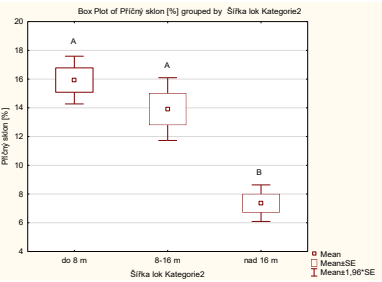


Doplňení vztahů abiotických proměnných 67 lokalit

Kategorizace šířky lokality: do 8 m, 8-16 m, nad 16 m.

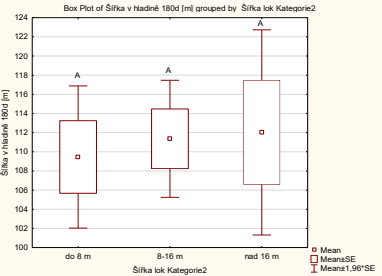
Příčný sklon u lokality s různou šířkou.



Šířka	N	průměr	sm. odch.
do 8 m	23	15,93	4,07
8-16 m	26	13,91	5,68
nad 16 m	18	7,36	2,76

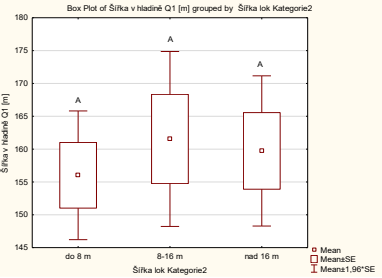
Příčný sklon se u lokality s různou šířkou liší.
U nejširších lokalit byl příčný sklon nejmenší.
ANOVA: F(2,64) = 19,441; P < 0,001.

Šířka v hladině 180d u lokality s různou šířkou.



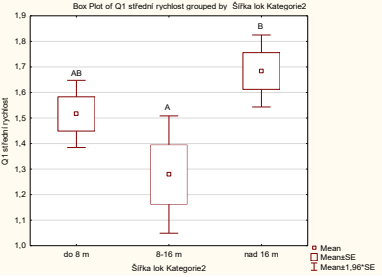
Šířka v hladině 180d se u lokality s různou šířkou nelišla.
ANOVA: F(2,64) = 0,107; P = 0,899.

Šířka v hladině Q1 u lokality s různou šířkou.



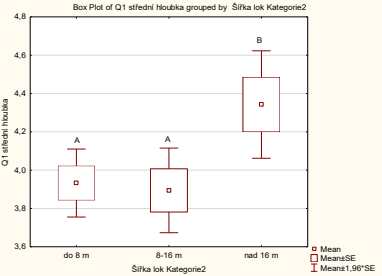
Šířka v hladině Q1 se u lokality s různou šířkou nelišla.
ANOVA: F(2,64) = 0,230; P = 0,795.

Q1 střední rychlost u lokality s různou šířkou.



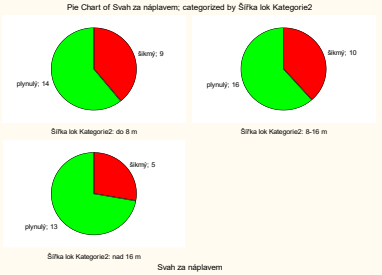
Q1 střední rychlost se u lokality s různou šířkou liší.
ANOVA: F(2,64) = 4,569; P = 0,014.
Rozdíl byl zjištěn mezi lokalitami se šířkou 8-16 m a lokalitami nejširšími (> 16 m).

Q1 střední hloubka u lokality s různou šířkou.



Q1 střední hloubka se u lokality s různou šířkou liší.
ANOVA: F(2,64) = 4,204; P = 0,019.
Rozdíl byl zjištěn mezi lokalitami nejširšími (> 16 m) a ostatními dvěma skupinami lokalit.

Zastoupení typů svahů za náplavem v souvislosti se šířkou lokality.



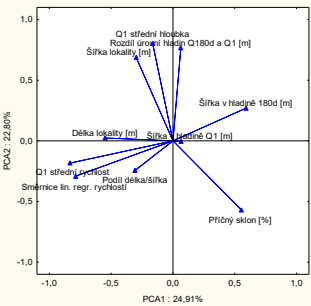
Svah za náplavem			
Šířka	šikmý	plynulý	Row
do 8 m	9 (39,1%)	14 (60,9%)	23
8-16 m	10 (38,5%)	16 (61,5%)	26
nad 16 m	5 (27,8%)	13 (72,2%)	18

Zastoupení šikmých/plynulých svahů za náplavem se u lokality s různou šířkou nelišilo.
chi-kvadrát = 0,695; df = 2; P = 0,706

VZTAHY JEDNOTLIVÝCH ABIOTICKÝCH VLASTNOSTÍ - doplnění o šířku v hladině Q1 a stav za náplavem

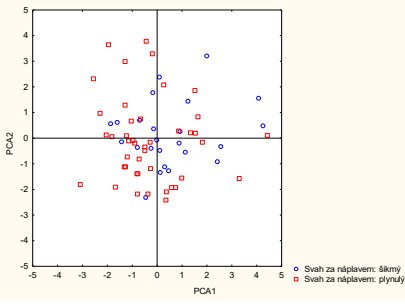
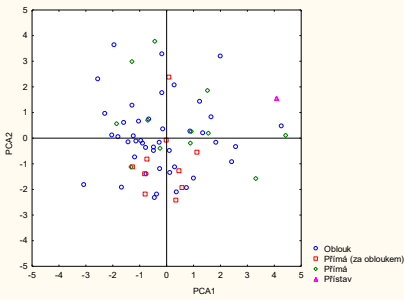
67 lokalit (zpracování všech lokalit, vyřazen pouze V1, V7, ref vyhovny; vyhov V2 abiotu nemal)

Vztah abiotických vlastností 67 lokalit
korelace proměnných



pozice lokalit

- nezdá se, že by stav za náplavem měl vztah k nějaké proměnné



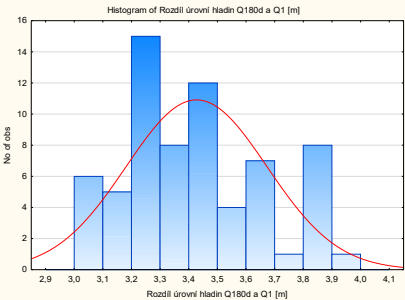
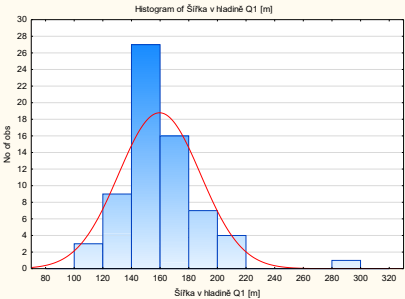
Vztah všech proměnných navzájem

