

SAARPLAN HŘIŠTĚ

OPRAVIT /
VYLEPŠIT

OPRAVA STÁVAJÍCÍCH
DĚTSKÝCH
HŘIŠTĚ

A REFUEL
WORKS
COM



DĚTSKÁ / POLYFUNKČNÍ HŘIŠTĚ OPRAVIT / VYLEPŠIT

PLOCHY PRO PRVNÍ VLNU

OZNAČENÍ V MAPE	TYP HŘIŠTĚ	NÁZEV HŘIŠTĚ	PRIORITA	POZNÁMKY DOTAZY
7	Dětské / polyfunkční	K Přehradě	0	Doporučuji ještě výměnu mobiliáře PROGRAM MOBILIÁŘ A PROGRAM VEGETACE + PROGRAM POPÍNAVKY / v minulosti práce svépomocí - finanční spoluúčast / napojení na sportovní hřiště
22	Dětské / polyfunkční	Ivan	0	obě tvoří polyfunkci / možnost doplnění vodního prvku - pramen... výhled / - PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT - doplnit dopady !!!, připravit se na to, že začnou dosluhovat HP a nastavit úpravy na tento stav
10	Dětské	Libušín	I.	lehce dotáhnout, současný stav naprosto nevyhovný... / PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT - důraz na kontext a vegetaci
25	Dětské / polyfunkční	Nádražní / Haškova	I.	zbytky sportovního plochy / potenciál při obnově/ práce svépomocí, fin.spoluúčast / PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT - důraz na zpevněné a dopadové plochy, mobiliář, vegetaci, interaktivní prvky
27	Dětské	Palachova	I.	PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / doplnit dopady / celkové vylepšení - vegetace, mobiliář...
34	Dětské	Švermova	II.	PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / důraz na plochy, mobiliář, kontext
8	Dětské / polyfunkční	Studentská	II.	aby to mohlo sloužit jako náhrada za zrušené celkový PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / hlavně ty dopady a kontext... z 8/9 přežije jen jedno
4	Dětské	Polní	II.	PLOT PŘÍŠERNÝ / PROGRAM POPÍNAVKY; lepší zapojení do kontextu parčíku / PROGRAM VEGETACE
5	Dětské / polyfunkční	Lesní-Polní	III.	kategorie polyfunkční - hřiště + sport / obecně je toto hřiště jako když vařil pejsek s kočičkou - dalo by se to nějak učesat??? / PROGRAM VEGETACE / v rámci úpravy sportovní části?? / v minulosti práce svépomocí: úprava zeleně fin. spoluúčast
31	Dětské / polyfunkční	Špálova	III.	PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / VEGETACE / trochu to poladit, má to potenciál dlouhé životnosti

OPRAVA – ZA MÁLO PENĚZ HODNĚ MUZIKY

PRINCIP HODNOCENÍ A MOŽNOSTI NÁPRAVY

DOPLNĚNÍ PROVOZNÍCH PLOCH / ŠTĚRK / MZK / ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK...

DOPLNĚNÍ DOPADOVÝCH PLOCH / PÍSEK / ŠTĚRK

- kreslení, stavby...
- přirozenost / prolínání povrchů

MILOSRDNÁ VEGETACE...

- doplnění prostoru stromy
- lezení, domečky... fantazie nezná mezí...
- ploty / popínavky

VYBAVENOST / MOBILIÁŘ

INTERAKCE / ZABYDLENÍ - KMENY / KAMENY / VĚTVE

- nedocenenost jejich kreativní hodnoty...
- Inspirace přirozeným chováním děti...



**KDE TO MÁ
SMYSL A JSOU
PENÍZE LZE ŘEŠIT
REKONSTRUKCI I
LÍP...**

KDE TO MÁ
SMYSL A JSOU
PENÍZE LZE ŘEŠIT
REKONSTRUKCI
LÍP (EPDM...)





PRINCIPY OPRAVA – ZA MÁLO PENĚZ HODNĚ MUZIKY

KAŽDÉ HŘIŠTĚ JE JEDINEČNÉ!!!

