

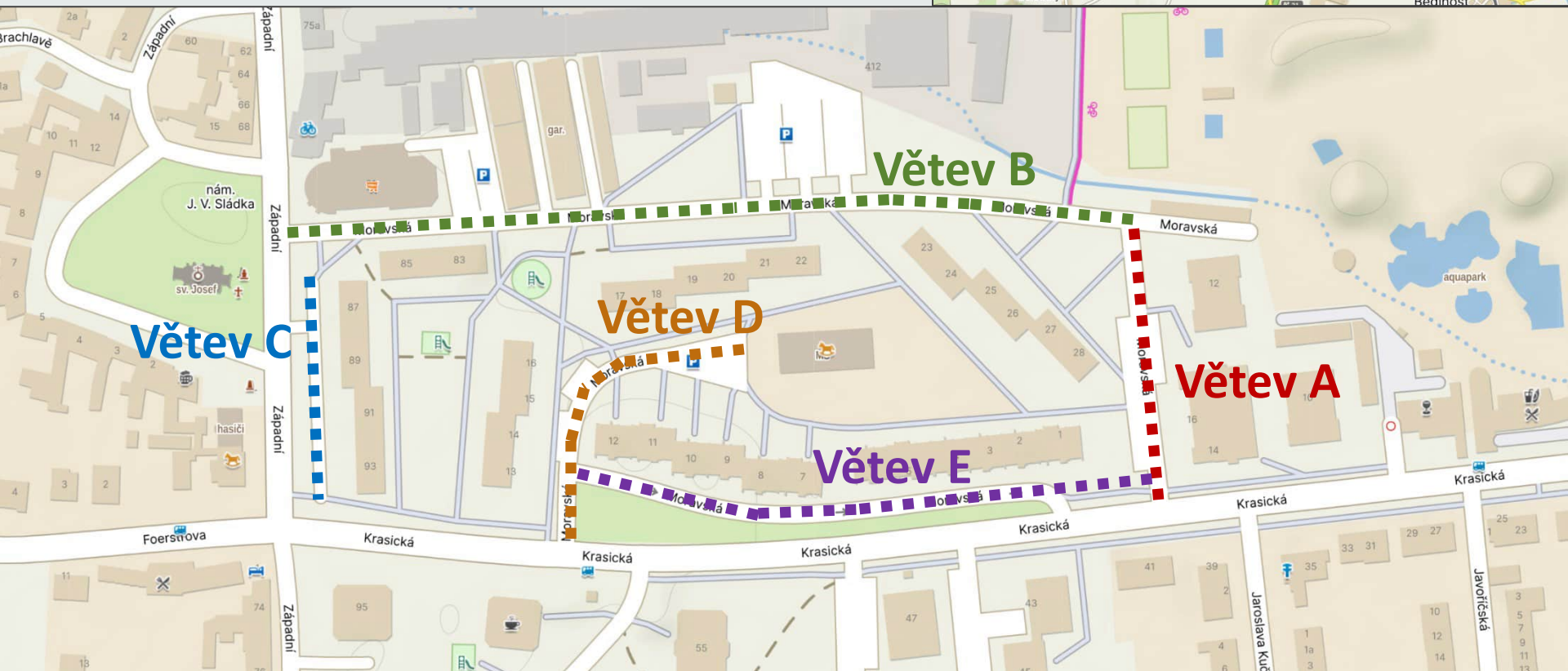


Regenerace sídliště Moravská, Prostějov

Investor : Statutární město Prostějov
Koordinátor projektu: Ing. Tomáš Ruth

Poloha stavby

- jihozápadní část města
- sídliště dopravně napojeno na ulice Krasická a Západní
- cyklostezka napojena na centrum města
- chodníky napojeny na všechny okolní ulice



Podklady projektu

- územní plán města
- studie – CAD PROJEKT PLUS s.r.o.
- požadavky správců technické a dopravní infrastruktury
- dotazníkový průzkum obyvatel
- místní šetření



Stávající stav

- stávající stav - větev A
 - větev napojena na ulici Krasická
 - nevyčleněné parkovací plochy
 - rozpadající se kryt zpevněných ploch
 - stromy vysazeny na inženýrských sítích
 - nevyčleněná místa pro umístění kontejnerů na odpad



