochrany.
- Lokalita číslo 55 : Návrh plochy veřejné zeleně je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 56 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na nezemědělské půdě.
- Lokalita číslo 57 : Návrh plochy bydlení v rodinných domcích je situován na půdě II. třídy ochrany. Umístění této plochy bylo odsouhlasené Správou NP Šumava.
- Lokalita číslo 58 : Návrh plochy hromadného ubytování je situován na nezemědělské půdě.

## ZÁBORY ZPF PRO FUNKČNÍ VYUŽITÍ CELKEM

FUNKČNÍ VYUŽITÍ	ZÁBOR ZPF CELKEM V HA	ZÁBOR ZPF V %
Bydlení v rodinných domech	4,86	19,01
Vodní plocha	0,09	0,35
Občanské vybavení	0,455	1,79
Veřejná zeleň	19,73	77,19
Komunikace a parkoviště	0,424	1,66
<b>CELKEM</b>	<b>25,559</b>	<b>100</b>

**POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava dochází k záborům PUPFL.

Ve správním území obce Modrava se nacházejí hospodářské lesy. V návrhu Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je uvažováno se záborom lesního půdního fondu. Západním směrem od Modravy je situovaná místní komunikace dopravně napojující plochu s místním názvem Palečkovna, která prochází přes pozemky určené k plnění funkce lesa.

Druh pozemku : Les - kultura

Parcela číslo : 971/8, 982/4

Katastrální území: Vchynice-Tetov II

Rozsah záboru : Dochází k záboru půdního fondu pozemků určených k plnění funkce lesa.

LOK. Č.	FUNKČNÍ VYUŽITÍ	ODNĚTÍ PUPFL CELKEM v (ha)	Z TOHO PŘEDPOKL. ZASTAVĚNÁ PLOCHA PUPFL v (ha)	DRUH POZEMKU
59	Návrh místní komunikace	0,14	0,14	Les

Stav porostu: Vzrostlý les 80-100 let

Zdůvodnění záboru : Návrh místní komunikace dopravně propojující Modravu a místní část Palečkovnu.

Zhodnocení následků : Navržená trasa místní komunikace zabírá pozemky určené k plnění funkce lesa, je však nezbytná z důvodu dopravní dostupnosti místní části. Výstavba a provoz bude omezena pouze na vlastní plochu komunikace.

**m) NÁVRH LHŮT AKTUALIZACE**

Při vyhodnocení problematiky zapracování změn a požadavků do dokumentace návrhu Změny č.1 ÚPNSÚ Modrava bylo dohodnuto, že je pro množství řešených problémů nutné následně zahájit práce na zpracování nové ÚPD tzn. vypracování Územního plánu obce Modrava pro celé správní území v souladu se Stavebním zákonem a vyhláškou 135/2001 Sb.

## C. ČÍSELNÉ ÚDAJE DOPLŇUJÍCÍ A CHARAKTERIZUJÍCÍ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

### DEMOGRAFIE

V době zpracování návrhu Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je v řešeném území 55 trvale žijících obyvatel. Návrhem Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je uvažováno s nárůstem 78 obyvatel.

### VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

#### FILIPOVA HUŤ

**Potřeba vody** (výpočet proveden dle směrnice č. 9 z roku 1973 a přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.)

Specifická potřeba vody pro obyvatelstvo je uvažována pro byty s WC a koupelnou (sprchový nebo vanový kout) s průtokovým ohřívačem nebo elektrickým bojlerem. Pro rekreační chaty je uvažováno s využíváním během celého roku (u hotelů a penzionů se nepředpokládá samostatné praní prádla).

- obyvatelstvo (návrh):	40 ob.	126 l/ob.den
- přechodné ubytování	200 lůžek	126 l/lůžko.den
- základní vybavenost		20 l/ob.den
<u>Průměrná denní potřeba:</u>	$Q_d =$	42 486 l/den
- vydatnost zdroje:	$Q_{\xi} =$	0,49 l/den
<u>Maximální denní potřeba:</u> ( $k_d = 1,5$ )	$Q_{d \max} =$	63 729/den
- velikost vodojemu: (požární + poruchová zásoba)b	$V_{VDJ} =$	100 m <sup>3</sup>
<u>Maximální hodinová potřeba:</u> ( $k_h = 1,8$ )	$Q_{h \max} =$	1,32 l/s

#### MODRAVA, VCHYNICE-TETOV

**Potřeba vody** (výpočet proveden dle směrnice č. 9 z roku 1973 a přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.)

