



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ÚZEMNÍ STUDIE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ "MEZILESÍ"

B. Lokalita Mezilesí střed



4. etapa: čistopis územní studie

Objednatel: Město Nové Město nad Metují

Zhotovitel: Atelier "AURUM" s.r.o.

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Ivana Petrá



Zak.č.:

17/11

Datum:

srpen 2019

ÚZEMNÍ STUDIE
VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ
"MEZILESÍ"

LOKALITA: B. Mezilesí střed

4. etapa: čistopis územní studie

Objednatel:	Město Nové Město nad Metují
Pořizovatel:	úřad územního plánování Nové Město nad Metují Městský úřad Nové Město nad Metují, odbor výstavby a regionálního rozvoje
Zpracovatel:	Atelier "AURUM" s.r.o. Pardubice
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Ivana Petrů
Zpracovatelský kolektiv:	Ing. arch. Dana Suchánková Olga Lukášová, Ing. Pavel Petrů
odborná spolupráce:	Ing. Zuzana Baladová – zeleň Ing. Radek Michlík (VIAPROJEKT s.r.o.) - doprava

Zak. č.: 17/11
Datum: 08/2019

Územní studie je součástí projektu s názvem:
"Územní studie veřejných prostranství v rámci ORP Nové Město nad Metují".

OBSAH:

Textová část	2
1) Širší vztahy a vazby na okolí	2
2) Koncepce uspořádání veřejného prostranství	2
3) Architektonicko-urbanistické řešení veřejného prostranství	3
4) Koncepce dopravní a technické infrastruktury	6
5) Koncepce zeleně	8
6) Vyhodnocení variant ve fázi rozpracovanosti	9
7) Vyhodnocení souladu územní studie se zadáním	9
Grafická část.....	10
B.1 Výkres širších vztahů	M 1:5000
B.2 Hlavní výkres	M 1:500
B.3 Návrh dětského hřiště	M 1:200
B.4 Vizualizace	
Výkres zeleně	součást kap. 5) Koncepce zeleně

Textová část

1) Širší vztahy a vazby na okolí

Řešené území se nachází v centrální části sídla Mezilesí. Vytváří hlavní veřejné prostranství, které vzniklo na křížení komunikací procházejících sídlem a zajišťující dopravní obsluhu navazujícího území. Jedná se o silnici III. třídy ve směru Blažkov – Sendraž, dále pak místní komunikace trasované východním směrem ke sportovnímu areálu, do lokality s novou zástavbou rodinných domů, komunikace vedoucí jižně a vymezující sídlo od jihu. Zpevněné plochy komunikací vytvářejí převážnou část tohoto centrálního území.

Jedná se o hlavní návesní prostor, který plní funkce sídelního centra – nachází se zde obecní úřad, autobusová zastávka, informační tabule, úřední deska, restaurace, vodní nádrž... U obecního úřadu je situované stanoviště pro kontejnery na separovaný odpad. Všechny zmíněné funkce centrálního veřejného prostoru územní studie respektuje a návrh řešení z ní vychází. Respektován je stávající dopravní systém. Navrhované řešení také respektuje plochy veřejné zeleně v jižní části, které jsou doplněny novým chodníkem pro pěší. Vzhledem k šířkovému uspořádání průjezdné komunikace a navazujících ploch není možné zde realizovat chodníky, pro bezpečnější pohyb pěších je alespoň v této části vymezena samostatná trasa pro pěší. Tato trasa zajistí také přístup ke kapličce a nově navrhovanému dětskému hřišti.

V severní části zůstane zachována vodní nádrž, budou upraveny navazující plochy veřejné zeleně.



V území jsou řešeny zejména povrchy zpevněných ploch, sadové úpravy, veřejné prostranství je doplněno vhodným mobiliářem, který by měl být pro celou obec jednotný, vhodný do venkovského prostředí.

Terén klesá jihozápadním směrem.

