



# SITUACE ZELENĚ - koncept prostoru

1:1500



**A** - veřejná zeleň - uliční parter

**B** - veřejná zeleň - hlavní kompoziční osa

**C** - poloveřejná zeleň

**D** - zeleň na zpevněných plochách

**E** - parkově upravená zeleň

**F** - zahrada mateřské školy

**G** - zelené poldry

**H** - ochranná a izolační zeleň

**I** - přírodní dětské hřiště

**J** - workoutová stezka

**K** - komunitní zahrady

## A - VEŘEJNÁ ZELEŇ - ULIČNÍ PARTER

### POPIS

V uličním parteru je zeleň tvořena souvislými plochami společenstev trvalek v kombinaci s okrasnými travinami a půdopokryvnými druhy keřů s umístěním méně vzrůstných druhů alejových dřevin. V uličním parteru nejsou navrženy travnaté plochy.

### VLASTNOSTI

Prvek nenáročný na údržbu s vysokou estetickou a ekologickou hodnotou. Zajišťuje funkční i estetické propojení laterálních ploch s centrální osou sídla.

### VHODNÉ DŘEVINY

*Acer campestre* Elsrijk - javor babyka

*Crataegus laevigata* Paul's scarlet - hloh obecný

*Euonymus verrucosa* - brslen bradavičnatý



## B - VEŘEJNÁ ZELEŇ - HLAVNÍ KOMPOZIČNÍ OSA

### POPIS

V centrální části tvořena souvislými plochami společenstva trvalek a travin v kombinaci s mnohokmeny a solitérními stromy tvořící torzo aleje. Prochází od východu na západ a dále pokračuje severním směrem, kde se mění v krajinnou zeleň s rekreační funkcí. V centrální ploše jsou umístěny i suché poldry s doprovodnou zelení.

### VLASTNOSTI

Prvek nenáročný na údržbu s vysokou estetickou a ekologickou hodnotou. Zajišťuje funkční i estetické propojení celého sídla v hlavní kompoziční ose v návaznosti na okolní krajinu.