Specifická potřeba vody pro obyvatelstvo je uvažována pro byty s WC a koupelnou (sprchový nebo vanový kout) s průtokovým ohřívačem nebo elektrickým bojlerem. Pro rekreační chaty je uvažováno s využíváním během celého roku (u hotelů a penzionů se nepředpokládá samostatné praní prádla).

- obyvatelstvo (návrh):	40 ob.	126 l/ob.den
- přechodné ubytování	300 lůžek	126 l/lůžko.den
- základní vybavenost		20 l/ob.den
<u>Průměrná denní potřeba:</u>	$Q_d =$	65 992 l/den
- vydatnost zdroje:	$Q_{\xi} =$	0,76 l/den
<u>Maximální denní potřeba:</u> ( $k_d = 1,5$ )	$Q_{d \max} =$	98 988 l/den
- velikost vodojemu: (požární + poruchová zásoba)b	$V_{VDJ} =$	150 m <sup>3</sup>
<u>Maximální hodinová potřeba:</u> ( $k_h = 1,8$ )	$Q_{h \max} =$	2,06 l/s

## D. ZÁVAZNÁ ČÁST

### NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE

Zůstává v platnosti znění kapitoly „V. Urbanistická koncepce“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava řeší vymezení hranic současně zastavěného a zastavitelného území a doplnění ploch nezastavitelného území obce v souladu s vyhláškou č. 135/2001 o územně plánovacích podkladech. Změnou č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA jsou řešeny opravy stávajících ploch současně zastavěného území dle skutečnosti, na tomto základě bylo možné stanovit hranici současně zastavěného území obce, která nebyla zakreslená v platném ÚPNSÚ Modrava.. Aktualizací ploch zastavitelného území v platném ÚPNSÚ a zapracováním nových návrhů dle požadavků obce bylo možné stanovit hranici zastavitelného území. Nezastavitelné území obce bylo doplněno o chybějící plochy funkčního využití.

### SEZNAM LOKALIT ŘEŠENÝCH ZMĚNOU Č. 1 ÚPNSÚ MODRAVA

Číslo lokality	Návrh řešení
1	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
2	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
3	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
4	Změna funkčního využití zastavitelného území v platném ÚPNSÚ - původně návrh plochy RD s hospodářskou funkcí, změněno na návrh plochy bydlení v rodinných domcích
5	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1178/6 k. ú. Filipova Huť
6	Návrh vodní plochy - část pozemku p. č. 1178/9 k. ú. Filipova Huť
7	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1178/8 k. ú. Filipova Huť
8	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
9	Návrh plochy veřejné zeleně – nové funkční využití k. ú. Filipova Huť – pozemky p. č. 1045/7, 1172/1, 1172/3, 1178/7, 1178/10, 1183/5, 1206/2, 1037/2, 1038/8, 1038/11 a část pozemků p. č. 1178/1, 1178/9, 1178/6, 1178/8, 1207/1, 1207/5, 1207/1 1198/3, 1230/1, 1230/2, 1194/18, 1224/1, 1210/1, 1264/1, 1038/1, 1045/5, 1037/1, 1037/15, 1025/1, 1035/1, 1024/2 k. ú. Vchynice-Tetov - pozemky p. č. 971/10, 981, 980 a část pozemků p. č. 982/3, 989/1a 985/1
10	Návrh plochy obslužné sféry - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Huť
11	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Huť
12	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plocha bydlení v rodinných domcích opravena dle skutečnosti na plochu individuální rekreace
13	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemků p. č. 1207/1, 1207/5 k. ú. Filipova Huť