Fotodokumentace:



2) Koncepce uspořádání veřejného prostranství

Navrhované urbanistické řešení respektuje stávající uspořádání ploch. Veřejná zeleň před kapličkou je ponechána bez stromořadí tak, aby prostor zůstal volný s pohledem na objekt kapličky. Tento volný prostor je využíván např. při poutích nebo jiných společenských akcích.

V severní části řešeného území se jedná o lokalitu s vodní nádrží, v její blízkosti je také autobusová zastávka. Na protější straně se nachází restaurace s venkovním sezením pod mohutným kaštanem, který je respektován. Na východní straně je do řešeného území také zahrnut nedokončený objekt, který chce obec odkoupit a zrekonstruovat na bydlení pro seniory. K objektu patří oplocená zahrada, která by měla vytvářet soukromý odpočinkový prostor pro bydlení.

Střední část je tvořena zpevněnými pojezdovými plochami (komunikacemi), jedná se o okolí objektu obecního úřadu a hasičské zbrojnice. Návrh zachovává vjezdy do hasičské zbrojnice. Dále navazují plochy veřejné zeleně, v jejich centrální části je situovaná kaplička. Tato část veřejného prostranství slouží spíše jako klidové území. V blízkosti objektu restaurace se nachází křížek s vlastním plůtkem a nízkou kvetoucí zelení. Podél hlavní komunikace, která prochází celým sídlem je jižně od kapličky situováno lipové stromořadí.

Zejména severní hranici řešené lokality vymezují oplocení soukromých pozemků.

Navrhované řešení respektuje vazby v území, respektuje pojezdové plochy a komunikace, plochy veřejné zeleně. Územní studie navrhuje v plochách veřejné zeleně novou pěší cestu, která je trasována

kolem kapličky.

V souladu s požadavkem obce je před obecní úřad do stávající volné travnaté plochy navrhováno dětské hřiště s možným přístupem přes nové schodiště přímo od obecního úřadu nebo z nově navržené pěší cesty. Herní prvky jsou určeny pro děti 2-10 let. Ve variantách je v této části řešen rozdílně bod nástupu do tohoto území.



Koncepce uspořádání veřejného prostranství – vyznačení hlavních ploch veřejné zeleně, které jsou vzájemně propojeny dopravní infrastrukturou (P – parkoviště, DH – dětské hřiště).

Dále je rozšířena zpevněná plocha kolem kapličky tak, aby byl zdůrazněn význam tohoto hodnotného objektu.

Před obecním úřadem je respektována zpevněná plocha, která slouží k příjezdu k hasičské zbrojnici. Vzhledem k situování vjezdů do zbrojnice je komplikované zde vymezit parkovací a odstavné plochy. Možnou variantou řešení je vymezení kolmých nebo šikmých stání při východní straně této zpevněné plochy.

Koncepce uspořádání veřejného prostranství vychází ze stávajícího členění veřejných prostorů, respektován je také stávající systém dopravní infrastruktury. Plochy veřejné zeleně budou využívány pro odpočinkové aktivity. Hlavní plocha před obecním úřadem je zpřístupněna po novém schodišti přímo od objektu. V této ploše je navrženo dětské hřiště a nová trasa pro bezpečné převedení pěších mimo stávající silnici III. třídy. Návrh studie se zabývá zejména materiálovým provedením povrchů, řešením zeleně, uspořádáním dětského hřiště a ploch se sezením před obecním úřadem, umístěním – doplněním mobiliáře.

Materiálové provedení vjezdů na pozemky bude shodné jako u parkovacích ploch. Odpočinkové zpevněné plochy u vodní nádrže a před obecním úřadem budou také řešeny ve shodné dlažbě.

3) Architektonicko-urbanistické řešení veřejného prostranství

Návrh urbanistického řešení respektuje stávající uspořádání ploch. Navrhovány jsou úpravy veřejných ploch s ohledem na jejich funkci.