Pearsonův korelační koeficient mezi všemi proměnnými a jeho významnost

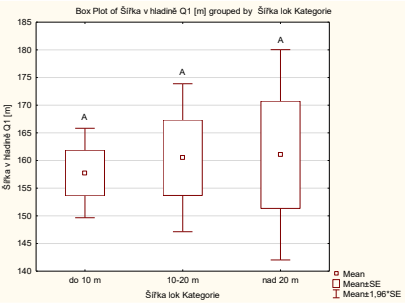
	Šířka v hladině 180d [m]	Šířka v hladině Q1 [m]	Rozdíl úrovní hladin Q180d a Q1 [m]	Délka lokality [m]	Šířka lokality [m]	Podíl délka/šířka a	Příčný sklon [%]	Směrnice lineární regrese rychlosti	Q1 střední rychlosti	Q1 střední hloubka
Šířka v hladině 180d [m]										
Šířka v hladině Q1 [m]	0.1827 P = 0.139									
Rozdíl úrovní hladin Q180d a Q1 [m]	0.0743 P = 0.550	-0.1177 P = 0.343								
Délka lokality [m]	-0.2111 P = 0.086	0.0286 P = 0.818	0.1258 P = 0.310							
Šířka lokality [m]	0.0655 P = 0.492	0.1004 P = 0.419	0.2457 P = 0.045	0.0683 P = 0.583						
Podíl délka/šířka	-0.163 P = 0.188	0.0798 P = 0.521	0.0408 P = 0.743	0.8389 P = 0.000	-0.3412 P = 0.005					
Příčný sklon [%]	-0.049 P = 0.694	-0.0708 P = 0.589	-0.1864 P = 0.131	-0.1946 P = 0.115	-0.6109 P = 0.000	0.1187 P = 0.339				
Směrnice lineární regrese rychlosti	-0.427 P = 0.000	-0.1878 P = 0.128	-0.2872 P = 0.018	0.1705 P = 0.168	0.0873 P = 0.482	0.0279 P = 0.823	-0.3362 P = 0.005			
Q1 střední rychlosti	-0.4849 P = 0.000	0.0728 P = 0.558	-0.2471 P = 0.044	0.1919 P = 0.120	0.1427 P = 0.249	0.064 P = 0.607	-0.3537 P = 0.003	0.7324 P = 0.000		
Q1 střední hloubka	-0.0581 P = 0.640	-0.1169 P = 0.334	0.7007 P = 0.000	0.1531 P = 0.216	0.3629 P = 0.003	0.0039 P = 0.975	-0.3404 P = 0.004	-0.1911 P = 0.121	0.0129 P = 0.917	

Vztah šířky v hladině Q1 a Q1 střední rychlosti nebyl statisticky významný ($r = 0.073$, $P = 0.558$).

Vztah šířky v hladině Q1 a šířky náplavy nebyl statisticky významný ($r = 0.100$, $P = 0.419$).



Šířka v Hladině Q1 u lokalit s různou šířkou (do 10 m, 10-20 m, nad 20 m)



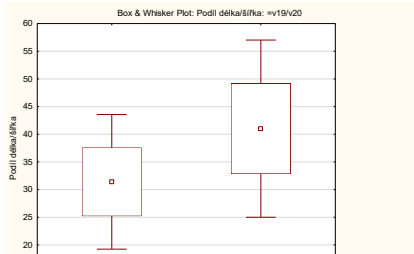
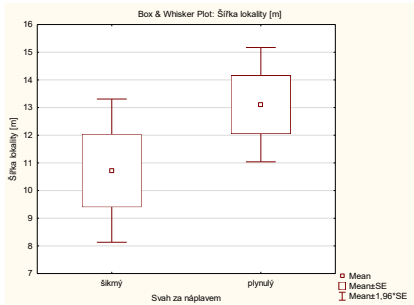
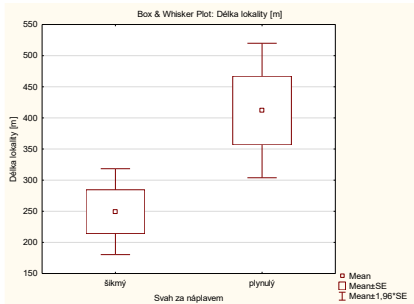
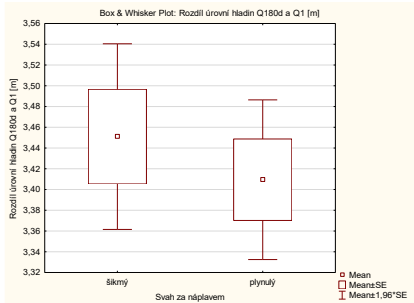
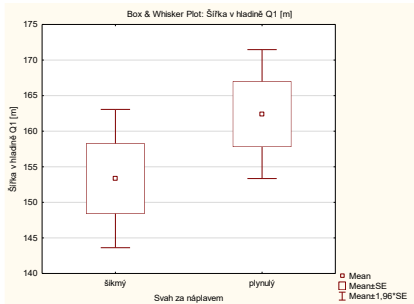
Šířka v Hladině Q1 se mezi náplavy s různou šířkou neliší.
ANOVA: $F(2,64) = 0.084$; $P = 0.920$

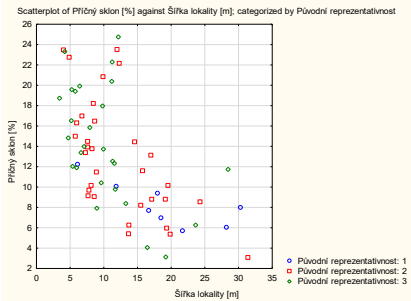
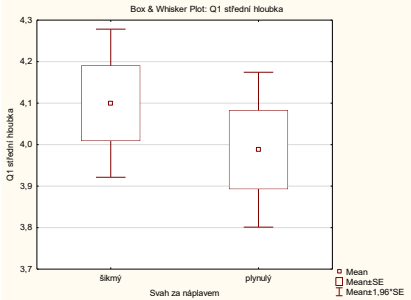
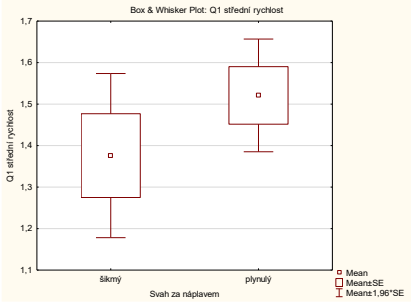
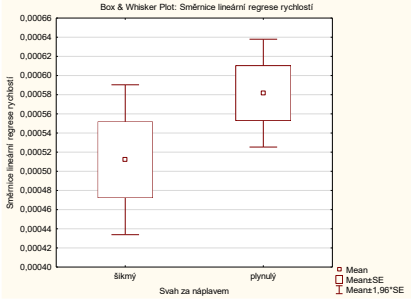
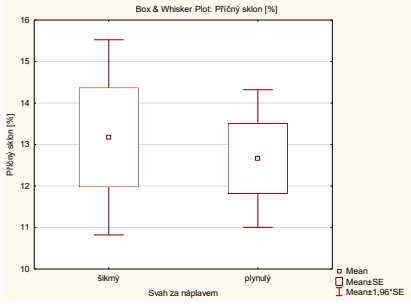
Vyhodnocení rozdílů v abiotických proměnných lokalit, kterých svah za náplavem byl plynulý a sámký