Stávající stav

- stávající stav - větev B
 - větev napojena na ulici Západní
 - nevyčleněné parkovací plochy
 - nevyčleněná místa pro umístění kontejnerů na odpad
 - neudržovaný vodní tok
 - neudržovaná zeleň
 - část chodníků opravena



Stávající stav

- stávající stav - větev C
 - větev napojena na ulici Západní
 - nevyčleněné parkovací plochy
 - nevyčleněná místa pro umístění kontejnerů na odpad
 - kryty zpevněných ploch v havarijním stavu



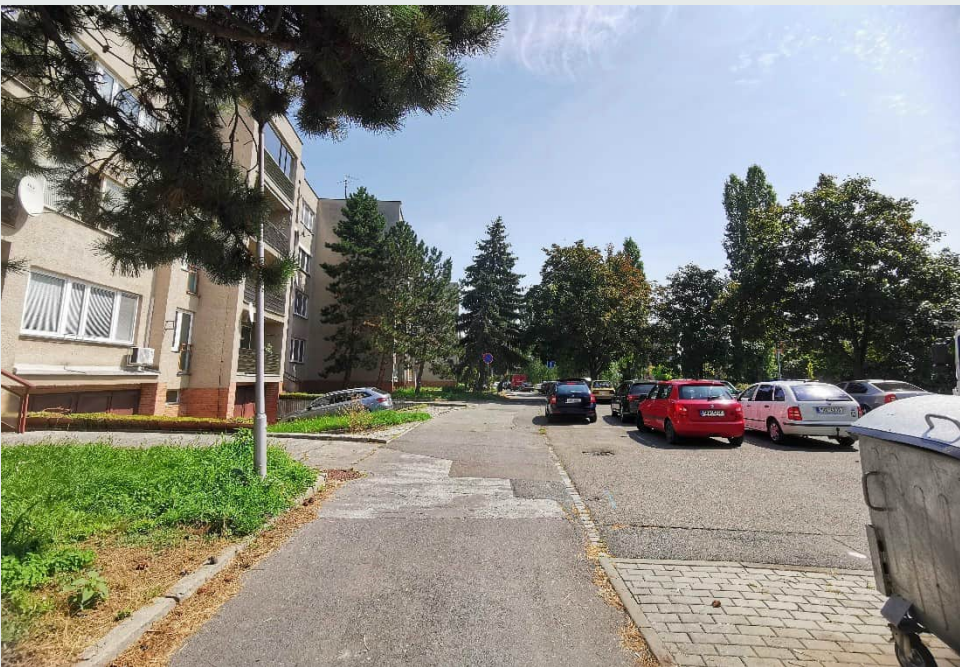
Stávající stav

- stávající stav - větev D
 - větev napojena na ulici Krasická
 - nevyčleněné parkovací plochy
 - chaotické ukončení komunikace u školky
 - nevyčleněná místa pro umístění kontejnerů na odpad
 - neudržovaná zeleň
 - část chodníků parkovacích stání a sjezdů opravena
 - opraveno oplocení školky