Řešené území je rozděleno do menších lokalit a popsáno navrhované řešení.

- **severní část – okolí vodní nádrže:**
 - navržena větší zpevněná plocha v souvislosti se situováním autobusové zastávky, dále umístěna informační tabule o obci, případně plakátovací plochy (dlažba – betonová, šedá čtvercová dlažba v kombinaci se žlutou drobnější kostkou – stejné jako před vstupem do obecního úřadu)
 - nový mobiliář – lavičky, nové oplocení vodní plochy (viz. obr.), přemístěná informační tabule z protější strany komunikace; návrh zohledňuje možné zastavení cyklistů, umístěna je pikniková sestava se stolem, stojan na kola, lavičky bez opěráků – umožňují výhled k vodní ploše i využití při čekání na autobus
 - zábradlí kolem vodní plochy je možné řešit shodně jako u obecního úřadu – povrchová úprava pozink
 - úprava zeleně kolem vodní plochy – ponechány jsou stávající jehličnany na východní straně, stromy jsou doplněny keřovým podrostem, případně je možná náhrada za vyšší kvetoucí keře



Stojany na kola:



- **okolí objektu s uvažovaným bydlením seniorů:**

- jednotné materiálové řešení zpevněných ploch vjezdů – dlažba
- zahrada – navržena zpevněná plocha (betonová dlažba s povrchovou úpravou, nebo barevná) podél SV strany objektu, jsou zde umístěny lavičky; doplněny keře podél oplocení, kvetoucí soliter v pohledové ose z odpočinkových ploch.



- **severní strana silnice III. třídy:**

- provedení vjezdů na pozemky – bude řešeno v jednotném materiálovém provedení (betonová dlažba – čtvercová, obdélníková kostka, případně je možné použít velké žulové kostky v řádkové nebo vlnkové vazbě nebo „zatravnňovací“ dlažbu – větší spáry s ohledem na možné zasakování srážkové vody)



- úprava okolí křížku – pro pohledové zvýraznění objektu jsou doplněny dva stálezelené keře, ponechán záhon s trvalkami a letničkami
- úprava pásu podél objektu restaurace - řešení záhonu podél jižní strany restaurace (levandulový záhon, skalník, tavolník...), odvodňovací žlab je možné rozšířit a řešit v kamenné dlažbě – štetová dlažba

- **veřejná zeleň v jihozápadní části:**

- návrh dětského hřiště – vstup od obecního úřadu z navrženého schodiště; schodiště je navrhováno betonové (případně s dřevěným obkladem – náročnější na údržbu) v šířce cca 3,0 m s možným sezením, herní prvky – umístěna jedna větší sestava a 2-3 houpadla, plocha je doplněna lavičkami, herní prvky budou umístěny na travnaté ploše. Návrh herních prvků je řešen v samostatné grafické příloze; lavičky v prostoru dětského hřiště budou na mlatových plochách (zejména z důvodu údržby travnatých ploch)
- oplocení prostoru – živým plotem – keře (příp. přesadit stávající)
- u kapličky – rozšíření dlážděné plochy až k navrhovanému chodníku (žulová mozaika – vazba kroužková), podél cesty jsou umístěny lavičky, před kapličkou je umístěna lavička bez opěráku, z důvodu zachování průhledů na objekt kapličky. V případě potřeby je možné podél navrhované cesty realizovat zálivy pouze pro jednu lavičku.
- keřový porost – v. 1,0 m doplňuje stromořadí podél silnice a vymezuje dlážděnou plochu před kapličkou
- V jižní části je navrženo odbočení k č.p. 28 – možno řešit kamennou dlažbou – např. štetový kámen nebo v mlatovém povrchu jako vedlejší propojení.