	Šířka v hladině 180d [m]	Šířka v hladině Q1 [m]	Rozdíl úrovní hladin Q180d a Q1 [m]	Délka lokality [m]
Sámký svah za náplav	24 118,1839	24 153,3454	24 3,4510	24 249,3954
Plynulý svah za náplav	43 106,8100	43 162,4035	43 3,4094	43 411,8907
t-test	2.49552	-1.25465	0.66307	-2.06935
df	65	65	65	65
P	0.015125	0.214100	0.509628	0.042493

Šírka lokality [m]	24	10,7200	43	13,1049	-1,38503	65	0,170778
Podíl délka/šířka	24	31,4001	43	41,0110	-0,80762	65	0,422257
Příčný sklon [%]	24	13,1739	43	12,6644	0,35299	65	0,725240
Směrnice lineární regrese rychlosti	24	0,0005	43	0,0006	-1,42901	65	0,157788
Q1 střední rychlosti	24	1,3759	43	1,5210	-1,21413	65	0,229090
Q1 střední hloubka	24	4,0998	43	3,9878	0,77469	65	0,441330

Lokality s plynulým svahem za náplavem a lokality se šikmým svahem za náplavem se lišily šířkou v hladině 180d a svou délkou.

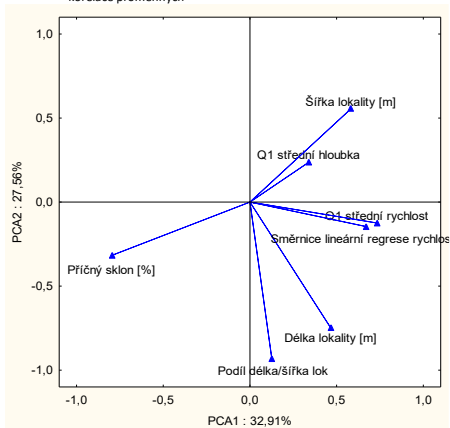




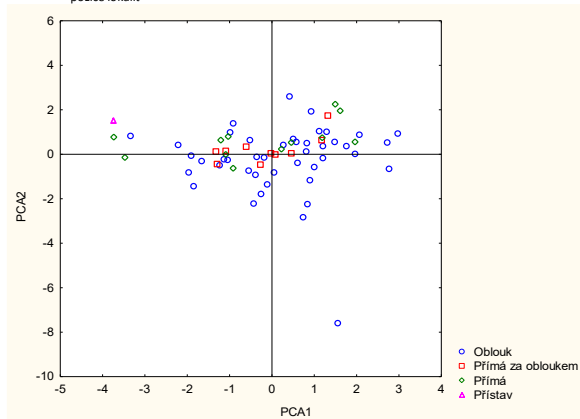
VZTAHY JEDNOTLIVÝCH ABIOTICKÝCH VLASTNOSTÍ

67 lokalit (zpracování všech lokalit, vyřazeny pouze V1, V7, ref vyhony; vyhon V2 abiotu nemal)

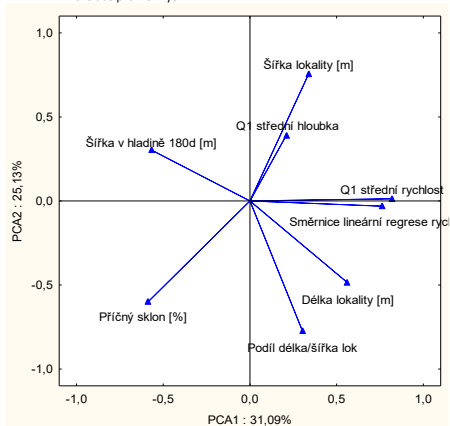
Vztah abiotických vlastností 67 lokalit
korelace proměnných



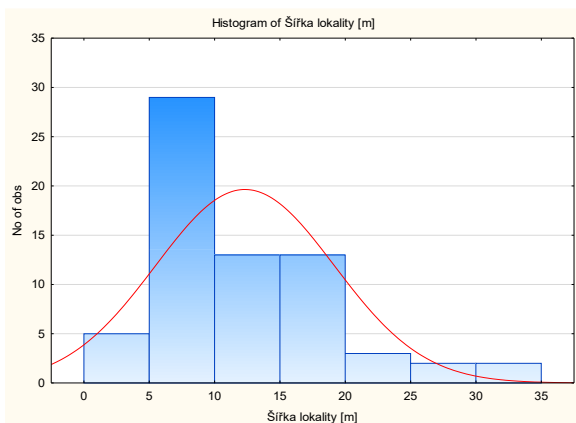
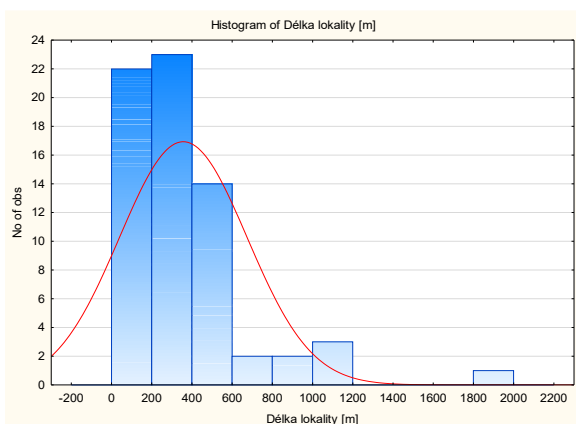
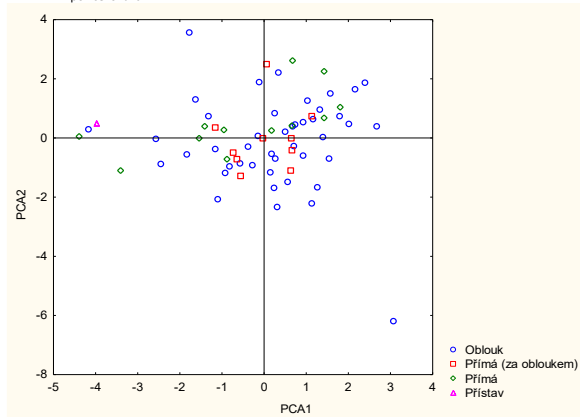
pozice lokalit