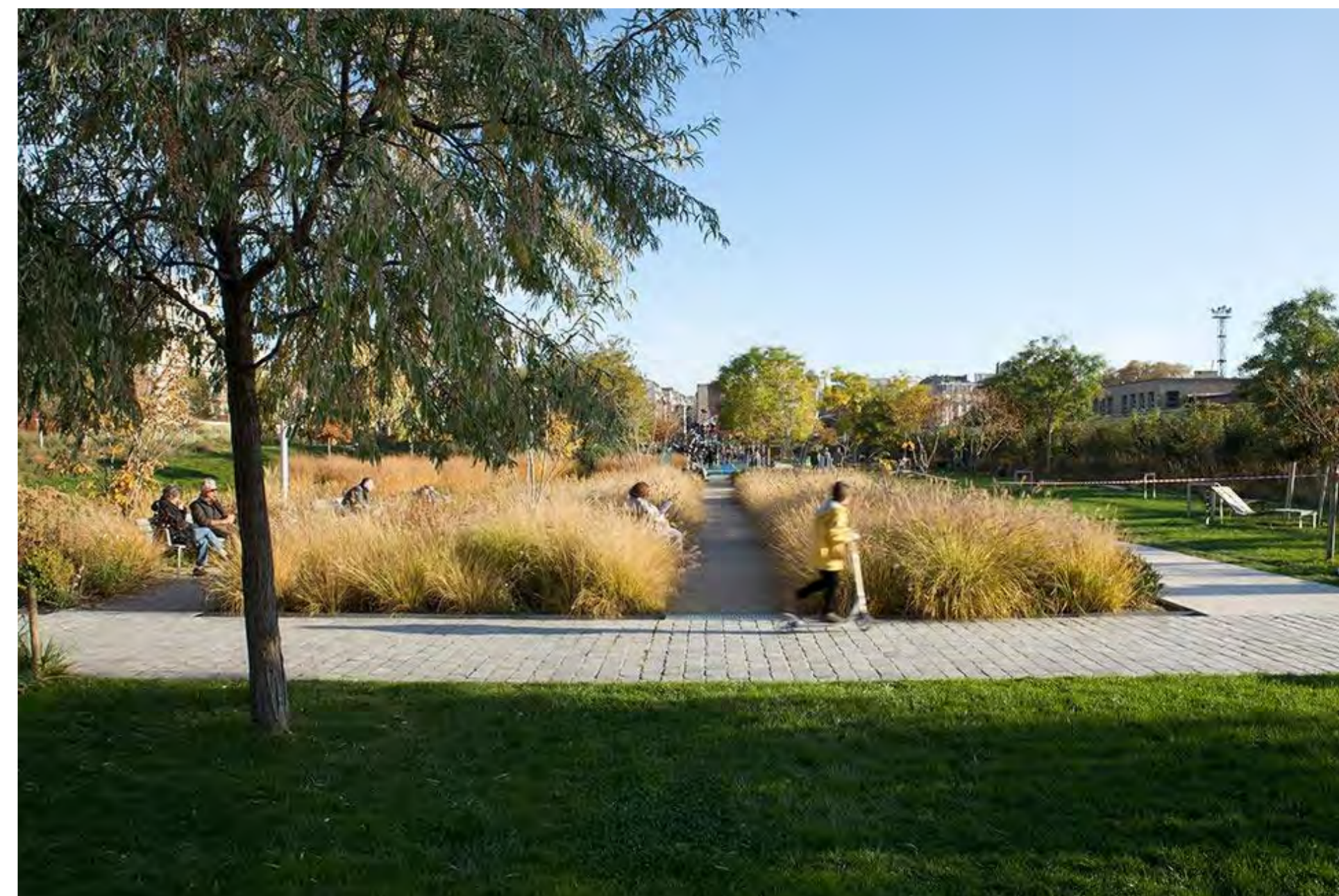
### VHODNÉ DŘEVINY

Amelanchier lamarckii - muhovník

Quercus robur - dub letní

Quercus petraea - dub zimní

Betula pendula - bříza obecná



B - VEŘEJNÁ ZELEŇ - HLAVNÍ KOMPOZIČNÍ OSA



## C - POLOVEŘEJNÁ ZELEŇ

### POPIS

Vzniká podél pěších propojení mezi bytovými domy v těsném napojení na soukromou zeleň. Pás zeleně vede podél pěších cest. Hmota zeleně je navržena na průběžné terénní modelaci.

### VLASTNOSTI

Prvek nenáročný na údržbu s vysokou estetickou a ekologickou hodnotou. Zajistí maximální soukromí v použití keřového podrostu stálezelených dřevin.