žulová mozaika – chodník



žulová mozaika – před kapličkou



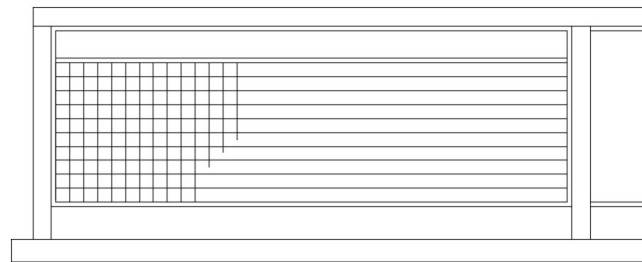
štetový kámen



- **plocha před vstupem do obecního úřadu:**

- plocha před obecním úřadem bude řešena v dlažbě z důvodu odlišení pojezdových a pochůzích ploch (např. betonová dlažba – v šedém melíru – stejně jako u vodní nádrže)
- zpevněná plocha je rozšířena a umožněno situování laviček, stojanu na kola a případně i úřední desky
- nové schodiště – betonové, případně s možností dřevěného obkladu, bude navrženo s ohledem na užívání dětí (bezpečné, protiskluzová úprava, v souladu s platnými právními předpisy a ČSN), zábradlí (ve shodném materiálovém provedení jako na opěrné zídce)
- nové zábradlí na opěrné zídce – bude řešeno zejména s ohledem na bezpečnost vzhledem k blízkosti dětského hřiště; výška zábradlí – min. 1 m, členění zábradlí: svislé nosné sloupky mezi nimi pole drátěnou výplní, madlo pozink, zábradlí u schodiště bude řešeno ve stejné podobě, pouze madlo bude dřevěné (povrchová úprava – pozink)
- stávající opěrná zídka bude vyspravena (možno řešit např. kamenným obkladem)
- vyměněny budou informační tabule, úřední deska může být umístěna i v blízkosti vstupu do obecního úřadu. Umístěny budou cca dvě informační tabule ve stávající poloze. Konstrukce bude řešena ve stejné povrchové úpravě jako zábradlí.
- plocha parkoviště bude odlišena od okolního živičného povrchu a bude řešena v betonové dlažbě (čtvercová nebo obdélníková kostka, šedý odstín – viz. vjezdy výše)

zábradlí



dlažba před vstupem do obecního úřadu
(šedá čtvercová dlažba v kombinaci se žlutou menší kostkou)



informační tabule, úřední deska, plakátovací plocha



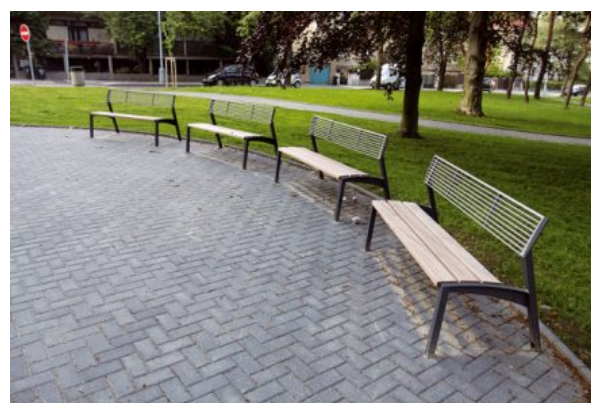
- **kontejnerové stání:**

- u obecního úřadu - posunuto jižním směrem, navrhováno stání vymezené konstrukcí



Příklady vhodného mobiliáře:





Možné řešení laviček bez opěráků:



Pozn.: Příklady vhodného řešení prvků veřejného prostoru (např. mobiliář, dlažba...), jejich materiálové provedení nebo prostorové řešení, jsou uvedeny z veřejně přístupných internetových stránek firem a obcí, případně z vlastního archivu. (výrobky firem např. Urbania, s.r.o., mmcitě a.s., Naturmont s.r.o., hřiště.cz, s. r. o., Kulant cz s.r.o., ADVAS s.r.o., STREETPARK s. r. o., BEST, a.s.).

