

PŘÍČINY

1Aa



KRAJINA A LESY

Narovnávání vodních toků
a odvodňování
(např. melioracemi)



1Ab



KRAJINA A LESY

Monokultury lesů,
holoseče lesů



1Ac



KRAJINA A LESY

Odlesňování
a zastavování krajiny



1Ad



KRAJINA A LESY

Rozorávání a vysoušení
rašelinišť – voda odvedena
z krajiny



PŘÍČINY

1Ba



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Zrušené meze, remízky
a solitérní zeleně
v polích a jejich okrajích



1Bb



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Velké rozlohy
ploch monokultur



1Bc



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Chemizace ploch



1Bd



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Velkochovy



PŘÍČINY

1Ca  (L)

MĚSTO

Nezasakování –
odvod dešťových vod
ze zpevněných ploch
kanalizací do řek,
narovnání vodních koryt



1

1Cb  (L)

MĚSTO

Nedostatek zeleně
ve městech a obcích –
trvalek, keřů, stromů



2

1Cc  (L)

MĚSTO

Nedostatek vody
vlivem nezasakování –
odvod dešťových vod
ze zpevněných ploch
kanalizací do řek



1Cd  (L)

MĚSTO

Nedostatek zeleně,
vodních prvků



PŘÍČINY

1Da  (L)

DŮM

Odvod dešťové vody do kanalizace ze střech a zpevněných ploch – nezasakování, nezadržování dešťové vody



1

1Db  (L)

DŮM

Nedostatek dešťové vody vlivem **odvodu dešťových vod ze zpevněných ploch kanalizací do řek** a nezasakování v místě, nezadržování v nádržích, nevyužívání šedé vody v místě



2

1Dc  (L)

DŮM

Odvod dešťové vody do kanalizace ze střech, ze zpevněných ploch, nedostatek zeleně



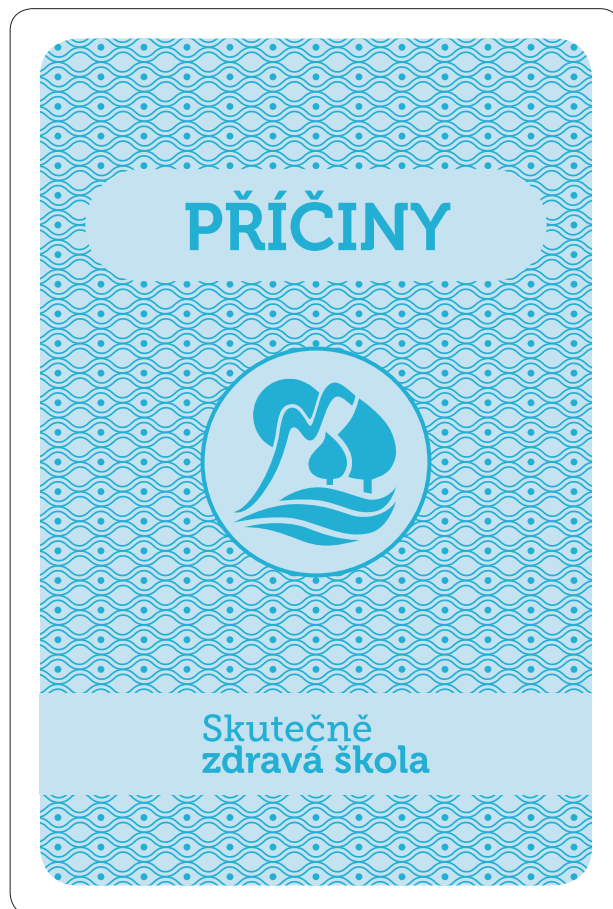
1Dd  (L)

DŮM

Nedostatek zeleně – bylin, keřů, stromů mezi domy (která by pomocí evapotranspirace teplotní rozdíly vyrovnávala)



PŘÍČINY



DŮSLEDKY

2Aa



G

KRAJINA A LESY

Přivalové deště – povodně



2Ab



G

KRAJINA A LESY

Kalamity v lesích
(kůrovec a důsledky
větrných smrští)



2Ac



G

KRAJINA A LESY

Sucho a mizení vody
z krajiny, mizení druhů



2Ad



G

KRAJINA A LESY

Extrémní teplotní výkyvy



DŮSLEDKY

2Ba



G

ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Neúroda v důsledku
sucha a extrémních
teplotních výkyvů



2Bb



G

ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Kalamitní rozmnožení
škůdců



2Bc



G

ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Odnos úrodné půdy
větrem a vodou –
eroze, degradace půdy



2Bd



G

ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Nedostatek vody
kvůli spotřebě
velkým množstvím
chovaného dobytka




DŮSLEDKY

2Ca  (L)

MĚSTO


Povodně



2Cb  (L)

MĚSTO

Extrémní teploty



2Cc  (L)

MĚSTO

Usychání zeleně
až nedostatek potravin



2Cd  (L)

MĚSTO

Kalamity vlivem
větrných smrští



DŮSLEDKY


2Da  (L)