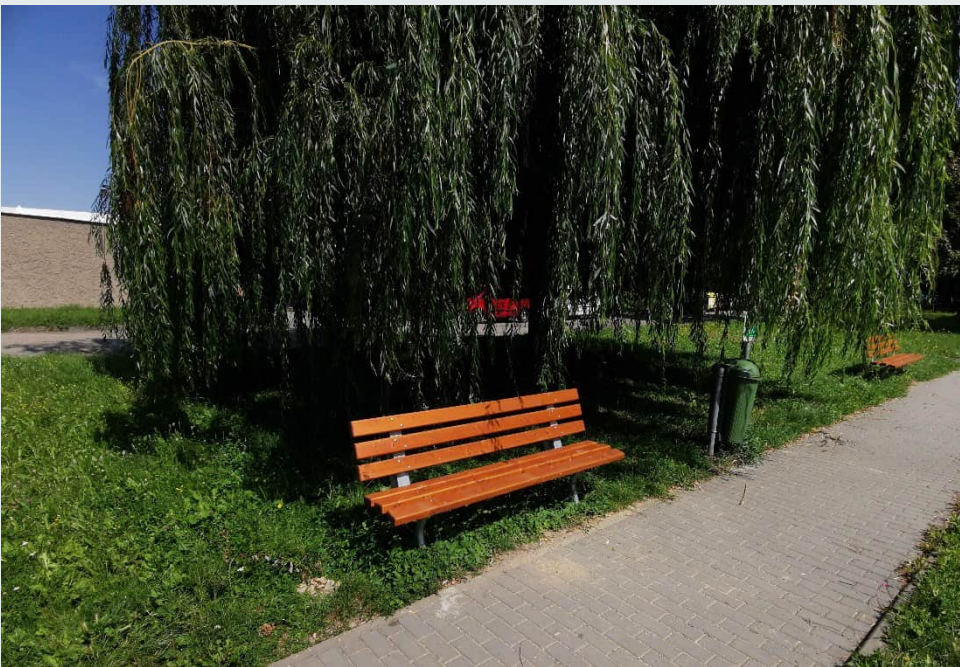
Stávající stav

- stávající stav - větev E
 - větev napojena na ulici Krasická
 - nevyčleněné parkovací plochy
 - není zachován průjezd pro požární techniku
 - neudržovaná zeleň
 - kryty zpevněných ploch v havarijním stavu
 - na opěrných stěnách chybí zábradlí



Stávající stav

- mobiliář
 - lavičky a odpadkové koše částečně vyměněny
 - stojany na kola v havarijním stavu
 - věšáky na prádlo a klepače koberců nepoužívané



Stávající stav

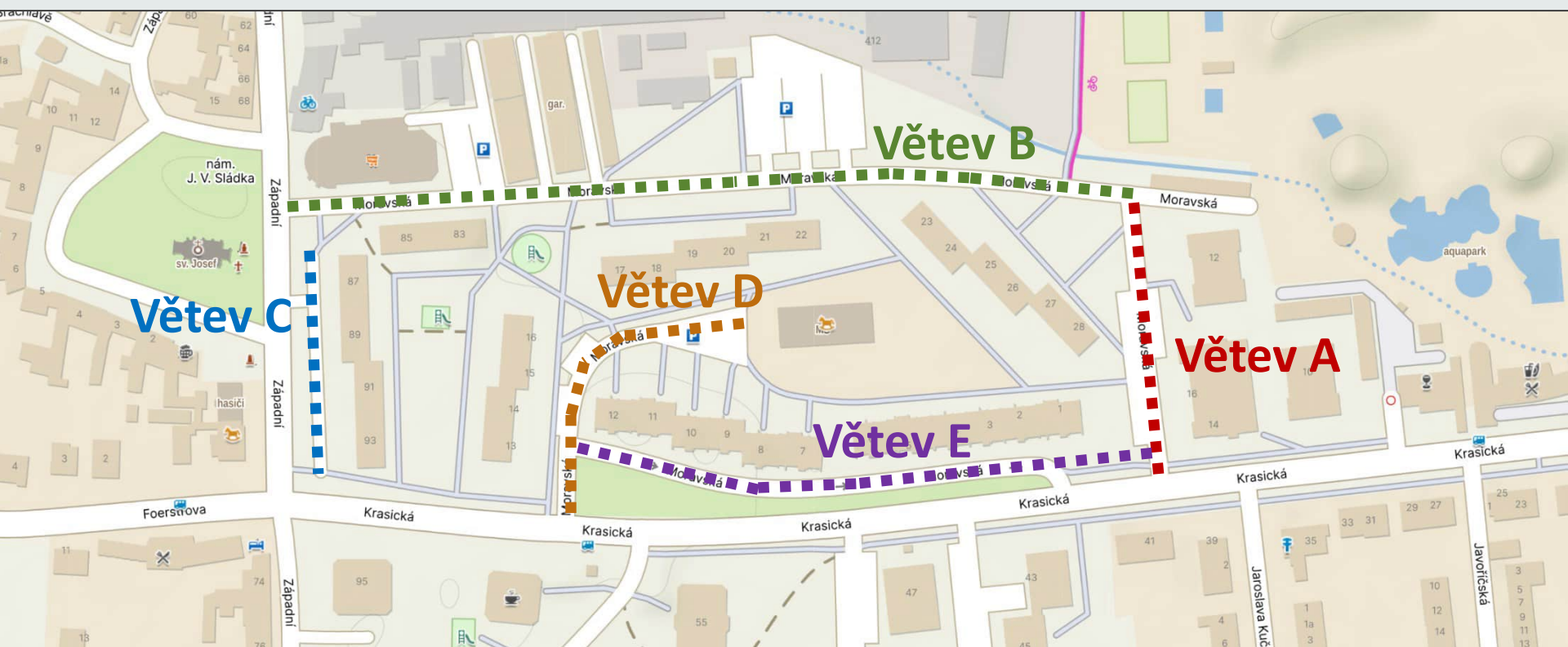
- hřiště
 - dvě stávající hřiště částečně opravena
 - nedostatečná atraktivnost hřišť
 - využití jen pro malé děti
 - zbylé plochy sídliště nevyužity