14	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
15	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha hromadného ubytování zakreslena dle skutečnosti
16	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha hromadného ubytování zakreslena dle skutečnosti
17	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut'
18	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut'
19	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
20	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
21	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
22	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – pozemek p. č. 1276/9 k. ú. Filipova Hut'
23	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemků p. č. 1276/13, 1276/14, 1276/15, 1276/16 k. ú. Filipova Hut'
24	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plocha bydlení v rodinných domcích opravena dle skutečnosti na plochu individuální rekreace
25	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plocha bydlení v rodinných domcích opravena dle skutečnosti na plochu individuální rekreace
26	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1224/6 k. ú. Filipova Hut'
27	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha technické infrastruktury zakreslena dle skutečnosti
28	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut'
29	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
30	Návrh plochy RD s hospodářskou funkcí - pozemky p. č. 1261/2 a 1261/3 k. ú. Filipova Hut'
31	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha technické infrastruktury zakreslena dle skutečnosti
32	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1264/1 a pozemek p. č. 1264/3 k. ú. Filipova Hut'
33	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1264/1 k. ú. Filipova Hut'
34	Návrh plochy bydlení v individuálním rod. domě - pozemky p. č. 1037/19 a 1037/23 k. ú. Filipova Hut'
35	Návrh plochy hromadného ubytování - část pozemků p. č. 1037/7, 1037/9, 1045/5 k. ú. Filipova Hut'
36	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1038/1 k. ú. Filipova Hut'
37	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku 805/2 k. ú. Vchynice-Tetov
38	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku 985/1 k. ú. Vchynice-Tetov
39	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha individuální rekreace zakreslena dle skutečnosti



40	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov
41	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha bydlení v rodinných domcích zakreslena dle skutečnosti
42	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 982/3 k. ú. Vchynice-Tetov
43	Oprava stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - stávající plocha hromadného ubytování zakreslena dle skutečnosti
44	Návrh plochy obslužné sféry - část pozemku p. č. 1025/1 k. ú. Filipova Hut'
45	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - pozemek p. č. 1023/1 k. ú. Filipova Hut'
46	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně sportovně rekreační plochy na stávající plochy veřejné zeleně – nové funkční využití
47	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně sportovně rekreační plochy na stávající plochy veřejné zeleně – nové funkční využití
48	Vrácení na původní funkční využití pozemku - dle platného ÚPNSÚ návrh plochy hromadného ubytování je zrušen, vráceno na pozemek určený k plnění funkce lesa
49	Návrh plochy hromadného ubytování - pozemek p. č. 971/19 k. ú. Vchynice-Tetov
50	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plochy bydlení v rod. domcích na stávající plochy občanského vybavení – nové funkční využití
51	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1037/20 k. ú. Filipova Hut'
52	Návrh plochy parkoviště - část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Hut'
53	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1035/1 K. ú. Filipova Hut'
54	Změna funkčního využití stávajících ploch současně zastavěného území v platném ÚPNSÚ - původně plochy obslužné sféry na stávající plochy občanského vybavení – nové funkční využití
55	Zakreslení hranice současně zastavěného území
56	Zakreslení hranice zastavitelného území
57	Doplnění ploch nezastavitelného území - kulturní a travní porosty - přírodě blízké porosty
58	Zakreslení ochranného pásma pozemků určených k plnění funkce lesa
59	Zakreslení hranice III. zóny Národního parku Šumava
60	Návrh technické infrastruktury – řešení dopravy, vodohospodářské řešení, energetické řešení Dopravní řešení zčásti využívá stávajících ploch pro dopravu a část návrhů je řešená na pozemcích zastavitelného území - část pozemků p. č. 1276/9, 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace - část pozemku p. č. 1045/2, 1038/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace - část pozemků p. č. 1027/1, 1024/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace

## **NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ OBCE NA FUNKČNÍ PLOCHY A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „VI. Funkční využití ploch“ v platném ÚPNSÚ Modrava s touto úpravou :

- **regulativy funkčního využití území jsou doplněny** o nová funkční využití – plochy občanského využití, plochy veřejné zeleně, plochy kulturních a travních porostů, plochy přírodě blízkých porostů a plochy dopravní
- **regulativy prostorového uspořádání se ruší tj. ruší se znění kapitoly „XIII. Regulativy prostorového uspořádání území“ v platném ÚPNSÚ**