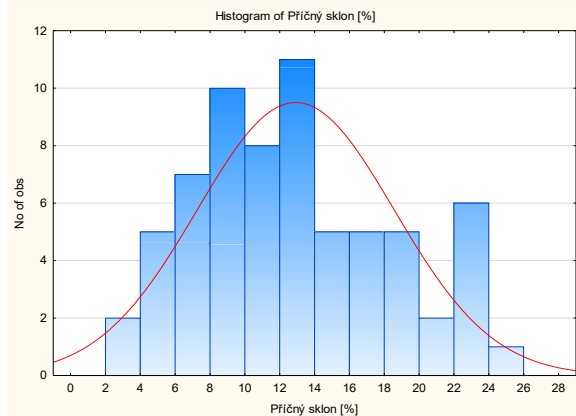
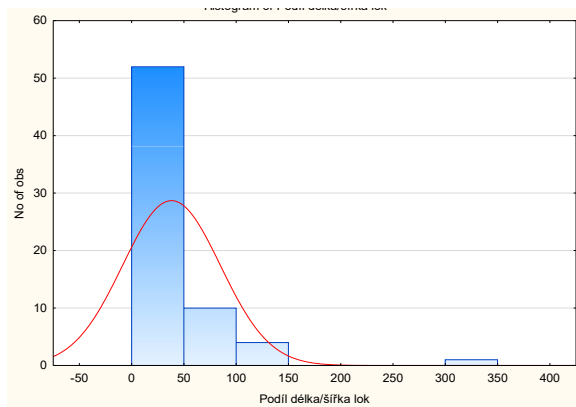
Vztah abiotických vlastností 67 lokalit - přidána proměnná šířka hladiny
korelace proměnných



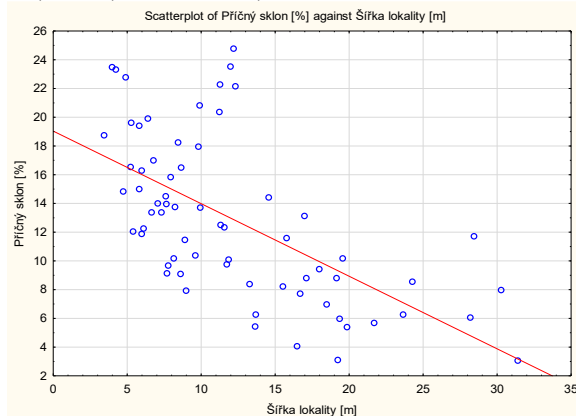
pozice lokalit



Histogram of Podíl délka/šířka lok



Příčný sklon lokality ve vztahu se šířkou lokality



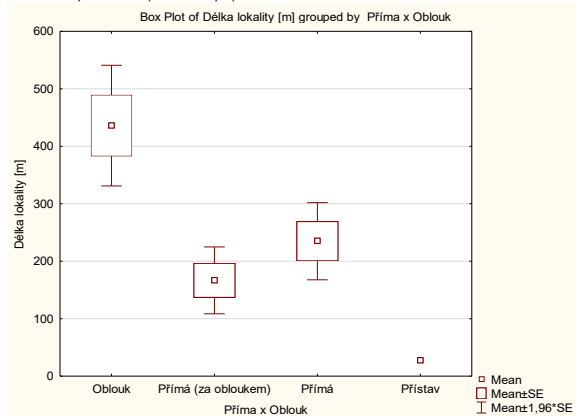
Pearsonův korelační koeficient:

$r = -0,611$

$P < 0,001$

Příčný sklon lokality koreluje negativně s její šířkou.

Délka lokality ve vztahu s pozicí lokality v přímé trati nebo oblouku



Srovnání délky lokalit přímých, přímých za obloukem a oblouk (tj. srovnání těchto tří typů):

Délka těchto tří typů lokalit se liší.

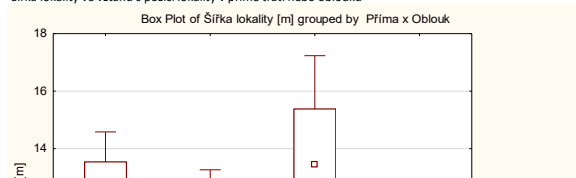
ANOVA: $F(2,63) = 4,543$; $P = 0,014$

Rozdíly byly mezi lokalitou v oblouku a přímou za obloukem (Tuckey post hoc: $P = 0,034$).

Mezi ostatními dvojicemi typů lokalit rozdílů v jejich délce nebyly

(Oblouk vs. přímá: Tuckey post hoc: $P = 0,106$; Přímá vs. přímá za obloukem: Tuckey post hoc: $P = 0,856$)

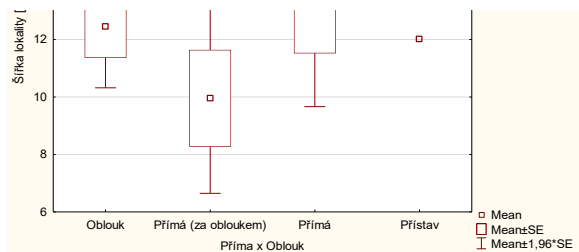
Šířka lokality ve vztahu s pozicí lokality v přímé trati nebo oblouku



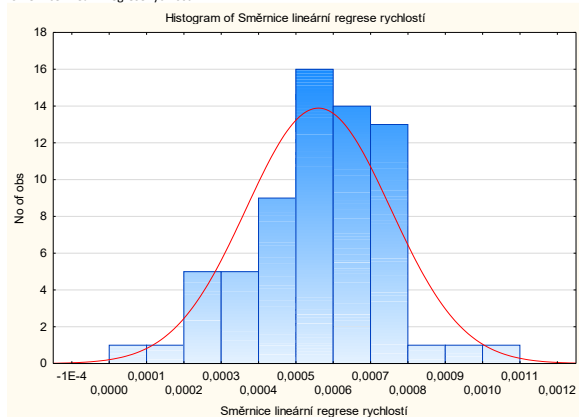
Srovnání šířky lokalit přímých, přímých za obloukem a oblouk (tj. srovnání těchto tří typů):

Šířka těchto tří typů lokalit se neliší.