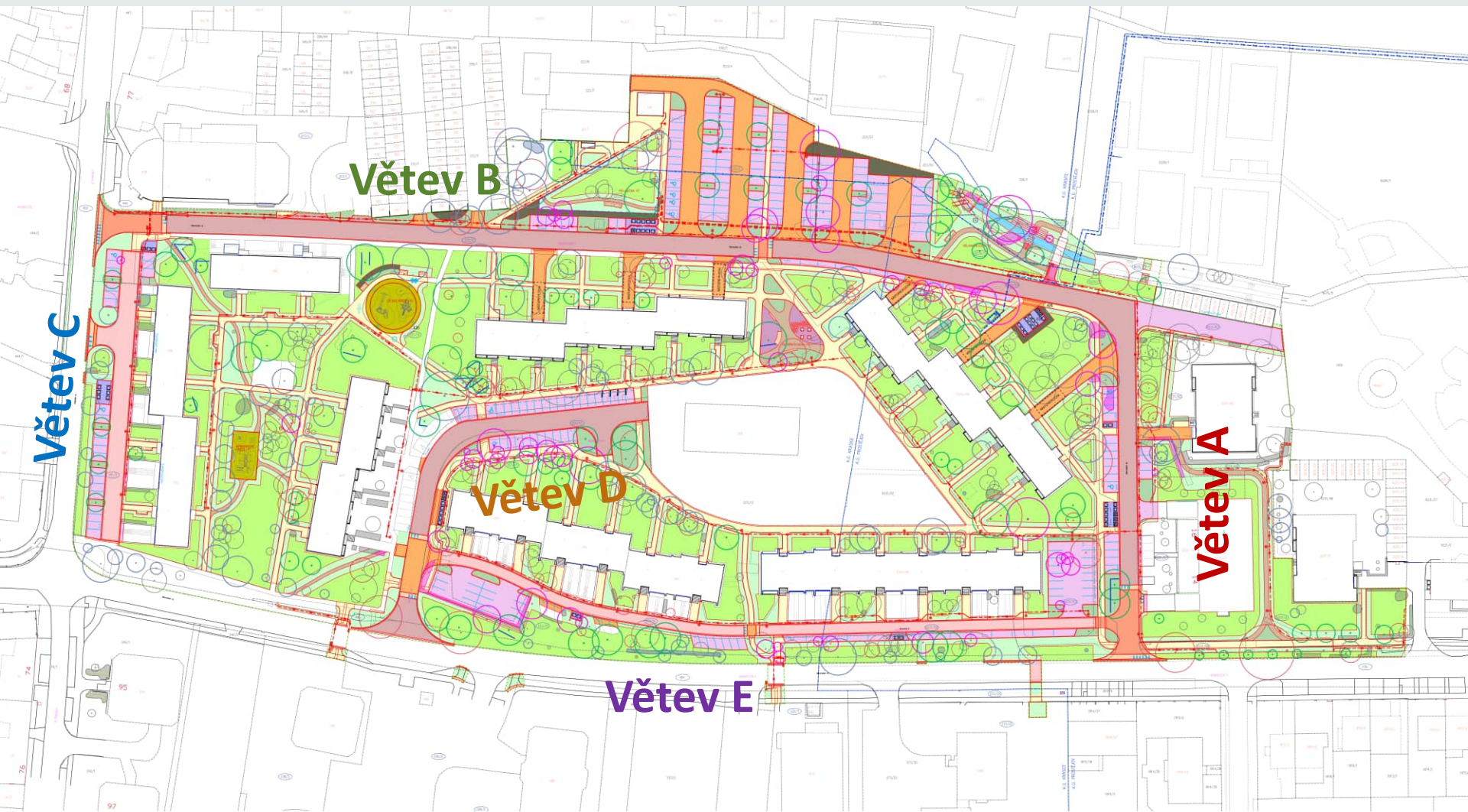
Návrh

Všeobecné podmínky

- šířka komunikace bude sjednocena na 6,00 m
- šířka chodníků bude dle stávajícího stavu, min. 1,50 m
- část komunikací bude řešena jako zóna 30 a část jako obytná zóna
- kolmá stání budou základní šíře 2,50 m, délky 5,00 m
- kontejnerová stání budou upravena dle velikosti a počtu kontejnerů. Kontejnery budou umístěny mimo silnice.
- veřejné osvětlení bude provedeno nově z LED svítidel
- do plochy sídliště budou doplněny nové herní a účelové plochy
- Sadové úpravy budou řešeny dle aktuálního stavu zeleně a s návazností na charakter sídliště