4) Koncepce dopravní a technické infrastruktury

4.1. Doprava

Návrh řešení územní studie respektuje stávající systém dopravní obsluhy řešeného území. V lokalitách, kde to umožňují stávající poměry v území - např. zástavba, oplocení zahrad apod. je navržena úprava parametrů zpevněných ploch vjezdů. Plochy stávajících vjezdů jsou případně rozšířeny, z důvodu možného odstavení vozidla. Odstavné plochy před obecním úřadem je možné řešit např. zúžením stávající travnaté plochy a vymezením 4 kolmých stání při SV hraně tohoto prostoru viz. obrázek níže. Stání je možné řešit jako šikmá (viz. B.2 Hlavní výkres - čárkovaně).

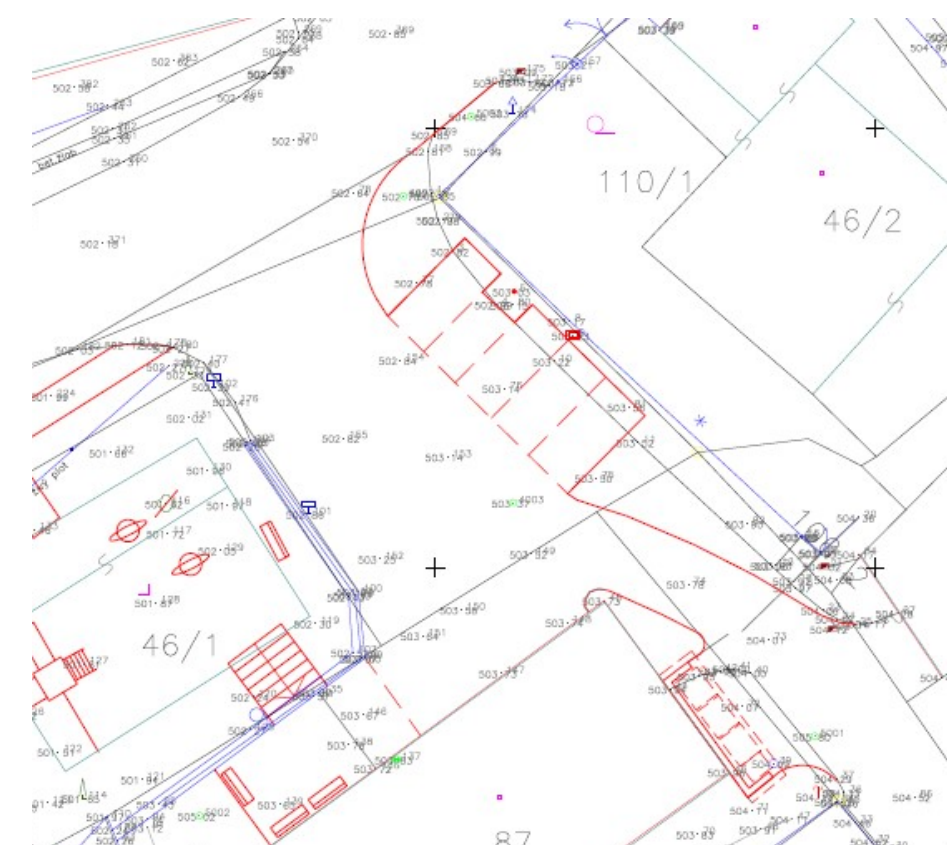


Parkovací stání budou provedena v dlážděném povrchu (betonová dlažba – čtvercová, obdélníková, v šedém odstínu; případně budou použity žulové kostky – stejné provedení jako u vjezdů na pozemky).

Odvodnění zpevněných ploch bude řešeno stávajícím způsobem, dle potřeby bude systém posouzen a případně zrekonstruován. Dešťové vody budou v maximální možné míře zasakovány, případně odváděny. Pro zpevnění vjezdů je možné použít i zatravnovací dlažbu. Materiálové provedení vjezdů by mělo být řešeno jednotně podél celé silnice III. třídy.