### **DOPLNĚNÍ FUNKČNÍHO VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

#### **Plochy občanského vybavení – zóna OV (stav), OV (návrh)**

- **Přípustná funkce:** funkce poskytující veřejné, správní, kulturní, duchovní, zdravotnické, sociální, sportovní, vzdělávací služby netechnického charakteru. Přípustné je zřizovat a provozovat knihovny, archivy, kaple, fary, úřady státní správy, služebny policie, požární zbrojnice, zdravotnická střediska apod., parkovací a odstavná stání vyvolaná funkčním využitím území, nezbytná infrastruktura, plochy veřejné zeleně včetně architektonických prvků parteru, nákupní zařízení.
- **Podmíněná funkce:** bydlení, ostatní podnikání, pokud nevyžaduje vyhlášení OP a negativně neovlivňuje své okolí.
- **Nepřípustné:** jsou takové činnosti a děje, které nadměrně narušují prostředí, chovatelství, pěstitelství, průmyslová výroba a sklady.

#### **Plochy veřejné zeleně – zóna VZ (stav), VZ (návrh)**

- **Přípustná funkce:** parkově upravená veřejná prostranství, krajinná zeleň, přírodě blízké porosty a dřeviny, travní porosty bez dřevin, solitéry s podrostem bylin. Přípustné je zřizovat stezky pro pěší i cyklisty, osazovat drobnou architekturu a uliční mobiliář, pomníky, památníky, vysazovat aleje, výsadba zeleně obecně, stavby pěších komunikací, drobné stavby informačního charakteru (mapy, poutače, vývěsky).
- **Podmíněná funkce:** je zřizovat hřiště (veřejně přístupná, dětská hřiště), obslužné komunikace, parkovací stání vyvolaná využitím území, stavby související s vytvořením technického zázemí – Filipova Huť bez těchto staveb a stavby technické infrastruktury.
- **Nepřípustné:** parkovací a odstavná stání a garáže většího rozsahu pro nákladní automobily a autobusy, trvalé bydlení, veškeré funkce neuvedené jako přípustné nebo podmíněné.

#### **Kulturní a travní porosty – zóna 14**

- **Přípustná funkce:** extenzivně zemědělsky využívané travní a luční porosty, případné ponechání samostatnému vývoji.
- **Podmíněná funkce:** zalesnění, účelové komunikace, výstavba technické infrastruktury.
- **Nepřípustné:** všechny činnosti a děje neuvedené jako přípustné nebo podmíněné.

#### **Přírodě blízké porosty – zóna 15**

- **Přípustné funkce:** volně rostoucí porosty, břehové porosty kolem vodotečí, křoviny, stromořadí, extenzivně využívané travní a luční porosty, případné ponechání samostatnému vývoji.
- **Podmíněná funkce:** zalesnění, účelové komunikace, výstavba technické infrastruktury.
- **Nepřípustné:** všechny činnosti a děje neuvedené jako přípustné nebo podmíněné.

## Součástí výkresů jsou také plochy dopravní, pro dopravu v pohybu. Pro tyto plochy jsou stanoveny tyto funkce:

- Přípustné: doprava motoristická, cyklistická, pěší. Jsou to komunikace II., III. třídy, místní komunikace.
- Podmíněná funkce: dopravní stavby a zařízení, výstavba technické infrastruktury, která neovlivní a neomezí funkci hlavní, veřejná zeleň.
- Nepřípustné: všechny činnosti a děje neuvedené jako přípustné nebo podmíněné

### **Doplnění regulativů u jednotlivých lokalit**

**Řešené lokality č. 1, 2, 3** – stávající plochy bydlení v rodinných domcích - na plochách pozemků mimo části zastavěných objekty je vyloučená další výstavba trvalých objektů.

**Řešená lokalita č. 35** – návrh plochy hromadného ubytování - na ploše pozemku p. č. 1037/7, 1037/9 je vyloučená výstavba trvalých objektů.

**Řešená lokalita č. 49** – návrh plochy hromadného ubytování – jedná se o rozšíření plochy stávajícího hromadného ubytování pro např. sportoviště, parkoviště je zde vyloučená další výstavba trvalých objektů.