### VHODNÉ DŘEVINY

*Acer campestre* - javor babyka

*Acer platanoides* - javor mléč

*Crataegus laevigata* - hloh obecný

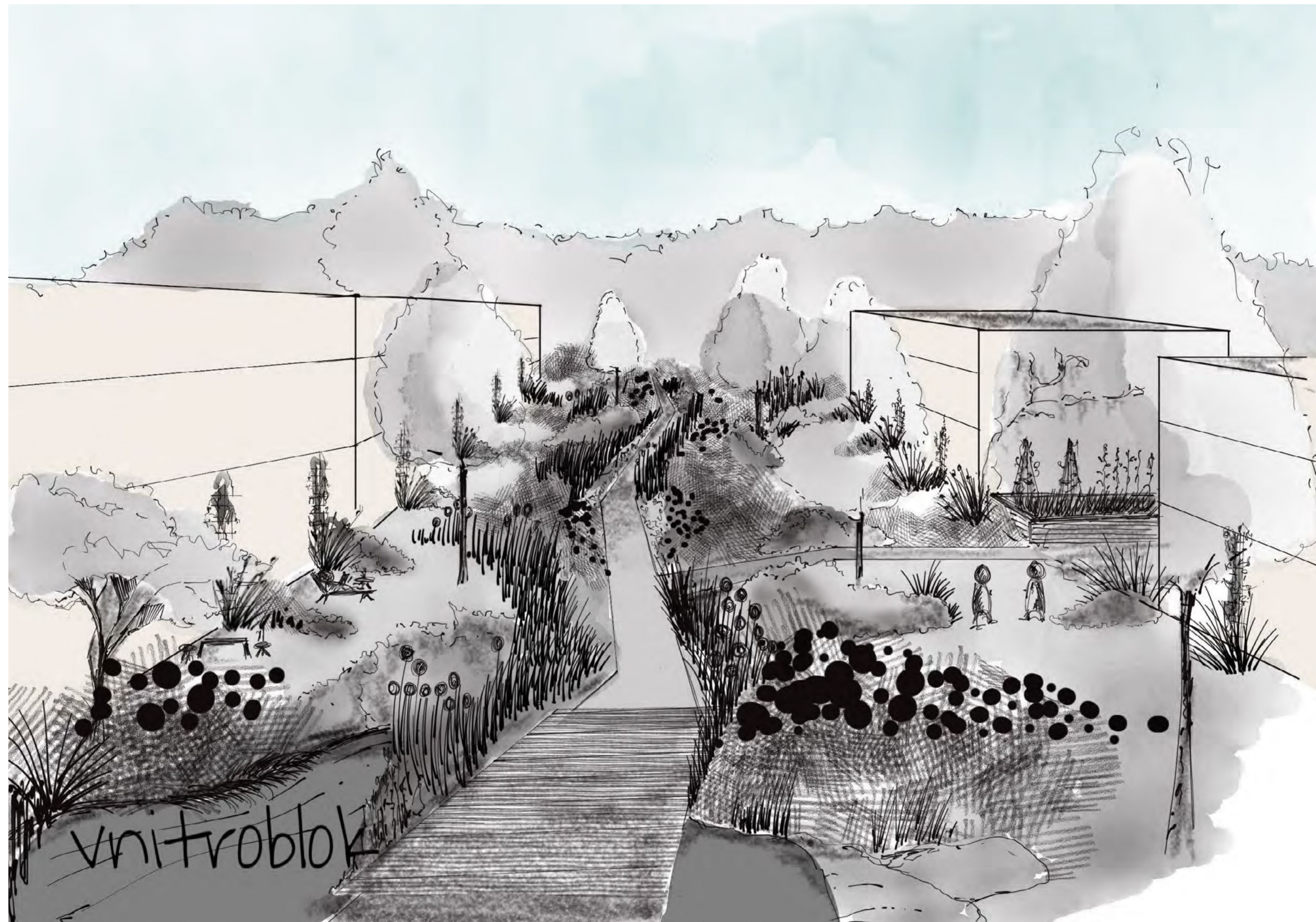
*Sorbus aucuparia* - jeřáb ptačí



C - POLOVEŘEJNÁ ZELEŇ



C - POLOVEŘEJNÁ ZELEŇ





## D - ZELEŇ NA ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH

### POPIS

Solitérní dřeviny navržené v centrální části sídla ve veřejném prostoru ve zpevněných plochách bez podrostu.

