

Habitat modification score – zjednodušený návod pro výpočet skóre

Skóre za propustky

A) Spot-check: modifikace koryta – PROPUSTKY (channel modification – culverts /CV/) 400 bodů za každý spot-check, kde se vyskytuje propustek.

B) Sweep-up: umělé prvky – PROPUSTKY (artificial features – culverts) Za každý další propustek, který se vyskytuje mimo spot-check 400 bodů.

Sečtou se body za část A) a B).

Skóre za opevnění břehů a dna

C) Spot-check: břehový materiál (bank material)

Spot-check se boduje se podle následující tabulky nejprve pro levý břeh, poté se bodování opakuje pro pravý břeh. Sečtou se body za oba břehy.

břehový materiál (bank material)	zkratka	body
beton (concrete)	CC	40
štetová stěna (sheet piling)	SP	50
dřevěné kůly (wood piling)	WP	30
gabiony (gabions)	GA	40
cihly, kamenná rovnanina (brick/laid stone)	BR	50
kamenný zához (rip rap)	RR	40
komunální odpad (tipped debris)	TD	20
vegetační opevnění (bioengineering)	BI	20
geotextilie (fabric)	FA	10

D) Spot-check: modifikace břehů – OPEVNĚNÍ (bank modification – reinforced /RI/)

20 bodů za každý spot-check, který není tvořen umělým materiálem, ale má zaznamenáno RI (reinforced) u modifikace břehů. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

E) Sweep-up: břehový profil – OPEVNĚNÍ (bank profiles – reinforced)

Pokud je u některého spot-checku zaznamenán propustek (culvert) nebo umělé prvky (artificial features) bodování se vynechá a přeskočí se k bodu F.

břehový profil	body – výskyt	body – rozsáhlý výskyt
opevnění celého břehu	40	160
opevnění břehové hrany	20	80
opevnění paty břehu	20	80

F) Sweep-up: umělé prvky – OPEVNĚNÍ BŘEHŮ (artificial features – revetments) (jen verze metodiky z roku 1997)

Pokud se používá verze metodiky z roku 2003, tak se tento bod přeskočí.

G) Spot-check: materiál koryta (channel substrate)

200 bodů za každý spot-check, kde je zaznamenáno AR (artificial) jako materiál koryta.

H) Spot-check: modifikace koryta – OPEVNĚNÍ (channel modification – reinforcement /RI/)

200 bodů za každý spot-check, kde není pro materiál koryta zaznamenáno AR (artificial), ale má zaznamenáno RI (reinforced) pro modifikaci koryta.

Sečtou se body za část C) až H).

Skóre za profilování břehů a dna

I) Spot-check: modifikace břehů – PROFILOVÁNÍ (bank modification – resectioned /RS/)
40 bodů za každý spot-check, kde je zaznamenáno RS (resectioned) u modifikace koryta. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

J) Sweep-up: břehový profil – PROFILOVÁNÍ (bank profiles – resectioned)
Pokud se vyskytuje profilování břehu, ale nebylo zaznamenáno u spot-checks, tak se přidělí 40 bodů za jeho výskyt, 160 bodů za rozsáhlý výskyt.

K) Spot-check: modifikace koryta – PROFILOVÁNÍ (channel modification – resectioned /RS/)
200 bodů za každý spot-check, kde bylo zaznamenáno RS (resectioned) u modifikace koryta.

L) Sweep-up: modifikace koryta – PŘEHLOUBENÍ (channel modification – over-deepened) (jen verze metodiky z roku 2003)

Body se přidělují pouze, když není zaznamenáno RS (resectioned) u modifikace koryta na žádném spot-checku a zároveň je evidentní, že koryto bylo zkapacitněno (část D, Is channel obviously over-deepened?). Při výskytu přehloubení se udělí 40 bodů, při významném výskytu 160 bodů.

Sečtou se body za část I až L.

Skóre za bermy a ohrázení

M) Spot-check: modifikace břehů – BERMY (bank modification – berms /BM/)
20 bodů za každý výskyt bermy na spot-checku. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

N) Spot-check: modifikace břehů – OHRÁZOVÁNÍ (bank modification – embankments /EM/)
20 bodů za každý výskyt protipovodňové hráze u spot-checku. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

O) Sweep-up: břehový profil – UMĚLÝ DVOJSTUPŇOVÝ (bank profiles – artificial two-stage)
Pokud se vyskytují bermy, které nebyly zaznamenány u spot-checků, tak se udělí 20 bodů za jejich výskyt, 80 bodů za významný výskyt. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

P) Sweep-up: břehový profil – OHRÁZOVÁNÍ (bank profiles – embanked)
Pokud se vyskytují protipovodňové hráze, které nebyly zaznamenány u spot-checků, tak se udělí 20 bodů za jejich výskyt, 80 bodů za významný výskyt. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

Q) Sweep-up: břehový profil – ODSAZENÉ HRÁZE (bank profiles – set-back embankment)
4 body za výskyt odsazených protipovodňových hrází, 16 bodů za jejich významný výskyt.

Sečtou se body za část M až Q.

Skóre za příčné stavby (jezy, přehrážky a skluzy)

R) Sweep-up: umělé prvky – jezy/přehrážky, skluzy (artificial features – weirs/dams/sluices)
75 bodů za vzduť vyvolané příčnými stavbami do 33 = délky úseku, 300 bodů pokud vzduť postihuje více než 33 % délky úseku.

Pro každý jez a skluz se přidají body podle následující tabulky.

umělá struktura	body za velký	body za střední	body za malý
jez/skluz	300	180	50

Skóre za mosty

S) Sweep-up: umělé prvky – MOSTY (artificial features – bridges)

Pro každý most se přidají body podle následující tabulky.

umělá struktura	body za velký	body za střední	body za malý
most	250	200	100

Skóre za sešlap

T) Spot-check: modifikace břehů – SEŠLAP (bank modification – poaching /PC or PC(B)/)

10 bodů za každý spot-check, kde je zaznamenáno PC nebo PC(B) u modifikace břehů. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

U) Sweep-up: břehový profil – SEŠLAP (bank profiles – poached)

Pokud není sešlap zaznamenaný u spot-checks, udělí se 10 bodů za výskyt, 40 bodů za významný výskyt. Nejprve se boduje levý břeh, poté pravý, body se sečtou.

Sečtou se body za část T) a U).

Skóre za brody

V) Sweep-up: umělé prvky – BRODY (artificial features – fords)

Pro každý most se přidají body podle následující tabulky.

umělá struktura	body za velký	body za střední	body za malý
brod	200	120	40

Skóre za výpustě a výhony

W) Sweep-up: umělé prvky – VÝPUSTĚ (artificial features – outfalls)

Pro každé vyústění potrubí se přidají body podle následující tabulky.

umělá struktura	body za velký	body za střední	body za malý
výpust'	100	50	25

X) Sweep-up: umělé prvky – VÝHONY (artificial features – deflectors)

Pro každý výhon se přidají body podle následující tabulky.

umělá struktura	body za velký	body za střední	body za malý
výhon	150	100	50

Sečtou se body za část W) a X).