Návrh – přehledná situace

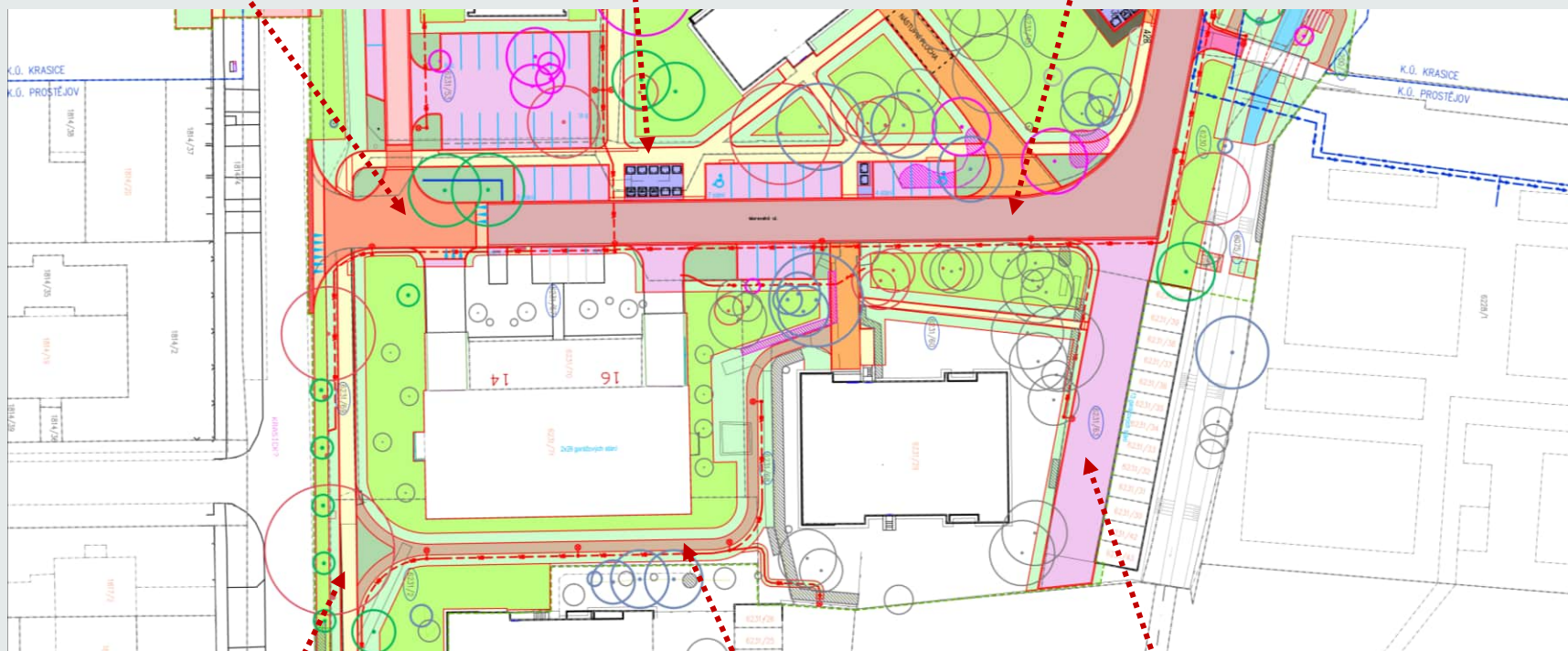


Větev A – zpevněné plochy

- vyvýšená křižovatka
- napojení větve E

- úprava komunikace šířka 6 m
- přefrézování krytu komunikace

- stanoviště na tříděný odpad
10 kontejnerů



- oprava chodníku

- mlatový chodník

- oprava povrchu
panelové komunikace

Větev A – vizualizace

Pohled na křižovatku s ulicí Krasická



Větev A – vizualizace

Pohled na zbytek uličního prostoru



Větev B – zpevněné plochy

- oprava povrchu komunikace
- psí louka
- stanoviště na tříděný odpad 10 kontejnerů
- úprava parkoviště
- příprava na elektromobilitu
- parkoviště pro dodávky
- klidová zóna
- posezení u vodního toku



- stanoviště na tříděný odpad 3 kontejnery
- úprava stávajícího dětského hřiště
- vstupní plocha do školky
- stanoviště na tříděný odpad 12 kontejnerů

Větev B – vizualizace

Pohled na klidovou zónu u cyklostezky



Větev B – vizualizace

Pohled na parkoviště



Větev B – vizualizace

Pohled na vstupní plochu u školky



Větev B – vizualizace

Pohled na psí louku



Větev B – vizualizace

Pohled na úpravu stávajícího hřiště



Větev C – zpevněné plochy

- stanoviště na tříděný odpad
3 kontejnery

- stanoviště na tříděný odpad
6 kontejnerů

- parkovací stání
doplněná o zeleň



- nové propojovací mlatové
chodníky

- nové wotkoutové hřiště

- oprava stávajících chodníků

Větev C – vizualizace

Pohled na větev C



Větev C – vizualizace

Pohled na větev C



Větev D – zpevněné plochy

- oprava povrchu komunikace

- stanoviště na tříděný odpad 7 kontejnerů

- vyvýšená křižovatka

- nové místo pro přecházení

- doplnění parkovacích stání

- obratiště pro nákladní vozidla
- úprava šířky komunikace na 6 m

- úprava parkoviště



Větev D – vizualizace