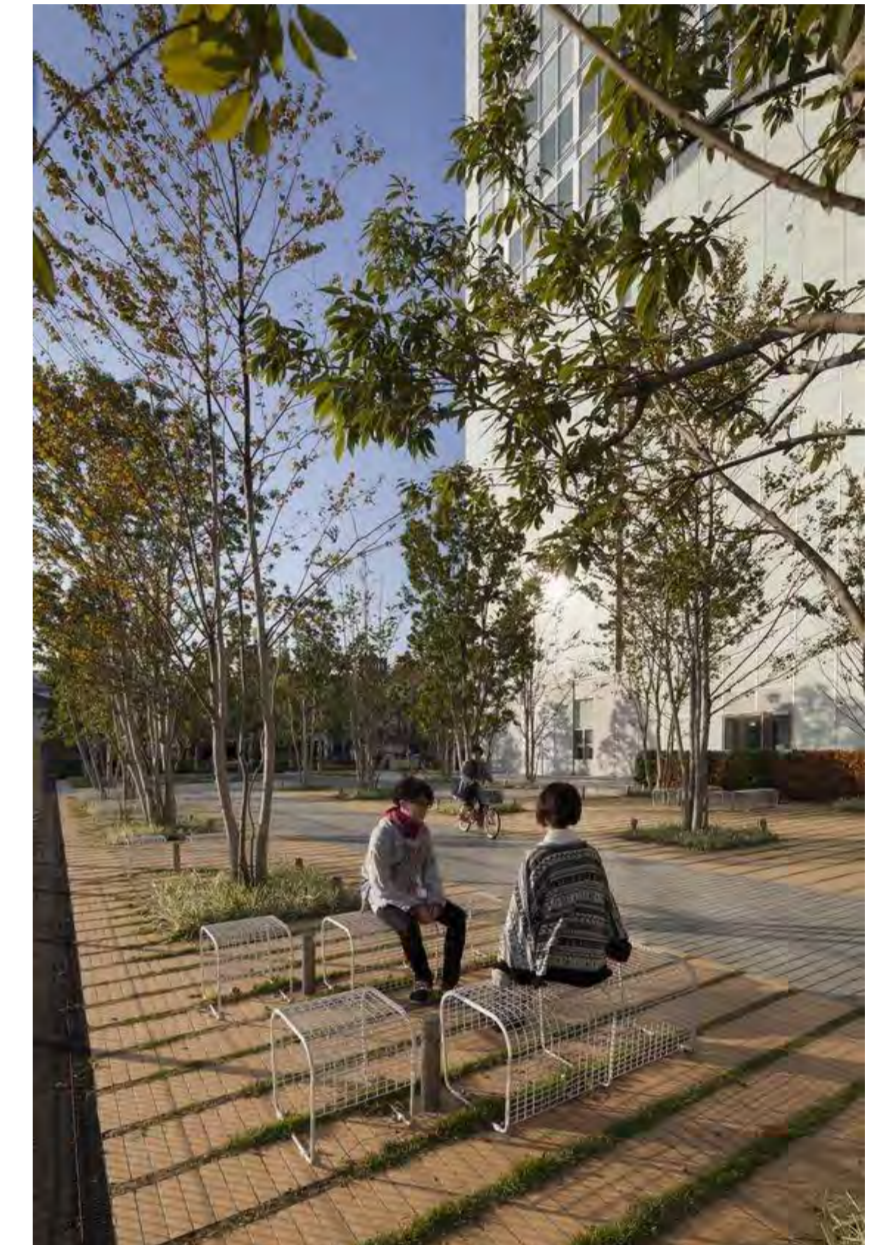
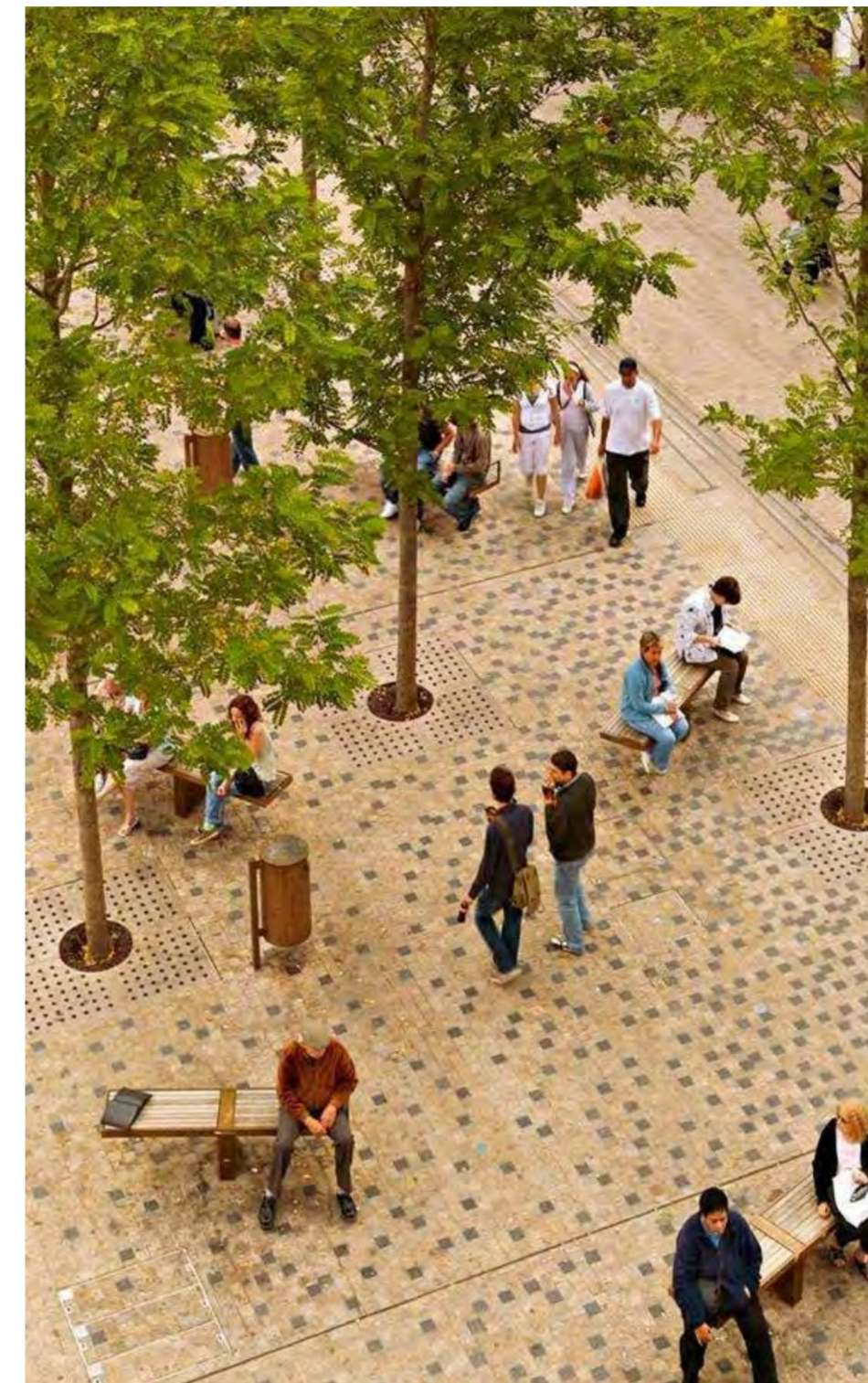
### VLASTNOSTI