Vymezeny jsou vjezdy a vstupy na soukromé pozemky, ty budou v územní studii respektovány.

Možného řešení parkování u obecního úřadu:



4.2. Technická infrastruktura

Veřejná infrastruktura – v řešeném území se nachází:

- podzemní kabelové vedení elektro NN
- nadzemní vedení nízkého napětí – bez ochranného pásma
- síť elektronických komunikací (SEK) – metalický kabel
- vodovod (vč. nadzemního provozního hydrantu)
- kanalizace

Trasy inženýrských sítí byly zakresleny dle ÚAP (informativně). Před započítím prací je nutné zjištění přesné polohy sítí – požádat správce technické infrastruktury o jejich vytyčení.

Trasy a dimenze stávajícího vodovodu byly upřesněny dle vyjádření VaK Náchod a.s..

Některé povrchové znaky technického vybavení jsou součástí zaměření.

Dále byla prověřena existence stávající technické infrastruktury (VaK Náchod a.s., ČEZ Distribuce a.s., Telco Pro Services, a.s., Česká telekomunikační infrastruktura a.s., v majetku obce).

Významně do vzhledu veřejné plochy zasahují sloupy a trasa vrchního vedení elektro. V lokalitě se také nachází sloupy veřejného osvětlení.



Stávající veřejné osvětlení bude nahrazeno novým vhodnějším typem s minimalizací vzniku světelného smogu. Svým tvarem budou vhodné do venkovského prostředí, pro sídlo bude řešeno jednotně.

5) Koncepce zeleně

Návrh systému zeleně je součástí kapitoly 3. *Architektonicko-urbanistické řešení veřejného prostranství*. Stávající stromořadí lip jižně od komunikace a jihozápadně od objektu kapličky je možné ponechat, případně nahradit novým např. okrasnou sakurou s drobnějšími květy nebo hlohem. V případě ponechání stávajících lip je vhodné doplnit výsadbu směrem k čp.28 kvetoucím soliterním stromem (např. ptačí třešeň). Stromořadí podél silnice III. třídy bude doplněno. Za objektem kapličky je možné vysadit nízké keře – např. tavolníky s bílými květy. Dlážděná plocha před kapličkou bude lemována záhonem s nízkými půdopokryvnými růžemi. Při jižní fasádě objektu restaurace bude vytvořen nový záhon s levandulemi. Také při napojení mlatové cesta za kapličkou bude realizován záhon s půdopokryvnými růžemi.

Živý plot, který vymezuje dětské hřiště je možné řešit z habru (možné použít stávající keře, které budou přesazeny do požadované linie).

Stávající vzrostlý jehličnan v blízkosti křižovatky je navržen k odstranění. Jedná se o vzrostlý strom, který je ve stávající poloze nevhodný – v blízkosti napojení místní komunikace na silnici III. třídy, při příjezdu k požární zbrojnici, stojí na okraji komunikace, špatné rozhledové poměry, zasahuje pod vrchní vedení elektro.

Plocha dětského hřiště bude doplněna keřovou výsadbou podél obvodové zdi. Zeď bude vyspravena a ošetřena, případně nově obložena kamenným obkladem. Podél ní budou vysazeny pnoucí rostliny – např. břečťan, pnoucí hortenzie. Záhon bude vytvářován až ke schodišti, v rohu budou vysazeny nízké borovice kleč případně bobbkovišně – které budou doplňovat kvetoucí keře (tavolníky, jasmíny, hortenzie). Plocha bude doplněna stromy – v jihozápadní části – např. převislý jilm, při opěrné zdi, v blízkosti stávajících jehličnanů – převislá bříza.

Zeleň kolem vodní plochy bude v severní části doplněna kroucenou vrbou, severní svah je možné doplnit kamennými prvky, které zpevní břeh. Výsadbu je možné řešit kombinací těchto kamenných prvků a travin. Stávající vzrostlé jehličnany je možné doplnit nízkými keři – např. skalník, pokryvné vrby.