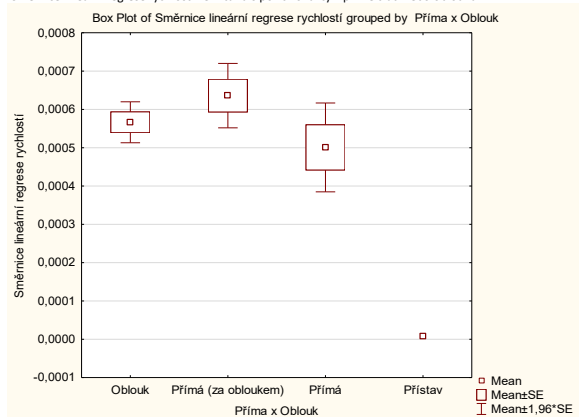
ANOVA: $F(2,63) = 0,756$; $P = 0,474$



Směrnice lineární regrese rychlostí

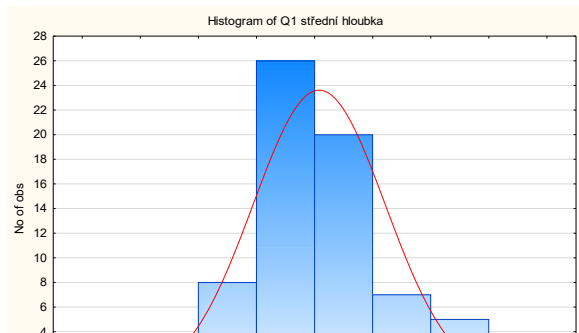
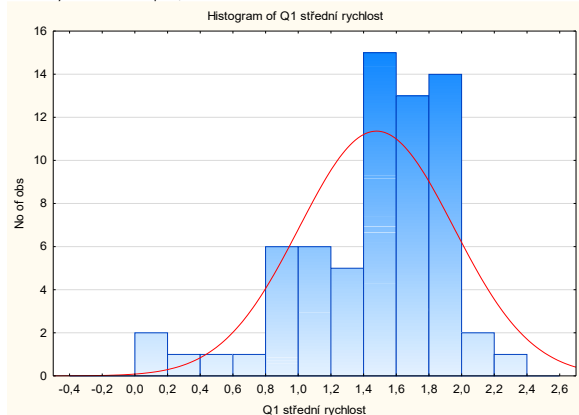


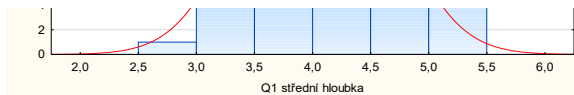
Směrnice lineární regrese rychlostí ve vztahu s pozicí lokality v přímé trati nebo oblouku



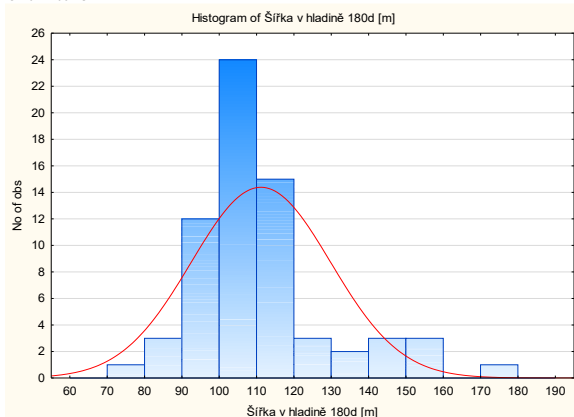
Směrnice lineární regrese rychlostí se mezi lokalitami v oblouku, přímými a přímými za obloukem neliší.
ANOVA: $F(2,63) = 1,544$; $P = 0,221$

Střední rychlost a hloubka při Q1

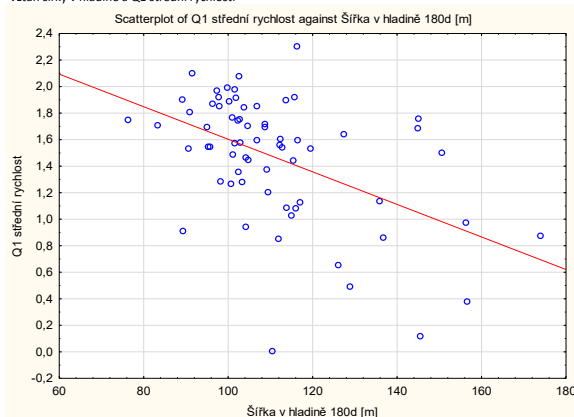




Šířka v hladině

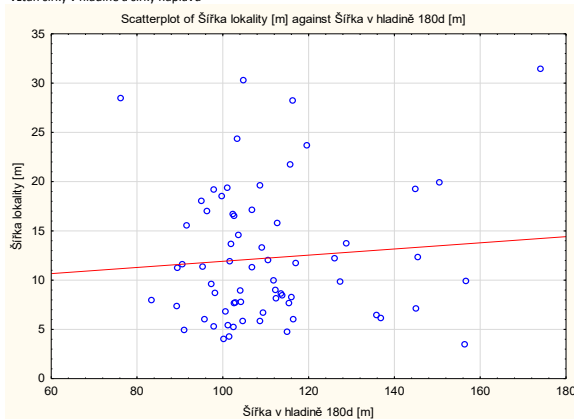


Vztah šířky v hladině a Q1 střední rychlosti



Pearsonův korelační koeficient a jeho významnost:
 $r = -0,485$
 $P < 0,001$

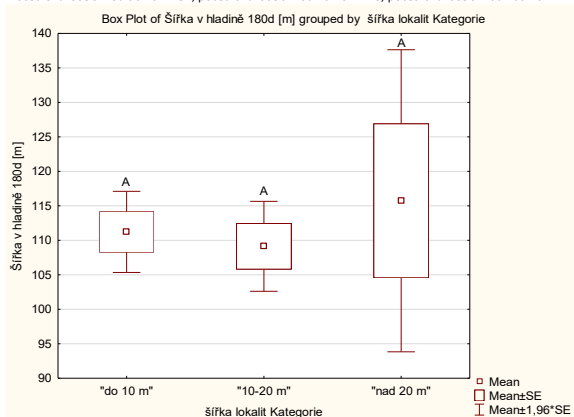
Vztah šířky v hladině a šířky náplavu



Pearsonův korelační koeficient a jeho významnost:
 $r = 0,086$
 $P = 0,492$

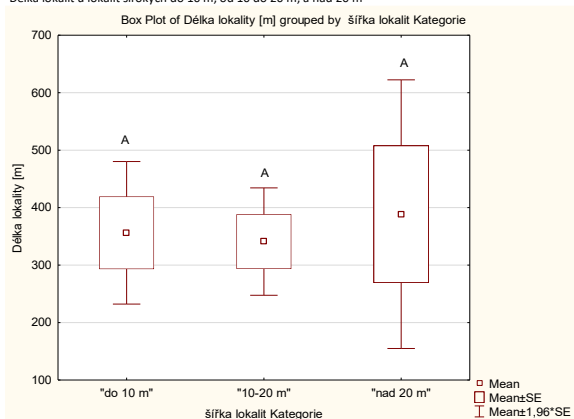
Šířka v hladině u lokalit do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m

Počet lokalit se šířkou do 10 m: 34; počet lokalit se šířkou 10-20 m: 26; počet lokalit se šířkou nad 20 m: 7.



