

# OBSAH

## 1. Pramenná oblast

1.1	Pramenná oblast – vysokohorská.....	5
1.2	Pramenná oblast – horská, upravený pramen.....	7
1.3	Pramenná oblast – horská, přírodní pramen.....	9
1.4	Pramenná oblast – lesní.....	11
1.5	Pramenná oblast – výtok z jezera.....	13
1.6	Pramenná oblast – mokřadní, slatinná, rašeliništní.....	15
1.7	Pramenná oblast minerálních, termálních vod.....	17
1.8	Pramenná oblast – jeskynní vývěr.....	19

## 2. Podhorská bystřina

2.1	Přírozená podhorská bystřina – lesní trať.....	21
2.2	Přírozená podhorská bystřina – lužní les.....	25
2.3	Přírozená podhorská bystřina – oblast pastvin.....	27
2.4	Přírozená podhorská bystřina – skalní trať, rokle.....	29

## 3. Potoční koryto

3.1	Přírozené potoční koryto – lesní trať.....	31
3.2	Přírozené potoční koryto – polní trať.....	35
3.3	Přírozené potoční koryto – luční trať.....	37
3.4	Přírozené potoční koryto – skalní trať, oblast vodopádů.....	39
3.5	Přírozené potoční koryto – jeskynní tok.....	41
3.6	Přírozené potoční koryto – lužní les.....	43
3.7	Přírodě blízký, stabilizovaný potoční profil – lesní trať.....	45
3.8	Přírodě blízký, stabilizovaný potoční profil – luční trať.....	47
3.9	Přírodě blízký, stabilizovaný potoční profil – intravilán.....	49
3.10	Přírodě blízký, stabilizovaný potoční profil – průtok parkem.....	51
3.11	Regulovaný potoční profil, lesní trať – užití technických (tuhých) stabilizačních prvků.....	53
3.12	Regulovaný potoční profil, polní trať – užití technických (tuhých) stabilizačních prvků.....	55
3.13	Regulovaný potoční profil, intravilán – užití technických (tuhých) stabilizačních prvků.....	57
3.14	Regulovaný potoční profil, parková úprava – užití technických (tuhých) stabilizačních prvků.....	59
3.15	Regulovaný potoční profil – opěrné zdi.....	61
3.16	Regulovaný potoční profil – zaklenutý.....	63
3.17	Revitalizovaná úprava potoka – lesní trať.....	65
3.18	Revitalizovaná úprava potoka – polní trať.....	67
3.19	Revitalizovaná úprava potoka – luční trať, pastviny.....	69
3.20	Revitalizovaná úprava potoka – intravilán.....	71

## 4. Podhorský tok

4.1	Podhorský přírozený tok – lesní trať.....	73
4.2	Podhorský přírozený tok – luční trať.....	75
4.3	Podhorský přírozený tok – lužní les.....	77
4.4	Podhorský přírozený tok – skalní trať, rokle.....	79

4.5	Přírodě blízký, stabilizovaný profil podhorského toku – lesní trať.....	81
4.6	Přírodě blízký, stabilizovaný profil podhorského toku – polní trať.....	83
4.7	Přírodě blízký, stabilizovaný profil podhorského toku – intravilán.....	85
4.8	Přírodě blízký, stabilizovaný profil podhorského toku – lužní les.....	87
4.9	Přírodě blízký, stabilizovaný profil podhorského toku – průtok parkem.....	89
4.10	Přírodě blízký, stabilizovaný profil podhorského toku – jednostranně sevřený...	91
4.11	Regulovaný říční profil, podhorský tok – lesní trať.....	93
4.12	Regulovaný říční profil, podhorský tok – polní trať.....	95
4.13	Regulovaný říční profil, podhorský tok – lužní trať.....	97
4.14	Regulovaný říční profil, podhorský tok – intravilán.....	99
4.15	Regulovaný říční profil, podhorský tok – průtok parkem.....	101
4.16	Regulovaný říční profil, podhorský tok – jednostranně sevřený.....	103
4.17	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – lesní trať.....	105
4.18	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – lužní les.....	107
4.19	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – lužní trať.....	109
4.20	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – intravilán.....	111
4.21	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – průtok parkem.....	113
4.22	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – jednostranně sevřený.....	115
4.23	Revitalizovaný říční profil, podhorský tok – vzduť.....	117

#### **Přílohy**

P1	Měrné přelivy.....	122
P2	Bystřinné proudění.....	130
P3	Metoda po úsecích.....	140
P4	Stanovení součinitele drsnosti.....	143
P5	Biotechnická stabilizace.....	147
P6	Stabilita koryta.....	155
P7	Výpočet rychlosti proudění – přehled vztahů.....	163
	Použitá a doporučená literatura.....	167