- STUDIE
- DPS

PROVOZ / POHYB

KOČÁRKY / POD LAVICEMI

- protože je málo peněz a nebude další příležitost to udělat líp...
- MZK (minerálně zpevněné kamenivo - mlat) - v místech kde se chodí - nebahní, v místech, kde se nechodí zaroste
- MZK (minerálně zpevněné kamenivo - mlat) / při zarůstání se mění ve „šterkový trávník“
- důraz na zdroj kameniva
- doporučená frakce 0/16



ZAROSTE...



ZAROSTE... / PŘECHODY



MZK PRVOTŘÍDNÍ
KVALITA



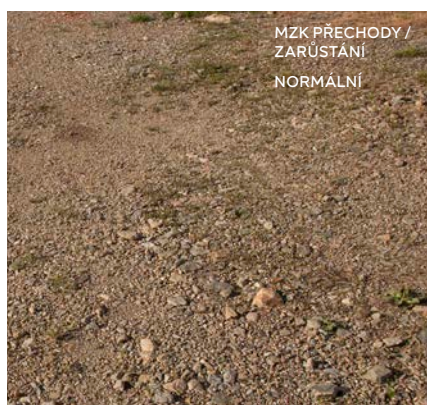
MZK PERFEKTNĚ
PŘÍJEMNÝ



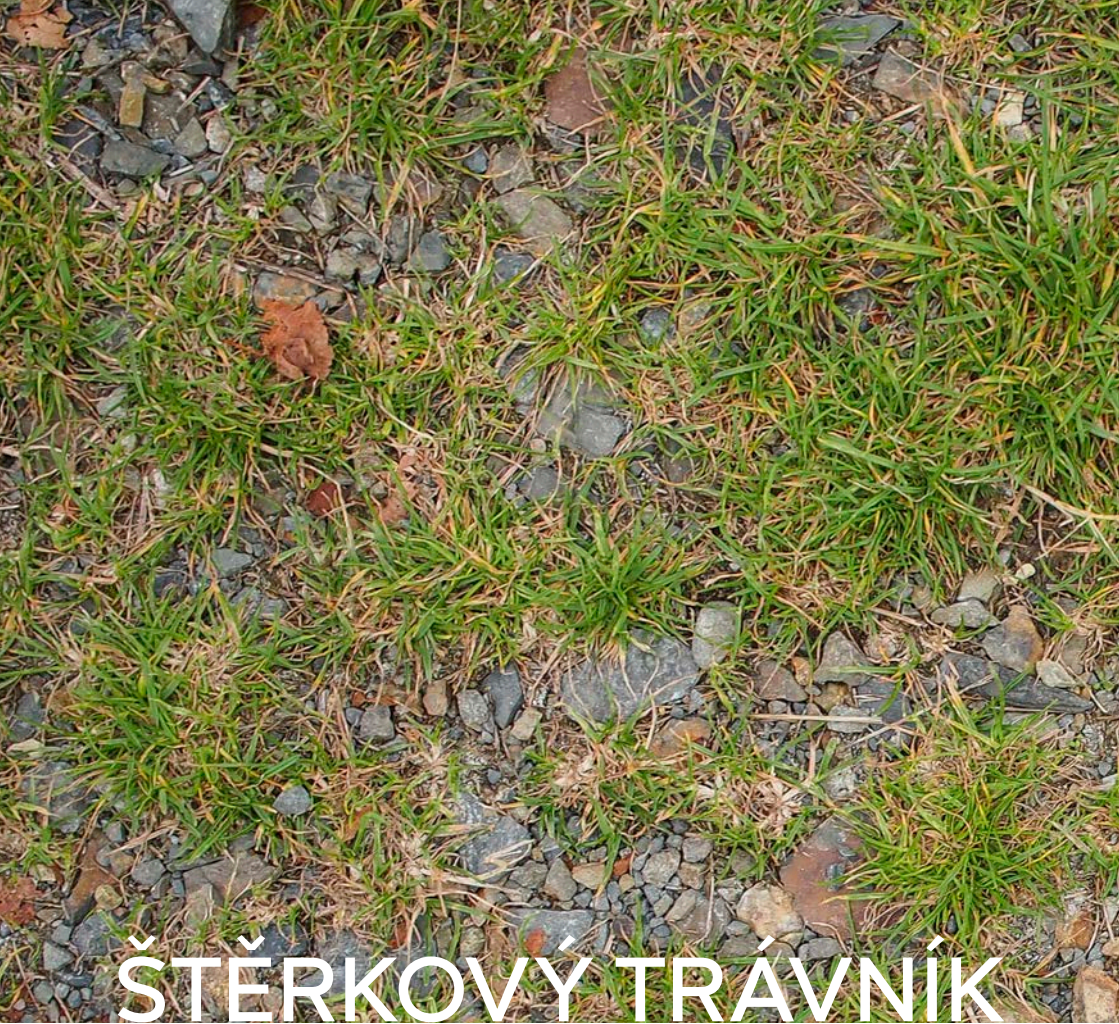
MZK PRVOTŘÍDNÍ
KVALITA



MZK PŘECHODY /
ZARŮSTÁNÍ
NORMÁLNÍ



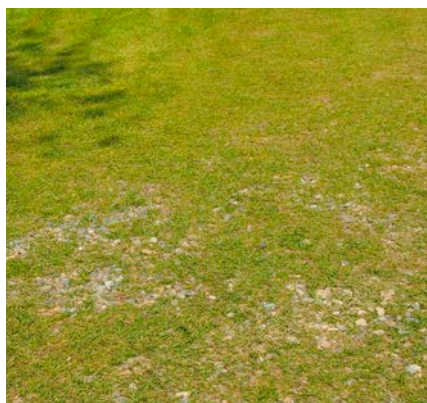
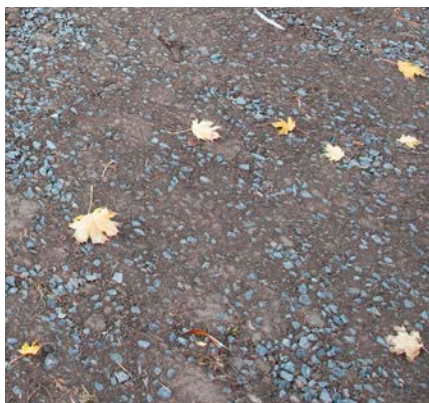
MZK PŘECHODY /
ZARŮSTÁNÍ
NORMÁLNÍ



ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

Jedná se o trávník, který je přizpůsoben vyšší zátěži (pěší, pojezd, parkování automobilů). Nosnou a vegetační vrstvu tvoří kombinace různých frakcí štěrku, které jsou utuženy, tak aby odolávaly pojezdu. Do horní vrstvy je přimíchán substrát s vhodnou směsí osiva. Četnost sečí záleží na intenzitě využití plochy a klimatu.

- seč: 3x (duben, červen, září)
- nekosit nad 25 °C a během trvajícího sucha