Prvek nenáročný na údržbu s vysokou estetickou hodnotou. Při volbě dřeviny s rozložitou a nižší posazením koruny docílíme příjemného přístínění v letních měsících.

### VHODNÉ DŘEVINY

*Crataegus laevigata* 'Pauls scarlet' - hloh obecný

*Sophora japonica* - jerlín japonský



D - ZELEŇ NA ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH



## E - PARKOVĚ UPRAVENÁ ZELEŇ

### POPIS

Jsou plochy veřejné zeleně s parkovou úpravou. Koncept návrhu počítá minimálním podílem travnatých ploch v parterech v blízkosti domů. Svou druhovostí podobnou původnímu porostu doplněná o druhovou pestrost se zastoupením všech vegetačních pater. Bylinné a trvalkové záhony v kombinaci s travinami, keřové patro přecházející ve vyšší porost. Navržené dřeviny jsou solitérního charakteru v základním tvaru, skupiny dřevin více kmenných.

### VLASTNOSTI

Prvek náročnější na údržbu s vysokou ekologickou hodnotou a estetikou. Parkově upravované plochy s pravidelnou četností.

### VHODNÉ DŘEVINY

*Larix decidua* - modřín opadavý

*Fagus sylvatica* - buk lesní

*Quercus petraea* - dub zimní

*Tilia platyphyllos* - lípa velkolistá

*Sorbus aucuparia* - jeřáb ptačí



## F - ZAHRADA MATEŘSKÉ ŠKOLY

### POPIS

Zahrada mateřské školy je navržena jako samostatná ohraničená plocha s brankou přímo k pěší stezce, která vede k přírodnímu hřišti.

Školní zahrada bude obsahovat jednoduché herní prvky a pískoviště se zakrytím. Další hrací plochou vhodnou pro děti bude přírodní hřiště, které je dostupné pěší stezkou na severozápadní straně.