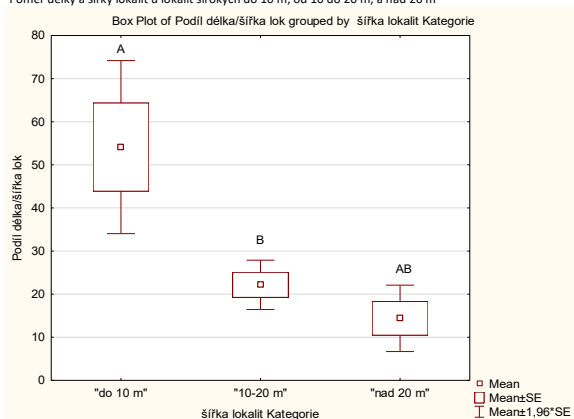
Šířka v hladině se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) neliší.
 ANOVA: $F(2,64) = 0,353$; $P = 0,704$

Délka lokalit u lokalit širokých do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m



Délka lokalit se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) neliší.
ANOVA: $F(2,64) = 0,063$; $P = 0,939$

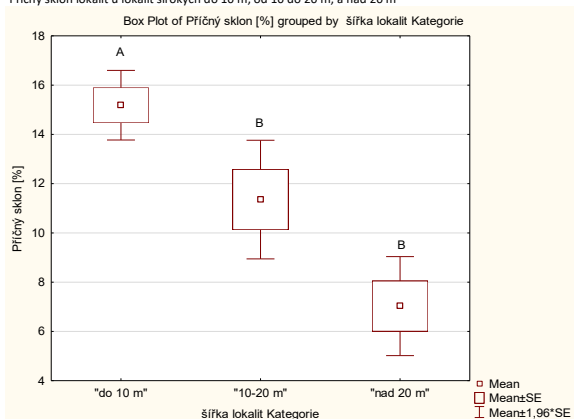
Poměr délky a šířky lokalit u lokalit širokých do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m



Podíl délky a šířky lokalit se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) liší.
ANOVA: $F(2,64) = 4,970$; $P = 0,010$
Významné rozdíly jsou označeny různými písmeny u skupin.

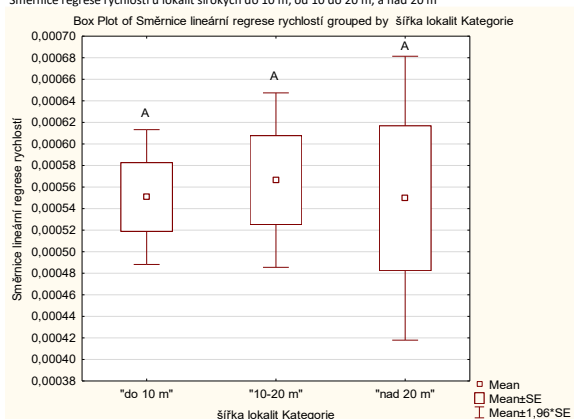
Pozn. Zde opravdu nebyl potvrzen rozdíl mezi první a poslední skupinou.
Pravděpodobně je to způsobeno tím, že v třetí skupině je málo lokalit (7).

Příčný sklon lokalit u lokalit širokých do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m



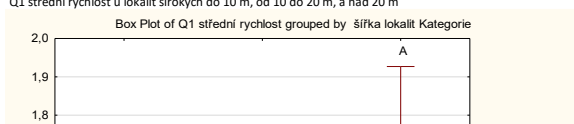
Příčný sklon lokalit se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) liší.
ANOVA: $F(2,64) = 9,567$; $P < 0,001$
Významné rozdíly jsou označeny různými písmeny u skupin.

Směrnice regrese rychlosti u lokalit širokých do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m

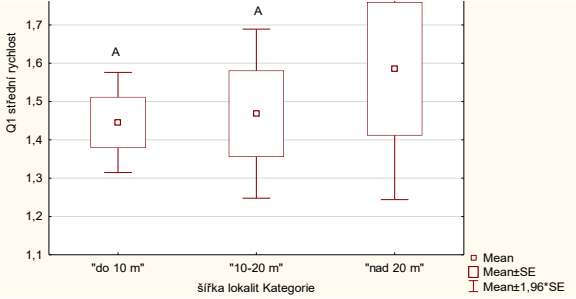


Směrnice lineární regrese rychlosti se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) neliší.
ANOVA: $F(2,64) = 0,053$; $P = 0,949$

Q1 střední rychlost u lokalit širokých do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m



Q1 střední rychlost se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) neliší.
ANOVA: $F(2,64) = 0,251$; $P = 0,779$



Q1 střední hloubka u lokalit širokých do 10 m, od 10 do 20 m, a nad 20 m



Q1 střední hloubka se u tří různých kategorií lokalit (dle jejich šířky) lišila.
ANOVA: $F(2,64) \approx 7,676$; $P = 0,001$
Významné rozdíly jsou označeny různými písmeny u skupin.

Pearsonův korelační koeficient mezi všemi proměnnými a jeho významnost

	Šířka v hladině 180d [m]	Délka lokality [m]	Šířka lokality [m]	Podíl délka/šířka a	Příčný sklon [%]	Směrnice lineární regrese rychlostí	Q1 střední rychlost	Q1 střední hloubka
Šířka v hladině 180d [m]								
Délka lokality [m]	-0,2111 P = 0,086							
Šířka lokality [m]	0,0855 P = 0,492	0,0683 P = 0,583						
Podíl délka/šířka	-0,163 P = 0,188	0,8389 P = 0,000	-0,3412 P = 0,005					
Příčný sklon [%]	-0,049 P = 0,694	-0,1946 P = 0,115	-0,6109 P = 0,000	0,1187 P = 0,339				
Směrnice lineární regrese rychlostí	-0,427 P = 0,000	0,1705 P = 0,168	0,0873 P = 0,482	0,0279 P = 0,823	-0,3362 P = 0,005			
Q1 střední rychlost	-0,4849 P = 0,000	0,1919 P = 0,120	0,1427 P = 0,249	0,064 P = 0,607	-0,3537 P = 0,003	0,7324 P = 0,000		
Q1 střední hloubka	-0,0581 P = 0,640	0,1531 P = 0,216	0,3629 P = 0,003	0,0039 P = 0,975	-0,3494 P = 0,004	-0,1911 P = 0,121	0,0129 P = 0,917	

