

Prieskum pozemku – checklist

Používajte v spojení so slepou mapou pozemku

- Umiestnenie
 - Širší kontext
 - Susedia
 - Výhľady, významné krajinné prvky
 - Hluky a pachy/vône
- Okraje a ohraničenia
 - Okraje medzi pozemkom a okolím
 - Hranice v rámci pozemku
 - Priestupnosť, známky interakcie s okolím
- Klíma
 - Zóna odolnosti rastlín (hardiness)
 - Počasie počas návštev pozemku – oblačnosť, zrážky, vietor, teplota (pocitová a/alebo meraná)
 - Ročné zrážky, rozloženie zrážok počas roka
 - Dĺžka a intenzita mrazu
 - Množstvo dní bez mrazu
 - Vietor – prevládajúci smer, intenzita
 - Extrémne udalosti – sucho, záplavy, tornáda, oheň
 - Predpoklad zmeny klímy v budúcnosti
- Terén
 - Obecná charakteristika
 - Orientácie a sklony – výrazné/mierne/slabé, alebo merané ako percentá / zlomok
 - Údolia a chrbáty
 - Špeciálne útvary – útesy, jazierka, kopce, priehlbiny
 - Pozícia pozemku v rámci terénneho útvaru (na hrebeni, v údolí, v strede, na rovine...)
 - Geológia podložia – priepustnosť, hĺbka, obsah živín, pH
 - Geológia vrchnej vrstvy – typ materskej horniny, priepustnosť, hĺbka, kamenitosť, obsah živín, pH, vhodnosť pre rôzne použitia
 - Odhadovaná (príp. meraná) hĺbka spodnej vody počas roka
 - Odhadovaná hĺbka k podložíu alebo nepriepustnej vrstve
 - Nadmorská výška
 - Nebezpečenstvo zosuvu pôdy
- Voda
 - Vodné prvky – stále, dočasné
 - Drenážna kapacita – prirodzená, umelá
 - Čo je po toku / proti toku okolo pozemku?
 - Existujúce zdroje vody – umiestnenie, množstvo, kvalita, spoľahlivosť, udržateľnosť, siete
 - Hranice povodia a vzory toku vody – koncentrácia a rozptyl vody, odtoky zo stiech a odkvapov
 - Možné zdroje znečistenia – cesta, sused, konvenčná farma
 - Zaplavované oblasti, mláky, močiare
 - Možné zdroje vody – umiestnenie, množstvo, kvalita, spoľahlivosť, udržateľnosť, náklady na vybudovanie
 - Umiestnenie na pozemku a v okolí: hydranty, studne, vodovody, odpady, septiky, zdrže...
 - Erózia: existujúca a možná – oblasti, intenzita
- Prístup
 - Vstupy – šírka, povrch, okraje
 - Brány (zamknuteľné? Zamknuté?) a prielezy
 - Cesty, chodníky, chodníčky – šírka, povrch, stav, okraje
 - Uzly aktivít, úložiská
 - Toky materiálu a energie – mulč, kompost, produkcia, drevo/palivo, prádlo,...

- Vegetácia
 - Druhy, spoločenstvá, ekosystémy
 - Čo je dominujúci typ vegetácie? Ktorý sa najviac vyvíja?
 - Spíš/zmapuj všetky druhy ktoré rozoznáš, zober vzorky tých čo nie.
 - Vek, diverzita a zdravie jednotlivých rastlín, druhov a spoločenstiev.
 - Vrstvy
 - Bioindikátory – čo hovoria rastliny o stave pozemku? Suchý/mokrý/kyslý...?
 - Divoké/kultúrne, pôvodné/exotické, invazívne?
 - Veľkosť jednotlivých rastlín/oblastí vrátane výšky
 - Znaký správy zelene, nesprávnej správy, ignorácie alebo poškodenia.
- Zvieratá
 - Divoké zvieratá, domáce zvieratá – druhy, prínosy, riziká
 - Stopy
 - Trasy a obydlia
- Mikroklimy
 - Slnčné pasce, mrazové kapsy, exponované a chránené miesta
 - Slnko/tieň
 - Vlhké/suché miesta
 - Veterné podmienky v rôznych častiach pozemku
- Štruktúry, budovy, priestory
 - Zoznam štruktúr a priestorov
 - Veľkosť a stav, tvar, orientácia, polha dverí a okien, aktuálne a možné použitie
 - Frekvencia a intenzita používania
 - Pevné chodníky a kopy odhrnutého snehu
 - Interakcie štruktúr s okolím
 - Elektrické vedenie (nad a pod povrchom), elektrické zásuvky
 - Vonkajšie vodovodné kohútiky, septiky, studne
 - Umiestnenie podzemných potrubí
 - Ploty a brány
- Ľudia – *Pri dizajne verejného priestoru je pre získavanie informácií potrebné vytvoriť oddelenú stratégiu zapojenia komunity.*
 - Majitelia, domáci, používatelia, susedia
 - Aktivity a stopy
 - Tok ľudí – koncentrácie, chodníky, zastavenia
- Pôda – úrodnosť a manažment
 - Typy pôdy – dominujúci typ, hranice medzi pôdnymi typmi
 - Profil, štruktúra, stav, drenáž
 - Pohárový sedimentačný test
 - Rozbory pôdy – pH, % organickej hmoty, N, P, K, Ca
 - Toxíny – olovo, ortuť, kadmium, azbest, ...
 - História starostlivosti o pôdu
- Estetika, duch miesta
 - vonkajšie „miestnosti“, steny, kvality, pocity, funkcie, črty
 - dojem z príchodu a vstupu – fázovanie, priestory, pohyby očí, pocity
 - silné / slabé miesta
 - pokojné / dynamické miesta