### **Možnosti zastavění ploch návrhů bydlení v rodinných domcích**

<b>Číslo lokality, katastrální území</b>	<b>Počet jednotlivých staveb RD</b>
4 – Filipova Huť	1 RD
7 – Filipova Huť	1 RD
13 – Filipova Huť	1 RD
17 – Filipova Huť	1 RD
18 – Filipova Huť	1 RD
19 – Filipova Huť	1 RD
20 – Filipova Huť	1 RD
21 – Filipova Huť	1 RD
22 – Filipova Huť	1 RD
23 – Filipova Huť	2 – 3 RD
26 – Filipova Huť	1 – 2 RD
28 – Filipova Huť	2 – 3 RD
36 – Filipova Huť	1 – 2 RD
37 – Vchynice-Tetov	1 RD
38 – Vchynice-Tetov	1 RD
40 – Vchynice-Tetov	2 RD
42 – Vchynice-Tetov	2 RD

Výška zástavby musí respektovat rozsah typický pro danou lokalitu, nebo stávající výšku objektu.

## VYMEZENÍ ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ

Číslo lokality	Návrh řešení
5	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1178/6 k. ú. Filipova Hut'
7	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1178/8 k. ú. Filipova Hut'
9	Návrh plochy veřejné zeleně – nové funkční využití k. ú. Filipova Hut' – pozemky p. č. 1045/7, 1172/1, 1172/3, 1178/7, 1178/10, 1183/5, 1206/2, 1037/2, 1038/8, 1038/11 a část pozemků p. č. 1178/1, 1178/9, 1178/6, 1178/8, 1207/1, 1207/5, 1207/1 1198/3, 1230/1, 1230/2, 1194/18, 1224/1, 1210/1, 1264/1, 1038/1, 1045/5, 1037/1, 1037/15, 1025/1, 1035/1, 1024/2 k. ú. Vchynice-Tetov - pozemky p. č. 971/10, 981, 980 a část pozemků p. č. 982/3, 989/1a 985/1
10	Návrh plochy obslužné sféry - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut'
11	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Hut'
13	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemků p. č. 1207/1, 1207/5 k. ú. Filipova Hut'
17	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut'
18	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1210/1 k. ú. Filipova Hut'
19	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
20	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
21	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – část pozemku p. č. 1200 k. ú. Filipova Hut'
22	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích – pozemek p. č. 1276/9 k. ú. Filipova Hut'
23	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemků p. č. 1276/13, 1276/14, 1276/15, 1276/16 k. ú. Filipova Hut'
26	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1224/6 k. ú. Filipova Hut'
28	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1194/18 k. ú. Filipova Hut'
30	Návrh plochy RD s hospodářskou funkcí - pozemky p. č. 1261/2 a 1261/3 k. ú. Filipova Hut'
32	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1264/1 a pozemek p. č. 1264/3 k. ú. Filipova Hut'
33	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1264/1 k. ú. Filipova Hut'
34	Návrh plochy bydlení v individuálním rod. domě - pozemky p. č. 1037/19 a 1037/23 k. ú. Filipova Hut'
35	Návrh plochy hromadného ubytování - část pozemků p. č. 1037/7, 1037/9, 1045/5 k. ú. Filipova Hut'
36	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 1038/1 k. ú. Filipova Hut'
37	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku 805/2 k. ú. Vchynice-Tetov
38	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku 985/1 k. ú. Vchynice-Tetov
40	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 989/1 k. ú. Vchynice-Tetov
42	Návrh plochy bydlení v rodinných domcích - část pozemku p. č. 982/3 k. ú. Vchynice-Tetov
44	Návrh plochy obslužné sféry - část pozemku p. č. 1025/1 k. ú. Filipova Hut'
45	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - pozemek p. č. 1023/1 k. ú. Filipova Hut'

49	Návrh plochy hromadného ubytování - pozemek p. č. 971/19 k. ú. Vchynice-Tetov
51	Návrh plochy občanského vybavení – nové funkční využití - část pozemku p. č. 1037/20 k. ú. Filipova Hut'
52	Návrh plochy parkoviště - část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Hut'
53	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1035/1 K. ú. Filipova Hut'
60	Dopravní řešení zčásti využívá stávajících ploch pro dopravu a část návrhů je řešená na pozemcích zastavitelného území - část pozemků p. č. 1276/9, 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace - část pozemku p. č. 1045/2, 1038/1 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace - část pozemků p. č. 1027/1, 1024/2 k. ú. Filipova Hut' – návrh místní komunikace

## **LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „VII. Ochranné režimy“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava doplňuje limity využití území o:

### **HRANICE III. ZÓNY OCHRANY PŘÍRODY NP ŠUMAVA**

V řešeném území Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je zakreslená vymezená hranice III. zóny ochrany přírody NP Šumava – viz Hlavní výkres.