- výška 70 - 100 mm
- nářadí: běžná mechanizace
- odstranění travní hmoty



DOPADOVÁ PLOCHA

NEJSNADNĚJI

PÍSEK / KAČÍREK / PŘECHODY





PRINCIPY OPRAV DOPADOVÝCH PLOCH

A /

U hřišť, které lze řešit koncepčně klasická dopadová plocha tl. min. 300 mm kačírek 4/8 nebo směs písek / kačírek 4/8, popř. písek samostatný (varianty uvádíme pro případ zvolení cenově dostupnějšího materiálu). Vzor Vysočany

B /

U hřišť, která budou odstraněna, komplexně rekonstruována – při neúnosnosti situace – doplnění dolíků pískem v tl. 30-50 mm, dle konkrétní situace. Toto řešení je dostačující vzhledem k finanční nízké náročnosti a schopnosti eliminovat provozní zátěž, zvl. s důrazem na zbahňování a bezpečnost pádu.

NEVHODNÉ /

Řešení dopadové plochy „typ Nezvalova“ (ornice s kamenivem 50/50 a oseto travou pro štěrkové trávníky (směs snášeující zátěž), bylo zvoleno u provizorní úpravy hřiště, které je určeno pro likvidaci a vynutil si tuto úpravu neodbytný občan. PRO DALŠÍ POUŽITÍ JE TATO TECHNOLOGIE NEVHODNÁ!!

Nevhodné protože: Dojde k postupnému vyšlapání trávy a následně dolíku a tvoření kaluží, jako zatravněných dopadů. Navíc z ŠT v místě prošlapu začnou lézt kameny...