### VLASTNOSTI

Prvek náročný na údržbu s maximální bezpečností provozu školky pro děti. Umístění solitérních dřevin a hracích prvků, tak aby bylo dosaženo zastínění v letních měsících.

### VHODNÉ DŘEVINY

Acer platanoides - javor mléč

Acer pseudoplatanus - javor klen



## G - ZELENÉ POLDRY

### POPIS

V rámci návrhu hospodaření s dešťovou vodou jsou navrženy suché poldry jako součást veřejné zeleně. Navrženy jsou pomocí terénní deprese organického tvaru s výsadbami trvalek a travin.

Poldry slouží k zadržení srážkové vody pro postupný vsak do půdního profilu. Poldry jsou umístěny pouze v západní straně pozemku, kde to umožňuje reliéf, východní strana pozemku počítá s řízeným odvedením vody do kanalizační stoky.

Poldry jsou umístěny ve středových částech průchozího prostoru, tak aby nezasahovali do soukromých prostor. V některých místech je navržen i přecházení poldrů lávkou. Zeleň v poldrech bude odolná vůči případnému zaplavení.

### VLASTNOSTI

Prvek nenáročný na údržbu s vysokou estetickou hodnotou a funkcí.

### VHODNÉ DŘEVINY

Okrasné trávy, mokřadní rostliny....



## H - OCHRANNÁ A IZOLAČNÍ ZELEŇ

### POPIS

Ochranná a izolační zeleň je navržena při jižní hranici pozemku z důvodu eliminace nepříznivých jevů spojených s provozem na blízké pozemní komunikaci za účelem snížení hluchnosti a prašnosti. Zeleň je navržena na terénním průběžném valu, který je nejvyšší v jeho západní části s postupným snižováním.

### VLASTNOSTI

Vegetační prvek tvořený kombinací zeleně pro extenzivní podmínky, tj. snázející přísušek a celkově velmi nenáročné na údržbu. Druhovú skladbu bude tvořena převážně stálezelenými druhy v kombinaci s opadavými a skupinami vyšších keřů v podrostu.

### VHODNÉ DŘEVINY

*Abies alba* - jedle bělokorá

*Pinus sylvestris* - borovice lesní



## I - PŘÍRODNÍ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

### POPIS

V severozápadní části v prostoru krajinné zeleně je navrženo přírodní hřiště pro děti s herními prvky z přírodních materiálů.

Jednoduché herní prvky budou rozmístěny ve větších vzdálenostech, tak aby mezi nimi vznikaly volné hrací prostory pro hry. V plochách mezi prvky jsou navrženy skupiny nízkých keřů, přírodní bludiště, zákoutí a příjemné přistíněné herní prostory.

Součástí herního prostoru je také malý okruh naučné eko stezky a vybavení drobného mobiliáře a posezení.