Šířka lok Kategorie	Šířka lok Kategorie 2	Příčný sklon kat II [%]	Zkratka	Kód lokality	Přima x Oblouk	Původní reprezentativno st	Délka lokality [m]	Šířka lokality [m]	Příčný sklon [%]	Příčný sklon kat II [%]	Příčný sklon kategorie [%]	průměrný sklon přirůstku [%]	Směrnice lineární regrese rychlosti	Q30d min. rychlost	Q30d střední rychlost	Q30d max. rychlost	Q30d min. hloubka	Q30d střední hloubka	Q30d max. hloubka	Q1 min. rychlost	Q1 střední rychlost	Q1 max. rychlost	Q1 min. hloubka	Q1 střední hloubka	Q1 max. hloubka	Q5 min. rychlost	Q5 střední rychlost	Q5 max. rychlost	Q5 min. hloubka	Q5 střední hloubka	Q5 max. hloubka	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L73155_LDoIžeiSt	L73155	Oblouk	3	276,5	4,8	14,8	nad 12	8-16	0,04999	0,00039	0,54	0,79	1,07	2,17	2,70	3,52	0,75	1,02	1,33	4,40	4,94	5,76	0,96	1,29	1,61	7,06	7,60	8,41	
do 10 m	8-16 m	do 12	L73195_LDoIžPodPř	L73195	Oblouk	3	213,2	9,0	7,9	do 12	do 8	0,07259	0,00055	0,58	1,20	1,54	2,21	2,57	3,27	1,09	1,56	1,86	4,44	4,80	5,50	1,36	1,89	2,19	7,10	7,45	8,15	
10-20 m	nad 16 m	do 12	L73340_LDoInžleB	L73340	Oblouk	1a23	1066,7	19,4	6,0	do 12	do 8	0,09347	0,00072	0,83	1,28	1,66	1,29	2,67	3,73	1,08	1,77	2,15	3,46	4,86	5,91	1,40	2,19	2,52	6,11	7,52	8,58	
do 10 m	do 8 m	do 12	L73565_ČertovaVoda	L73565	Oblouk	3	627,7	5,4	12,0	do 12	8-16	0,04969	0,00037	0,70	1,16	1,60	1,27	2,28	3,30	0,90	1,48	1,99	3,37	4,21	5,43	0,98	1,60	2,10	6,08	7,14	8,17	
do 10 m	do 8 m	do 12	L73675_PodProstřlZ	L73675	Oblouk	2	940,1	7,7	9,1	do 12	8-16	0,06475	0,00049	0,56	1,18	1,68	0,94	2,27	3,91	0,92	1,58	2,09	2,99	4,25	5,87	1,08	1,79	2,28	5,68	6,89	8,50	
do 10 m	do 8 m	do 12	L73815_ProstřežleB	L73815	Oblouk	2	552,6	7,8	9,7	do 12	8-16	0,06170	0,00043	0,23	1,11	1,71	0,91	2,31	3,20	0,57	1,47	2,14	2,80	4,19	5,10	0,73	1,58	2,32	5,42	6,78	7,71	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L73920_HornžleB	L73920	Oblouk	2	1003,9	7,7	13,9	nad 12	8-16	0,07909	0,00070	0,38	0,89	1,50	0,80	2,14	3,32	0,90	1,44	2,01	2,60	4,01	5,18	1,18	1,47	1,92	2,37	5,16	6,61	7,79
do 10 m	do 8 m	do 12	L73985_naprotHegeru	L73985	římá (za oblouken	3	177,6	6,0	11,9	do 12	8-16	0,08457	0,00066	0,68	1,14	1,39	1,86	2,25	2,69	1,18	1,59	1,84	3,77	4,16	4,60	1,72	2,00	2,23	6,41	6,81	7,23	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L74150_Podmokly	L74150	Oblouk	3	340,3	4,3	23,3	nad 12	nad 16	0,06079	0,00034	0,51	1,21	1,95	1,00	1,92	2,77	0,62	1,57	2,34	2,84	3,80	4,66	0,53	1,45	2,07	5,40	6,43	7,30	
nad 20 m	nad 16 m	do 12	L74250_RzbešlVnĚ	L74250	Oblouk	1	407,5	21,7	5,7	do 12	do 8	0,09718	0,00072	0,79	1,39	1,74	1,42	2,28	3,44	1,39	1,92	2,31	3,16	4,05	5,21	1,82	2,27	2,59	5,63	6,51	7,67	
do 10 m	8-16 m	do 12	L74325_RzbešlVnĚ	L74325	římá	2	234,7	8,2	10,2	do 12	8-16	0,07299	0,00061	0,71	1,12	1,52	1,46	2,50	3,90	1,12	1,60	2,04	3,20	4,25	5,65	1,44	1,97	2,39	5,63	6,67	8,06	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L74452_Chrochvice	L74452	římá (za oblouken	2	59,5	4,9	22,7	nad 12	nad 16	0,07021	0,00049	1,07	1,41	1,77	1,59	2,68	3,78	1,48	1,81	2,17	3,35	4,41	5,52	1,69	1,95	2,24	5,80	6,86	7,96	
10-20 m	8-16 m	do 12	L74565_Malšovicell	L74565	Oblouk	3	125,5	11,6	12,3	nad 12	8-16	0,06337	0,00051	0,58	1,12	1,77	0,81	1,69	2,67	1,00	1,53	2,14	2,63	3,51	4,50	1,37	1,79	2,28	5,01	5,90	6,88	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L74650_Malšovicell	L74650	Oblouk	2	217,0	7,6	14,5	nad 12	8-16	0,13260	0,00108	0,08	1,26	1,78	0,51	1,59	2,39	0,55	2,08	2,51	2,30	3,36	4,15	2,01	2,72	2,97	4,71	5,77	6,55	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L74775_Choratice	L74775	římá (za oblouken	3	106,3	7,1	14,0	nad 12	8-16	0,05826	0,00050	0,58	1,26	1,56	1,14	2,08	2,99	1,38	1,75	2,00	2,84	3,83	4,75	1,53	1,97	2,20	5,16	6,16	7,07	
do 10 m	do 8 m	do 12	L74940_DobšKola	L74940	Oblouk	3	148,0	5,2	16,5	nad 12	nad 16	0,07822	0,00066	0,54	0,82	1,02	1,41	1,98	2,71	1,04	1,36	1,61	2,93	3,50	4,23	1,42	1,74	2,07	5,22	5,79	6,52	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L74960_DobšPoustka	L74960	Oblouk	2	106,5	5,8	15,0	nad 12	8-16	0,08735	0,00085	0,28	0,92	1,52	1,20	1,84	2,45	1,15	1,69	2,20	2,72	3,38	3,98	1,89	2,28	2,68	5,01	5,68	6,28	