**JINÉ VARIANTY NEJSOU VHODNÉ!!! JSOU
PŘÍPUSTNÉ POUZE KOMPROMISY / NUANCE
DLE TECHNICKÉHO STAVU A MATERIÁLOVÉHO
SLOŽENÍ SOUČASNÝCH PLOCH.**



K ŘEŠENÍ

NEPODNIKAT NIC

Hřiště určené pro zrušení NA ZRUŠENÍ	realizace
1_Purkyňova / celé rekonstrukce nepodnikat žádné kroky	2021-2022
9_Studentská / celé zrušit / nepodnikat žádné kroky	2021-2022
18_Dolní Okružní / celé zrušit / nepodnikat žádné kroky	2022
21_Zahradní / celé zrušit / nepodnikat žádné kroky	2022
26_Haškova_vnitroblok / celé zrušit / nepodnikat žádné kroky	2022

POSTUP A

	REALIZACE OPATŘENÍ	celek / pod prvkem
10_Libušín / nakreslit vizi PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / dopady úpravou postup A – etapizace!!	2021-22	celek
22_Ivan - nakreslit vizi PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / dopady úpravou postup A – etapizace!!	2021-22	celek / částečně bodově
25_Haškova / nakreslit vizi PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / dopady úpravou postup A – etapizace!!	2021-22	celek
27_Palachova / nakreslit vizi PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / dopady úpravou postup A – etapizace!!	2021-22	celek
34_Švermova nakreslit vizi PROGRAM OPRAVIT / VYLEPŠIT / kompromisní oprava - dočasně je možné odstranit geotextilii a doplnit frakci kačírku 4/8 nebo písku v tl. 50-100 mm, i když to nebude dokonalé – etapizace!!	2022-23	celek – dle stávající