Pohled na vyvýšenou křižovatku



Větev D – vizualizace

Pohled na větev D



Větev D – vizualizace

Pohled na obratiště



Větev E – zpevněné plochy

- oprava stávajícího parkoviště

- kompletní rekonstrukce komunikace
- jednosměrka

- nové parkoviště



- nové místo pro přecházení

- nové místo pro přecházení

- zrušení sjezdu

- stanoviště na odpad
2 kontejnery

- stanoviště na odpad
2 kontejnery

Větev E – vizualizace

Pohled na opravené parkoviště



Větev E – vizualizace

Pohled na zpomalovací práh



Větev E – vizualizace

Pohled na podélná stání



Nové zóny sídliště

- oprava dětského
hřiště

- psí louka

- klidová zóna u
mlýnského náhonu



- nové workoutové
hřiště

- stávající dětské hřiště

- vstupní a čekací
prostor před školkou

Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na workoutové hřiště



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na workoutové hřiště



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na opravené dětské hřiště



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na opravené dětské hřiště



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na opravené psí louku



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na opravené psí louku



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na opravené psí louku



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na vstupní prostor před školkou



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na vstupní prostor před školkou



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na vstupní prostor před školkou



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na vstupní prostor klidovou zónu



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na vstupní prostor klidovou zónu