### **HRANICE ZÁPLAVY**

V řešeném území Změny č. 1 ÚPNSÚ v části soutoku Modravského, Roklanského a Filipohuťského potoka a dále potoka Vydra je stanoveno záplavové území, které bylo zakresleno dle závazného podkladu Povodí Vltavy do grafické části do Hlavního výkresu a do výkresu Technické infrastruktury.

### **OCHRANNÉ PÁSMO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

V řešeném území Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava se nalézají pozemky určené k plnění funkce lesa, které mají ochranné pásmo 50 m od okraje pozemku (v platném ÚPNSÚ chybí). Toto ochranné pásmo bylo zakresleno do Hlavního výkresu.

### **CHRÁNĚNÁ OBLAST PŘÍROZENÉ AKUMULACE VOD**

Celé řešené území Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava je součástí chráněné oblastipřírozené akumulace vod včetně mokřadů ochraňovaných Ramsarskou smlouvou.

## NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, OBČANSKÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zůstává v platnosti znění kapitoly „VIII. Dopravní řešení“ v platném ÚPNSÚ, které je doplněno o nové návrhy, je plně nahrazeno znění kapitoly „IX. Vodní hospodářství“ v platném ÚPNSÚ Modrava a kapitola „X. Energetika a telekomunikace“ v platném ÚPNSÚ Modrava je upravena dle aktuálního stavu a požadavků.

### DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava navrhuje nové dopravní řešení – parkoviště a místní komunikace, které jsou potřebné pro dopravní obslužnost řešeného území. Jedná se o návrhy označené v Hlavním výkresu následujícími čísly lokalit:

Číslo lokality	Návrh řešení
5	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č.1178/6 k. ú. Filipova Huť
11	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č. 1207/1 k. ú. Filipova Huť
52	Návrh plochy parkoviště - část pozemků p. č. 1037/1, 1037/15 k. ú. Filipova Huť
53	Návrh plochy parkoviště - část pozemku p. č 1035/1 K. ú. Filipova Huť
60	Návrh technické infrastruktury Dopravní řešení zčásti využívá stávajících ploch pro dopravu a část návrhů je řešená na pozemcích zastavitelného území - část pozemků p. č. 1276/9, 1200, 1210/1 k. ú. Filipova Huť – návrh místní komunikace - část pozemku p. č. 1045/2, 1038/1 k. ú. Filipova Huť – návrh místní komunikace - část pozemků p. č. 1027/1, 1024/2 k. ú. Filipova Huť – návrh místní komunikace

### VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

#### ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

Návrh zásobování vodou obcí Modrava, Filipova Huť a Vchynice-Tetov je zpracován pro napojení stávající i výhledové zástavby dle návrhu Změny č. 1 ÚPNSÚ pro trvalé i přechodné bydlení. Části obce jsou v současné době částečně zásobeny pitnou vodou z místních vodovodů (soukromého charakteru) a částečně z domovních studní. Pro jednotlivé části obce je proto navrženo vybudování *ucelené vodovodní sítě* nesoucí všechny znaky veřejného vodovodu. U vzdálenějších samostatných objektů zůstane lokální zásobování. Napojení stávajících objektů s vlastními zdroji je na zvážení majitelů. Se skupinovým vodovodem, propojující uvedené obce, není uvažováno.