DŮM




Nedostatek vody
ve studnách
a vodovodním řadu




2Db  (L)

DŮM



Neúroda na zahradě
vlivem sucha



2Dc  (L)

DŮM



Poničení domu
vlivem povodně
či větrné smrště



2Dd  (L)

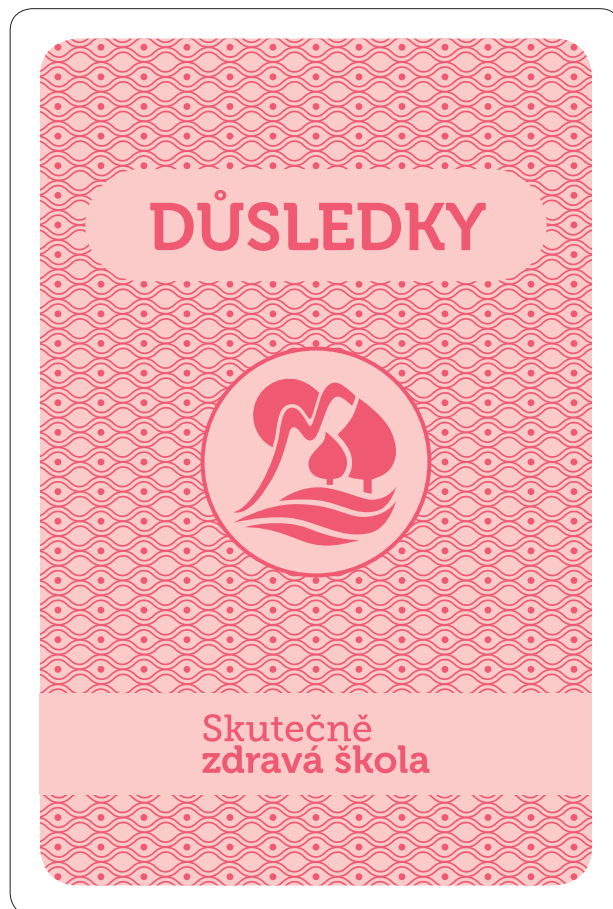
DŮM



Přehřívání domu
vlivem zvyšujících se
teplotních rozdílů



DŮSLEDKY



ŘEŠENÍ

3Aa



KRAJINA A LESY

Tvorba tůní na podmáčených
půdách, meandrů na řekách –
revitalizace vodních toků,
udržení lužních lesů,
které tvoří rozlivové plochy



3Ab



KRAJINA A LESY

Postupné zalesňování –
dosazování do vzrostlých
porostů a omezení holosečí,
rozmanitost – pestřejší
zalesňování co do druhové
a věkové skladby



3Ac



KRAJINA A LESY

Ozeleňování krajiny
druhově pestrou zelení,
ne jen lesy, ale i remízky,
aleje, meze...



3Ad



KRAJINA A LESY

Obnova rašelinišť tam,
kde je to možné,
rychlejší je ozeleňování krajiny
druhově pestrou zelení,
ne jen lesy, ale i remízky,
aleje, meze



ŘEŠENÍ

3Ba



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Obnova mezí, remízků
i ovocných stromů do polí,
přírozené zadržování vody
pěstováním v brázdách,
terasováním svahů svejly
nebo obděláváním po vrstevnicích



3Bb



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Zmenšení a zpestření
obdělávaných ploch



3Bc



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Omezení chemizace
zemědělské půdy, hospodaření
v ekologickém režimu –
biofarmy, využívání zeleného
a organického hnojení, podsevů



3Bd



ZEMĚDĚLSKY OBHOSPODAŘOVANÁ KRAJINA – POLE

Snížení množství
chovaného dobytka



ŘEŠENÍ

3Ca



L

MĚSTO

Zpevněné plochy jsou zásakové nebo je voda odváděna do zásobních či zásakových nádrží, na říčních korytech se vytváří rozlivy, nad městy uměle vytvořené rozlivné zóny – město



3Cb



L

MĚSTO

Zvýšení ploch zeleně, minimálně ve 3 patrech, zelené střechy, vertikální zeleň



3Cc



L

MĚSTO

Zadržení a využití dešťových i šedých vod, více zeleně



3Cd



L

MĚSTO

Zvýšení ploch zeleně



ŘEŠENÍ

3Da



(L)

DŮM

Sběr a využívání dešťové vody
na mytí, praní, splachování,
kompostovací záchody
nebo splachování šedou
či dešťovou vodou



3Db



(L)

DŮM

Znovuvyužití šedé
i černé vody po pročištění,
kořenové čistírny –
uzavřený koloběh vody, zadržení
dešťové vody na zálivku



3Dc



(L)

DŮM

Průlehy a vodní zahrady,
více zeleně kolem domu
minimálně ve 3 patrech



3Dd



(L)

DŮM

Zelené střechy,
zadržená dešťová voda
v jezírkách, zeleň kolem domu
minimálně ve 3 patrech



ŘEŠENÍ