Zahrada u objektu pro seniory (č.p. 110) bude po obvodu lemována keřovým porostem – v 1,5 m – barevně kvetoucí kultivary (např. tavolníky, v části mohou být i stálezelené bobbkovišně). V pohledové ose směrem na východ bude vytvořen záhon s květinovou výsadbou a soliterním stromem. Keřový porost je ve východní části doplněn záhonem s nízkou zelení (např. skalník, ..).

Zeleň je navržena s ohledem na funkční využití daného veřejného prostoru, na charakter stávající ponechávané zeleně a také s ohledem na snadnou údržbu.

Zvoleny budou kultivary vhodné do daných klimatických podmínek s ohledem na snadnou údržbu.

V případě možného poškození technické infrastruktury budou realizována taková opatření, která zajistí nepoškození zařízení technického vybavení kořenovým systémem a naopak.

Při umísťování zeleně budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle platných právních předpisů (např. bezpečnostní odstup od komunikací apod.). Výsadba zeleně bude respektovat platné právní předpisy týkající se technologie zakládání vegetačních prvků.

Při zakládání zeleně (nových sadovnických prvků) budou dodrženy tyto základní zásady:

- Výsadba stromů:

Budou použity zásadně školkařsky připravené stromy s balem.

Stromy budou ukotveny, jako výsadbový materiál budou použity krajově obvyklé dřeviny (z podobné klimatické oblasti a nadmořská výšky)

- Výsadba keřů:

Plochy pro keře budou důkladně odpleveleny. Keře budou sázeny do záhonů, v nepravidelném sponu (hustota dle druhu 1,5 až 3 ks/m²). Záhony budou mulčovány nedrcenou kůrou.

- Zakládání trávníků:

Před osetím budou provedeny kvalitní terénní úpravy, bude vybráno kvalitní osivo. Pod tenkou vrstvou zeminy nesmí zůstat stavební odpad a jiné zbytky. Plochy nesmí být uježděné, nesmí obsahovat kameny (možné poškození žacími stroji). Při jílovité zemině je nutné plochy odvodnit (trativod a vsakovací jámka, případně drenáž zaústěná do kanalizace) vrchní vrstva musí být před zakládáním dobře zkyplená a zasetá osivo je třeba jemně zaválcovat.

Důležitá je následná údržba a péče o zeleň.



6) Vyhodnocení variant ve fázi rozpracovanosti

Řešené území bylo zpracováno ve dvou variantách. Varianta 1 i varianta 2 zachovávaly stávající členění ploch a vymezení ploch veřejné zeleně systémem dopravní infrastruktury. Koncepce řešení veřejných prostranství obou variant byla stejná, rozdílné bylo řešení návrhu zeleně, řešení ploch v prostoru dětského hřiště, materiálové provedení pěší cesty kolem kapličky. Doplněna byla možnost parkování v ploše před obecním úřadem. Vybrané řešení vzešlo z konzultací s obcí a pořizovatelem. Podrobný popis řešení obou původních variant je součástí předchozí *2. etapy - varianty řešení územní studie*.

7) Vyhodnocení souladu územní studie se zadáním

Územní studie veřejných prostranství Mezilesí – střed je zpracována v souladu se zadáním. Problémový výkres je součástí *1. etapy - doplňující průzkumy a rozborů*.