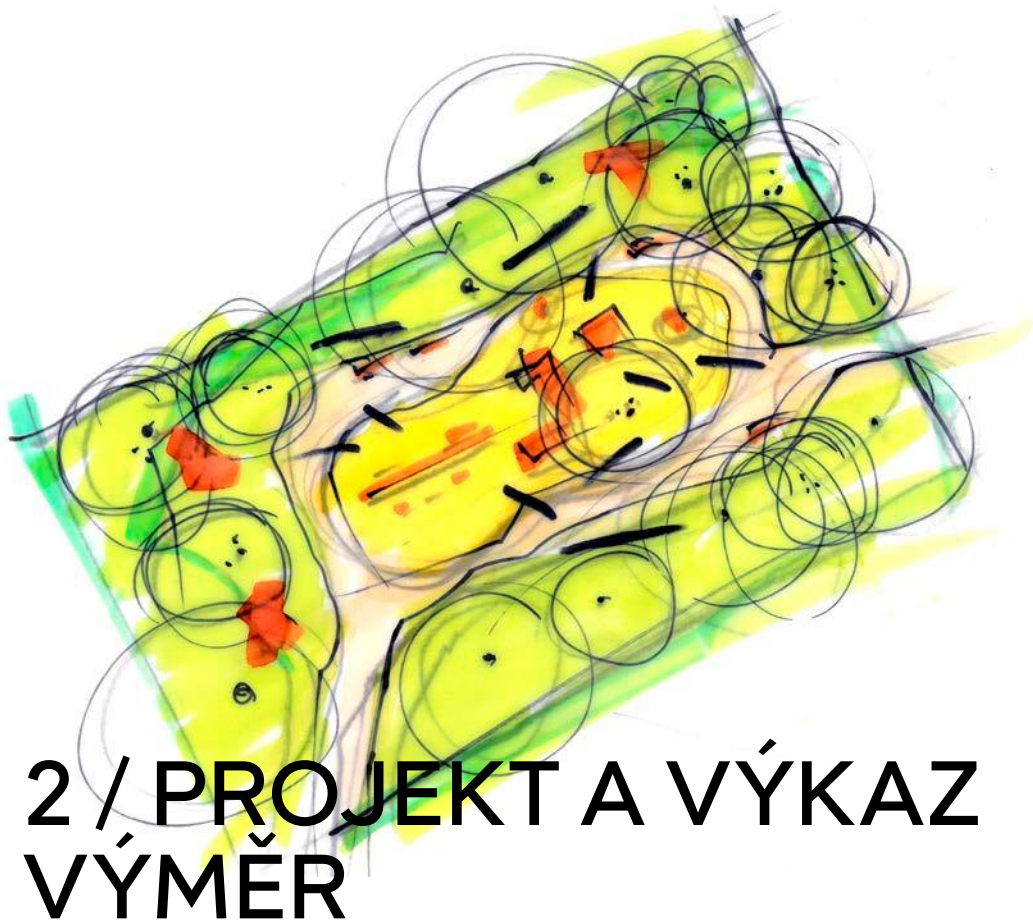
POSTUP B

	REALIZACE OPATŘENÍ	celek / pod prvkem
15_Okružní Horní / Do doby rekonstrukce doplnit dopady úpravou postup B	2022 – OTÁZKA JE-LI to nutné a nevydrží to....	pod prvkem
36_Neumannova / Do doby rekonstrukce doplnit dopady úpravou postup B	2022 – OTÁZKA JE-LI to nutné a nevydrží to....	pod prvkem
41_Stržanov / při snaze udělat hřiště s lepšími dopady se vzpírají občané, doporučuji max. doplnit úpravou postup B	2021 - 2022	pod prvkem
16_U Věžičky / celé rekonstrukce / Do doby rekonstrukce doplnit dopady úpravou postup B – etapizace!!	2021 - 2022 – OTÁZKA JE-LI to nutné a nevydrží to....	pod prvkem
20_Farská humna / celé zrušit / doplnit dopa- dy úpravou postup B – je to asi nejzoufalejší z hlediska vody a polohy v kontextu města....	2021 – zvážit jako jediné letos – na zkoušku	pod prvkem



POSTUP A

1 / VIZE



2 / PROJEKT A VÝKAZ VÝMĚR

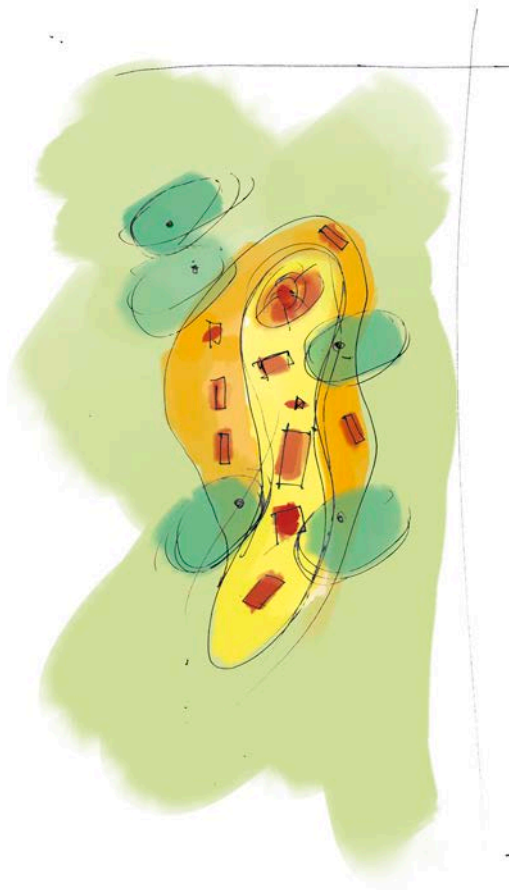
skladba	jednotka	počet jednotek	m3	tuny
MZK TL. 100 mm, pokládka vč. hutnění vibrační deskou	m2	150,00	15,00	27,00
dodávka kameniva 0/16, kamenolom Lomnička u Tišnova	t			27,00
doprava kameniva 0/16, kamenolom Lomnička u Tišnova	t			27
dopadová plocha kačírek praný 4/8	m2	213,00	63,90	108,63
dodávka kameniva kačírek praný 4/8	t			108,63
doprava kameniva kačírek praný 4/8	t			108,63
MODELACE terénu, srovnání, uhrabání, osetí / cca průměrně 0,4 m	m2	175,00	63,90	