10-20 m	8-16 m	nad 12	L75095_Dobkovice	L75095	římá	3	245,8	12,2	24,7	nad 12	nad 16	0,02857	0,00021	0,02	0,53	0,95	0,11	1,22	2,55	0,21	0,65	1,19	1,04	2,52	4,26	0,34	0,79	1,36	3,50	5,00	6,73	
10-20 m	8-16 m	do 12	L75190_Těchlovice	L75190	Oblouk	1	420,8	11,9	10,1	do 12	8-16	0,09716	0,00073	0,63	1,37	1,71	1,41	2,30	3,48	1,35	1,98	2,26	3,14	4,04	5,22	1,38	2,26	2,53	5,68	6,62	7,78	
do 10 m	8-16 m	nad 12	L75280_ŽelStPvrRz	L75280	Oblouk	3	179,4	9,8	17,9	nad 12	nad 16	0,09236	0,00079	0,46	1,01	1,39	0,54	1,63	2,85	1,19	1,64	2,03	2,16	3,39	4,63	1,65	2,13	2,48	4,70	5,91	7,13	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L75525_ústLpZPotok	L75525	římá (za oblouken	2	76,5	4,0	23,5	nad 12	nad 16	0,08223	0,00066	0,04	1,18	2,03	1,14	1,80	2,68	1,03	1,89	2,46	2,87	3,53	4,40	1,78	2,05	2,29	5,51	6,14	6,97	
10-20 m	8-16 m	do 12	L75560_Povrly	L75560	Oblouk	3	147,0	11,7	9,8	do 12	8-16	0,03931	0,00030	0,58	1,00	1,38	1,32	2,14	2,56	0,68	1,13	1,56	3,07	3,88	4,30	1,01	1,37	1,77	5,58	6,39	6,83	
10-20 m	nad 16 m	do 12	L75635_Povrly	L75635	Oblouk	1	438,6	16,7	7,7	do 12	do 8	0,07854	0,00063	0,38	1,21	1,82	0,42	2,19	2,99	1,02	1,74	2,43	2,13	3,93	4,71	1,55	2,05	2,53	4,66	7,24	7,33	
do 10 m	8-16 m	do 12	L75680_Neštědicell	L75680	Oblouk	2	334,5	8,6	9,1	do 12	8-16	0,07834	0,00068	0,60	1,25	1,70	0,71	1,69	2,39	1,28	1,90	2,23	2,40	3,38	4,07	1,89	2,24	2,40	4,88	5,90	6,57	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L75780_Neštědicell	L75780	Oblouk	3	609,8	5,8	19,4	nad 12	nad 16	0,07199	0,00060	0,42	1,16	1,66	1,10	1,98	2,65	0,82	1,70	2,19	2,73	3,61	4,30	1,25	1,98	2,37	5,15	6,07	6,79	
do 10 m	do 8 m	nad 12	L75925_NaprotiLodĚn	L75925	Oblouk	3	93,2	6,4	19,9	nad 12	nad 16	0,03402	0,00027	0,53	0,86	1,03	1,73	2,46	3,08	0,80	1,14	1,31	3,47	4,20	4,82	0,74	1,22	1,43	5,83	6,55	7,17	
10-20 m	nad 16 m	nad 12	L76000_NestĚmicZáP	L76000	Oblouk	2	302,3	17,0	13,1	nad 12	8-16	0,07742	0,00057	0,37	1,30	1,71	1,11	2,28	3,05	0,56	1,87	2,56	2,82	3,96	4,74	0,34	2,00	2,86	5,15	6,27	7,05	
10-20 m	8-16 m	nad 12	L76340_ÚnLustřPV	L76340	Přístav	2	27,3	12,0	23,5	nad 12	nad 16	0,00064	0,00001	0,00	0,00	0,00	1,30	3,23	4,31	0,00	0,00	0,01	3,17	5,07	6,15	0,01	0,02	0,02	5,44	7,34	8,42	
do 10 m	8-16 m	nad 12	L76555_ústBlilny	L76555	Oblouk	2	46,5	9,9	20,8	nad 12	nad 16	0,01594	0,00020	0,14	0,33	0,70	0,14	1,72	3,00	0,20	0,38	0,65	1,70	3,61	4,94	0,40	0,71	0,84	4,18	6,09	7,44	
do 10 m	8-16 m	do 12	R72820_ústKamenice	R72820	římá	2	61,8	8,9	11,5	do 12	8-16	0,07719	0,00058	0,12	0,51	0,78	0,94	1,58	2,70	0,32	0,94	1,28	1,88	3,68	4,84	0,34	1,21	1,64	4,35	6,15	7,31	
nad 20 m	nad 16 m	do 12	R73165_HřenskoPláZ	R73165	Oblouk	1	1030,8	30,3	8,0	do 12	do 8	0,07446	0,00061	0,08	0,99	1,34	0,41	3,07	4,50	0,39	1,44	1,84	2,04	5,29	6,74	0,54	1,83	2,22	4,67	7,92	9,37	
nad 20 m	nad 16 m	do 12	R73200_DolŽiPřivoz	R73200	Oblouk	2	247,3	24,3	8,5	do 12	8-16	0,05395	0,00044	0,44	0,97	1,39	1,52	2,96	3,95	0,69	1,28	1,74	3,73	5,19	6,17	0,89	1,56	2,06	6,37	7,84	8,82	
nad 20 m	nad 16 m	do 12	R73393_výhon_V4V5	R73393	římá	3	246,9	23,7	6,26	do 12	do 8	0,06333	0,00051	0,37	1,14	1,57	1,45	3,27	5,03	0,72	1,53	2,02	3,62	5,43	7,20	1,03	1,81	2,28	6,28	8,09	9,86	
do 10 m	8-16 m	do 12	R73420_podV3	R73420	římá	3	252,4	9,9	13,7	nad 12	8-16	0,03311	0,00033	0,20	0,58	1,11	0,61	2,58	3,78	0,42	0,85	1,44	2,78	4,74	5,93	0,65	1,11	1,68	5,43	7,39	8,58	
nad 20 m	nad 16 m	do 12	R73435_výhon_V3	R73435	římá	3	108,5	28,5	11,7	do 12	8-16	0,06364	0,00055	0,39	1,32	1,70	0,90	3,15	3,80	0,86	1,75	2,20	3,06	5,30	5,95	1,33	2,11	2,51	5,72	7,96	8,61	
do 10 m	do 8 m	nad 12	R73515_PodskalSev	R73515	Oblouk	2	339,2	6,8	17,0	nad 12	nad 16	0,03926	0,00041	0,20	0,91	1,36	0,54	1,91	3,27	0,69	1,26	1,66	2,69	4,04	5,40	1,26	1,57	1,87	5,41	6,77	8,13	
do 10 m	do 8 m	nad 12	R73605_PodskalStř	R73605	Oblouk	3	425,4	5,3	19,6	nad 12	nad 16	0,07227	0,00062	0,81	1,23	1,75	1,28	2,56	3,63	1,58	1,85	2,15	3,36	4,61	5,66	1,96	2,11	2,20	6,08	7,31	8,35	
10-20 m	8-16 m	do 12	R74015_Heger	R74015	Oblouk	2	405,1	13,7	5,4	do 12	do 8	0,07271	0,00053	0,63	1,47	1,71	1,91	2,84	3,87	0,99	1,91	2,18	3,81	4,74	5,79	1,18	2,11	2,46	5,50	7,38	8,43	
10-20 m	8-16 m	do 12	R74080_DěčPodPloucĚ	R74080	Oblouk	2	80,2	13,7	6,3	do 12	do 8	0,04892	0,00049	0,04	0,30	0,53	1,13	1,79	2,33	0,20	0,49	0,77	3,02	3,68	4,22	0,90	1,10	1,34	5,66	6,3		