Nové zóny sídliště – vizualizace

Pohled na vstupní prostor klidovou zónu



Komunikace – materiálové řešení

- silnice z asfaltobetonu ACO 11 lemovaná dvouřádkem z drobné žulové kostky
- odstavná stání z drenážní dlažby barvy přírodní
- sjezdy, kontejnerová stání ze skladebné vsakovací dlažby 20/10/8 barvy přírodní
- chodníky ze skladebné vsakovací dlažby 20/10/6 barvy přírodní a z mlatu
- dětské a workoutové hřiště z EPDM
- obruby betonové 10/25, 15/15, 15/25

Komunikace – odvodnění

- parkovací stání osazena drenážní dlažbou dlážděné povrchy ze vsakovací dlažby
- zpevněné plochy odvodněny do uličních vpustí
- vpusti zaústěny do nově navržené dešťové kanalizace
- kanalizace zaústěna do vsakovacích boxů umístěných v zeleni
- dle HG průzkumu šterky v hloubce 3,5 až 5 m
- přesný návrh až po odsouhlasení situačního řešení a domluvě s VaKem

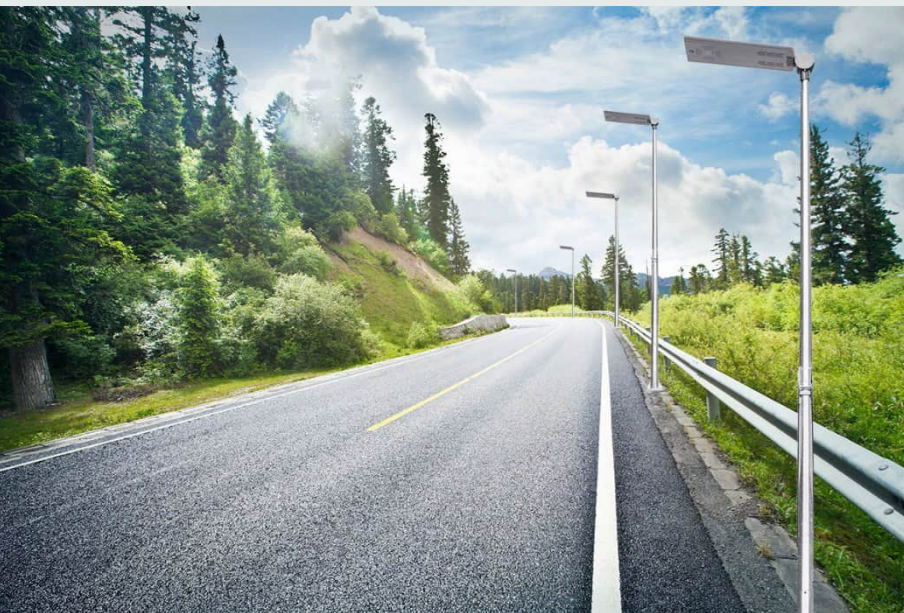
Kontejnerová stání

- oplocení ocelové s výplní z tahokovu
- počet kontejnerových stání a jejich poloha konzultována se správou majetku a technickými službami



Veřejné osvětlení

- bude provedena výměna osvětlení za nové LED
- Na žádost občanů budou doplněna svítidla podél chodníků
- umístění svítidel bude upraveno na základě světelně technického výpočtu



Sadové úpravy

- návrh vychází z původní studie
- stávající kácené stromy budou nahrazeny v poměru 1 pokácený : 3 nové
- v místě parkovišť doplněny stromy
- přesná druhová skladbnost byla navržena zahradním architektem a koordinována s odborem zeleně, správou majetku a technickými službami



Mobiliář

- bude vyměněn za nový, v případě dobrého stavu zachován
- zásah do mobiliáře se bude týkat jen odpadkových košů a laviček
- požadavek na koše pro psí exkrementy
- ostatní mobiliář bude vrácen na původní místo. Jedná se zejména o stojany na kola
- přesné umístění a počet mobiliáře bude upřesněno až po odsouhlasení zpevněných ploch





Děkuji za připomínky

Veškeré dotazy na

e-mail. info@tomasruth.cz