### VHODNÉ DŘEVINY

*Fagus sylvatica* - buk lesní

*Carpinus betulus* - habr obecný

*Prunus domestica* - švestka obecná

*Sorbus aucuparia* - jeřáb ptačí

*Crataegus laevigata* - hloh obecný



## J - WORKOUTOVÁ STEZKA

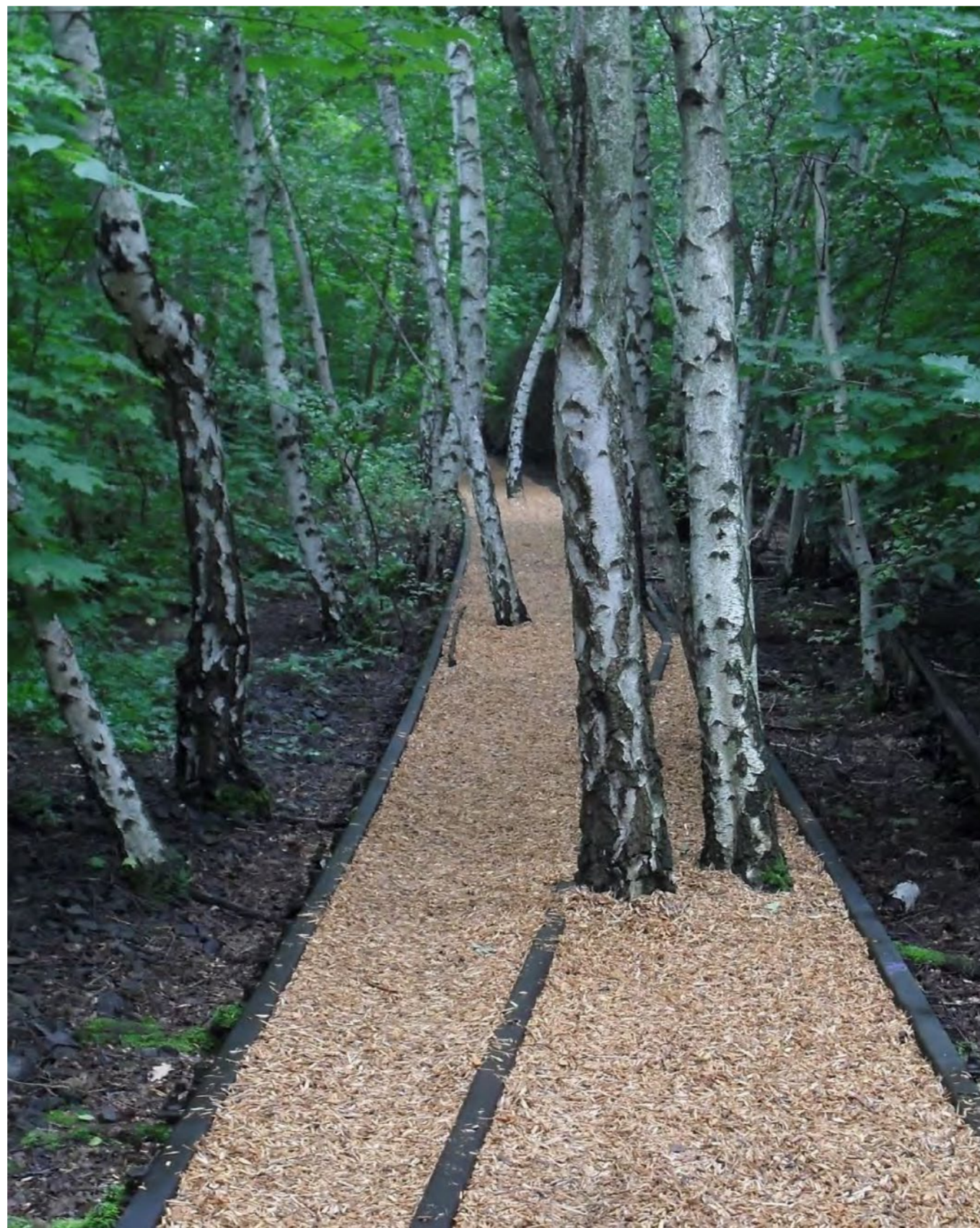
### POPIS

Stezka spojená se fitness aktivitou je navržena v severovýchodní straně ve stezce, která tvoří samostatný okruh.

Podél stezky jsou rozmístěny jednotlivá místa pro cvičení, které jsou v různé vzdálenosti od sebe navzájem.

Stezka bude naplno využívat současného stavu prostoru a vzrostlé zeleně a bude vybavena drobným mobiliářem např.: lavičky, koše, pítka.

Na stezku je napojeno pěší propojení s vedlejším sídlem a cyklostezka.





## K - KOMUNITNÍ ZAHRADY

### POPIS

Komunitní zahrady jsou navrženy v prostorách mezi domy. Navrženy jsou s vyvýšenými záhony vč. Kompostu. Vhodné bude jej využít pro pěstování bylinek, zeleniny a drobného ovoce. Do komunitní zahrady by měl být zaveden závlahový okruh

### VLASTNOSTI

Prvek náročný na údržbu s vysokou užitnou hodnotou i jako místo pro komunitní aktivity.

### VHODNÉ DŘEVINY

Cydonia oblonga - kdouloň

Drobné ovoce, bylinky, zelenina