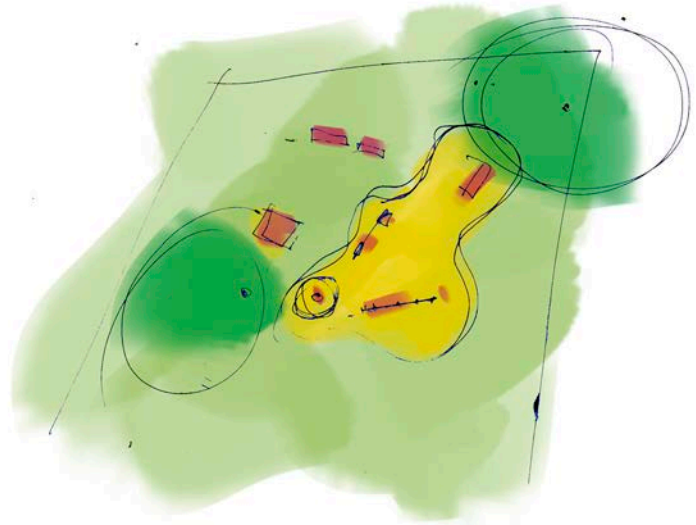
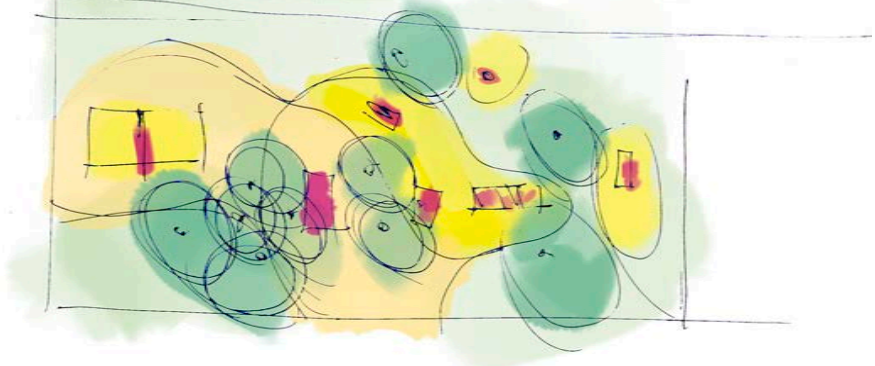
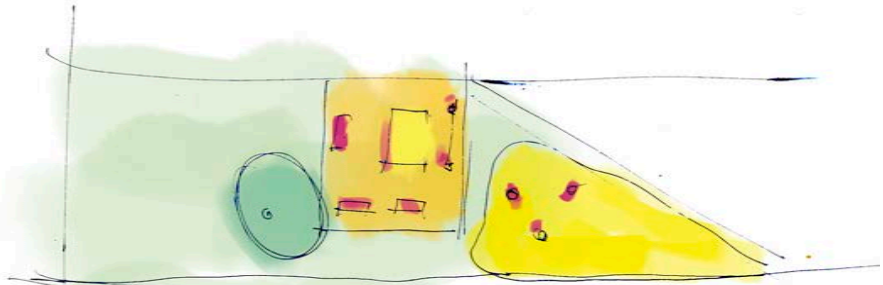
3/ REALIZACE