#### FILIPOVA HUŤ

##### *Navržené řešení*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Zdrojem vody vodovodu je hlubinný vrt HV1 situovaný na severním okraji obce o dostatečné kapacitě. Do budoucna se uvažuje o rozšíření vodovodní sítě do míst nového rozvoje obce a výstavbě nového většího VDJ s případnou úpravnou vody (pískové filtry) a s hygienickým zabezpečením (dávkování chlornanu sodného), která bude umístěn o cca 30 m výše na kótě 1065 m n. m. Stávající VDJ bude zrušen. Vydatnost zdroje bude třeba ověřit dlouhodobou čerpací zkouškou a v případě nedostatku vody zajistit další možný zdroj.

## MODRAVA, VCHYNICE-TETOV

### *Navržené řešení*

Vzhledem k předpokládanému nárůstu počtu obyvatel je navrženo vybudování nového veřejného vodovodu. Zdrojem vody budou vrty HV2, HV3 a HV4. Vydatnost a kvalitu vody bude třeba ověřit dlouhodobou čerpací zkouškou. Akumulaci vody bude zajišťovat nový VDJ doplněný o základní úpravu vody (pískové filtry) a s hygienickým zabezpečením (dávkování chlornanu sodného) a umístěný na kótě 1050 m n.m., čímž bude dosaženo dostatečného tlaku v celé lokalitě Modravy. Trasy nového vodovodu jsou navrženy v souběhu s plánovanou výstavbou splaškové kanalizace. Stávající místní zdroje budou od systému odpojeny.

***Řešení vodního hospodářství obsažené ve Změně č. 1 ÚPNSÚ tedy plně nahrazuje řešení vodního hospodářství ve stávajícím platném ÚPNSÚ z r. 1997.***

## KANALIZACE A ČOV

### *Navržené řešení*

Konečným stavem je vybudování kanalizace včetně kanalizačních přípojek na levém břehu Roklanského potoka, dále bude kanalizace protažena do místní části Filipova Hut' a místní části Horská Kvilda – lokalita Korýtko. Tyto objekty jsou v současné době odkanalizovány nevyhovujícími septiky, případně jímky. U některých objektů jsou domovní ČOV, které budou po vybudování zrušeny.

Důvodem pro toto řešení svedení odpadních vod do jedné centrální čistírny je malá vodnost Filipohuťského potoka a přítomnost vodního zdroje pro Modravu. Dále výrazně sezónní charakter provozu a obtížnost zajistit kvalitní čištění na více malých čistírnách odpadních vod.

Součástí stavby kanalizace bude též vybudování jedné centrální a dvou individuálních čerpacích stanic odpadních vod a rekonstrukce technologie čistírny odpadních vod za současného zvýšení kapacity.

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace budou mít charakter běžných splaškových odpadních vod. Do kanalizace nesmí být napojeny vody dešťové, povrchové a podzemní. U objektů hromadného stravování osob musí být osazeny lapače tuků bez závislosti na počtu zhotovovaných jídel.

***Řešení vodního odvodu splaškových vod obsažené v této Změně č. 1 ÚPNSÚ, tedy plně nahrazuje řešení vodního hospodářství ve stávajícím platném ÚPNSÚ z r. 1997.***

## ENERGETICKÉ ŘEŠENÍ

### ELEKTRICKÁ ENERGIE

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava řeší zásobování el. energií pro nové plochy zástavby navržením dvou TS:

TS – 5 „Filipova Hut“

TS – 6 „Vchynice-Tetov“

Dále je do Změny č. 1 ÚPNSÚ Modrava zapracováno prodloužení trasy VN 22 kV směrem na Korýtko.

Nová výstavba je stávajícím systémem zásobování el. energií plně zajištělná. V dalším platí koncepce z platného ÚPNSÚ, respektive realizovaný stav a koncepce ZČE Klatovy. Výhledově je stále uvažováno s propojením lokalit Filipova Hut' – Kvilda vedením 22 kV.

### TELEKOMUNIKACE

Telekomunikační rozvody jsou postačující s možností připojení dalších účastníků. Modrava a Filipova Hut' jsou napojeny na telefonní ústřednu v Srní. S rozvojem telekomunikačních a informačních technologií (optické kabeláže, on-line napojení internetu, atp.) je třeba počítat s rozvojem této aktivity i v obci Modrava. Dálková kabelová vedení se v řešeném území nevyskytují.