VYTYČENÍ TVARU PLOCHY
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ

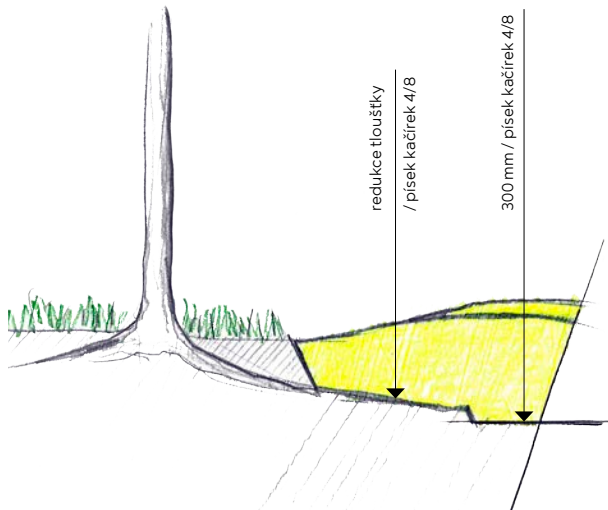


PRINCIPY PRO DESIGN PLOCHY





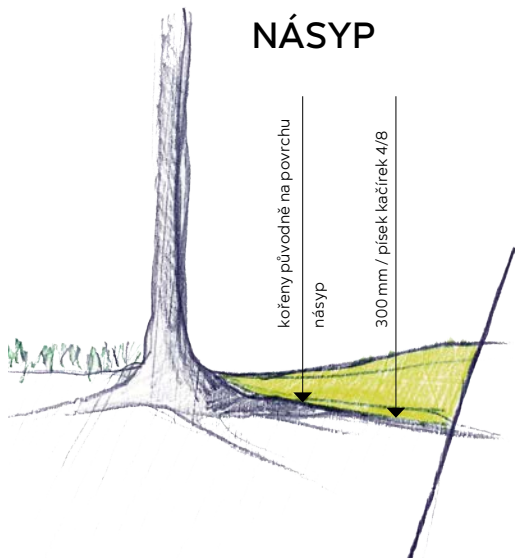
VÝKOP



V MÍSTĚ DOPADOVÉ PLOCHY KOŘENY POD TERÉNEM

- MOŽNO PROVÉST VÝKOP
- VÝKOP CITLIVĚ RUČNĚ
- REDUKCE DOPADOVÉ PLOCHY DLE HLOUBKY KOŘENŮ
- NESMÍ DOJÍT K PŘESYPÁNÍ KOŘENOVÉHO KRČKU

NÁSYP



V MÍSTĚ DOPADOVÉ PLOCHY ODHALENÉ KOŘENY

- NEMOŽNÝ VÝKOP
- DOPADOVOU PLOCHU ŘEŠIT NÁSYPEM!!!!
- NESMÍ DOJÍT K PŘESYPÁNÍ KOŘENOVÉHO KRČKU

POSTUP B



1 / VYSCHNOUT +
ÚPRAVA PLÁŇĚ
PRO ZLEPŠENÍ
VSAKOVÁNÍ



2 / DOSYPAT PÍSKEM
V TL. DLE PODMÁČENÍ



MILOSRDNÁ
VEGETACE...
STROMY JAKO
ZÁŠADNÍ SOUČÁST
HŘIŠTĚ
VÍCEKMENY /
INTERAKCE

ALTERNATIVNÍ VYBAVENOST / MOBILIÁŘ

- VĚTVE A KMENY
- KAMENY
- INTERAKCE / POHYB / ROVNOVÁHA
- SEZENÍ
- PROPOJENÍ S KRAJINOU
- HRA
- BIODIVERZITA



DOČASNÁ ŘEŠENÍ / ZÁCHRANA MÍSTA A HODNOT

Nízkonákladové úpravy příšerných hřišť – investice do kvality prostředí, není nutné kupovat péráky a skluzavky...

MÍSTO JE VÍC NEŽ JEHO JEDNOTLIVÁ NÁPLŇ



NEJČASTĚJŠÍ
CHYBY /
PROBLÉMY
STÁVAJÍCÍCH
HŘIŠŤ





NENÍ DOPADOVÁ PLOCHA



NEVHODNÁ DOPADOVÁ
PLOCHA



NEVHODNÁ DOPADOVÁ
PLOCHA

A photograph showing a grassy slope leading up to a house. The house has a red roof and white walls. There are several trees, including a large evergreen on the right and bare trees on the left. A gravel path is visible on the right side of the slope. The text is overlaid on the grassy area.

MODELACE / ZAPOJENÍ DO
KONTEXTU MÍSTA

A photograph of a playground area. In the foreground, there is a gravel path. The playground features a colorful structure with red and blue slides and a red circular structure. There are several trees, including a large evergreen on the left and bare trees in the background. A house with a red roof is visible behind the trees. The text is overlaid on the gravel path.

ŽPEVNĚNÉ PLOCHY /
NEJSOU NEBO STRAŠNÉ

DEATILY / BEZBARIER /
NAPOJENI...



PLŮTKY,
PLOTY
POPÍNAVKY!!!



PŘÍLEŽITOST
PONECHÁNÍ KMENŮ
A VĚTVÍ Z KÁCENÍ



PÉČE O STÁVAJÍCÍ
VEGETACI

PRŮKLEST!!

DOSADBY...

Městská krajinářka Žďáru nad Sázavou Lucie Radilová
a ateliér krajinářské architektury Sandler - Babka, 2020
spolupráce: Barbora Kubická

Městský architekt Žďáru nad Sázavou Zbyněk Ryška a ateliér Refuel, 2020