## **NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „XII. Životní prostředí c) Likvidace odpadů“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava doplňuje tuto kapitolu v tomto znění:

Při zpracování koncepce řešení nakládání s odpady je třeba respektovat platný zákon O odpadech a příslušnou prováděcí vyhlášku. Odpady jsou likvidovány mimo obec i mimo území Národního parku Šumava. Současný stav nakládání s odpady je obecně charakterizován fungujícím systémem svozu a skládkování. Svozové firmy obvykle zabezpečují dané území komplexně, tj. vedle svozu netříděného komunálního odpadu zajišťují i separovaný sběr (nejčastěji sklo, plasty, popř. papír), sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu a svoz objemného odpadu.

### **STARÉ ZÁTĚŽE**

V řešeném území se nevyskytují a ani nejsou evidovány areály výroby ani technická zařízení, kde vzniká ekologická zátěž území.

## **VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ**

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava se tyto plochy nevyskytují.

## **NÁVRH MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY**

Zůstává v platnosti znění kapitoly „XII. Životní prostředí d) Územní systém ekologické stability“ v platném ÚPNSÚ Modrava.

## **VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, ASANACÍ A ASANAČNÍCH ÚPRAV**

Znění kapitoly „XIV. Veřejně prospěšné stavby“ v platném ÚPNSÚ Modrava zůstává v části A a dále je doplněno a nahrazeno..

V území řešeném Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava jsou navrženy tyto veřejně prospěšné stavby:

### **ZAŘÍZENÍ DOPRAVY**

Navržené komunikace a parkoviště

D1	Parkoviště – severní část Filipovy Hutě
D2	Parkoviště – střední část Filipovy Hutě
D3	Místní komunikace v ploše návrhu bydlení v RD – Filipova Huť
D4	Parkoviště – Modrava – směrem k ČOV
D5	Parkoviště – střední část Modravy
D6	Místní komunikace k ploše návrhu bydlení v RD – Modrava
D7	Zlepšení jízdních parametrů místní komunikace v části Modravy u Roklanského potoka
D8	Místní komunikace napojující Modravu s místní částí Palečkovna
D9	Rekonstrukce místní komunikace směrem na Vchynici-Tetov

### **ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

Navržené trasy vodovodu, vodovodní zařízení.

V1	Zdroj vody vodovodu pro Filipovu Huť
V2	Vodojem - Filipova Huť
V3	Nový rozvod vodovodu – Filipova Huť



V4	Zdroje vody vodovodu pro Modravu a Vchynici-Tetov
V5	Vodojem pro Modravu a Vchynici-Tetov
V6	Nový rozvod vodovodu – Mordava, Vchynice-Tetov
V7	Atmosf. stanice na vodovodu pro Modravu a Vchynici-Tetov

Navržené trasy kanalizace a ČS.

K1	Čerpací stanice na navržené kanalizaci
K2	Nový rozvod kanalizace – gravitační a výtlačné na Filipově Huti, Modravě a Vchynici-Tetov

Navržené trasy el. vedení a trafostanice

E1	Návrh trasy VN 22 kV a trafostanice TS 5 – Filipova Huť
E2	Prodloužení trasy VN 22 kV směrem na Korýtko
E3	Návrh trasy VN 22 kV a trafostanice TS 6 – směrem na Vchynici-Tetov

Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb řešených Změnou č. 1 ÚPNSÚ Modrava je vyznačeno v samostatném výkresu. Vymezení ploch pro veřejně prospěšné stavby je podkladem pro případné vyvlastnění pozemků nebo staveb podle stavebního zákona, pokud nebude možno řešení majetkoprávních vztahů dosáhnout dohodou nebo jiným způsobem.

Vyvlastnit je možné ve veřejném zájmu pro stavby veřejně prospěšných služeb, pro veřejně prospěšné technické vybavení území podporující jeho rozvoj a ochranu životního prostředí, pro vytvoření hygienických, bezpečnostních a jiných ochranných pásem, pro vyhlášení chráněných území, pro provedení asanace sídelního útvaru nebo jeho asanačních úprav a pro vytvoření podmínek nezbytného přístupu k pozemku a stavbě.

Asanace ani asanační úpravy Změna č. 1 ÚPNSÚ Modrava nepředpokládá.