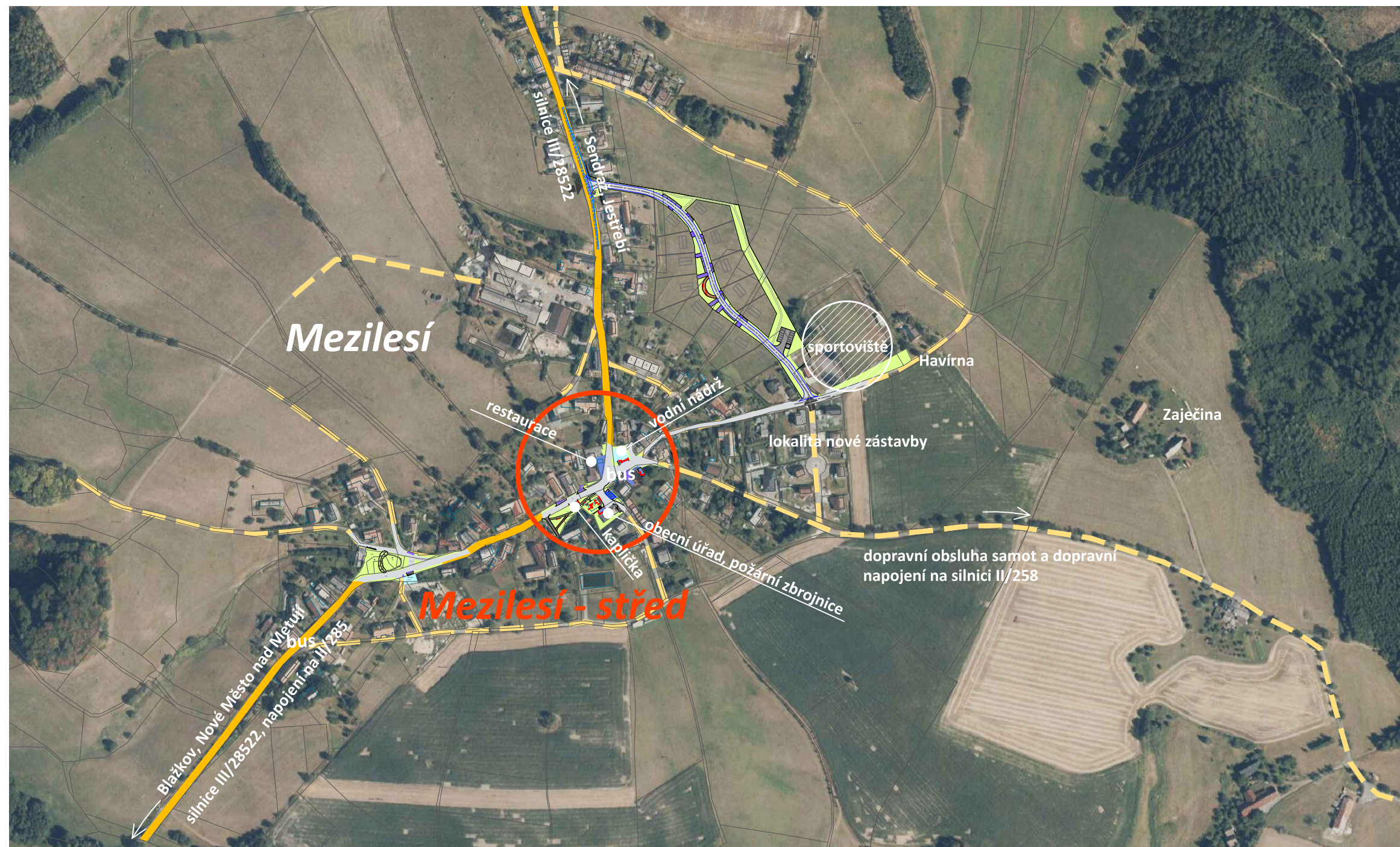
V souladu se zadáním je podrobněji řešeno uspořádání dětského hřiště včetně vhodných herních prvků. Doplněn je vhodný mobiliář s ohledem na venkovský charakter území a využití jednotlivých částí vymezeného veřejného prostranství. Uvažované úpravy jsou řešeny také s ohledem na jejich finanční náročnost a následnou údržbu. Veřejné prostranství je doplněno zelení, která zohledňuje provozní uspořádání území.

Návrh zohledňuje stávající členění ploch v území.

Grafická část

Výkres širších vztahů

M 1:5000



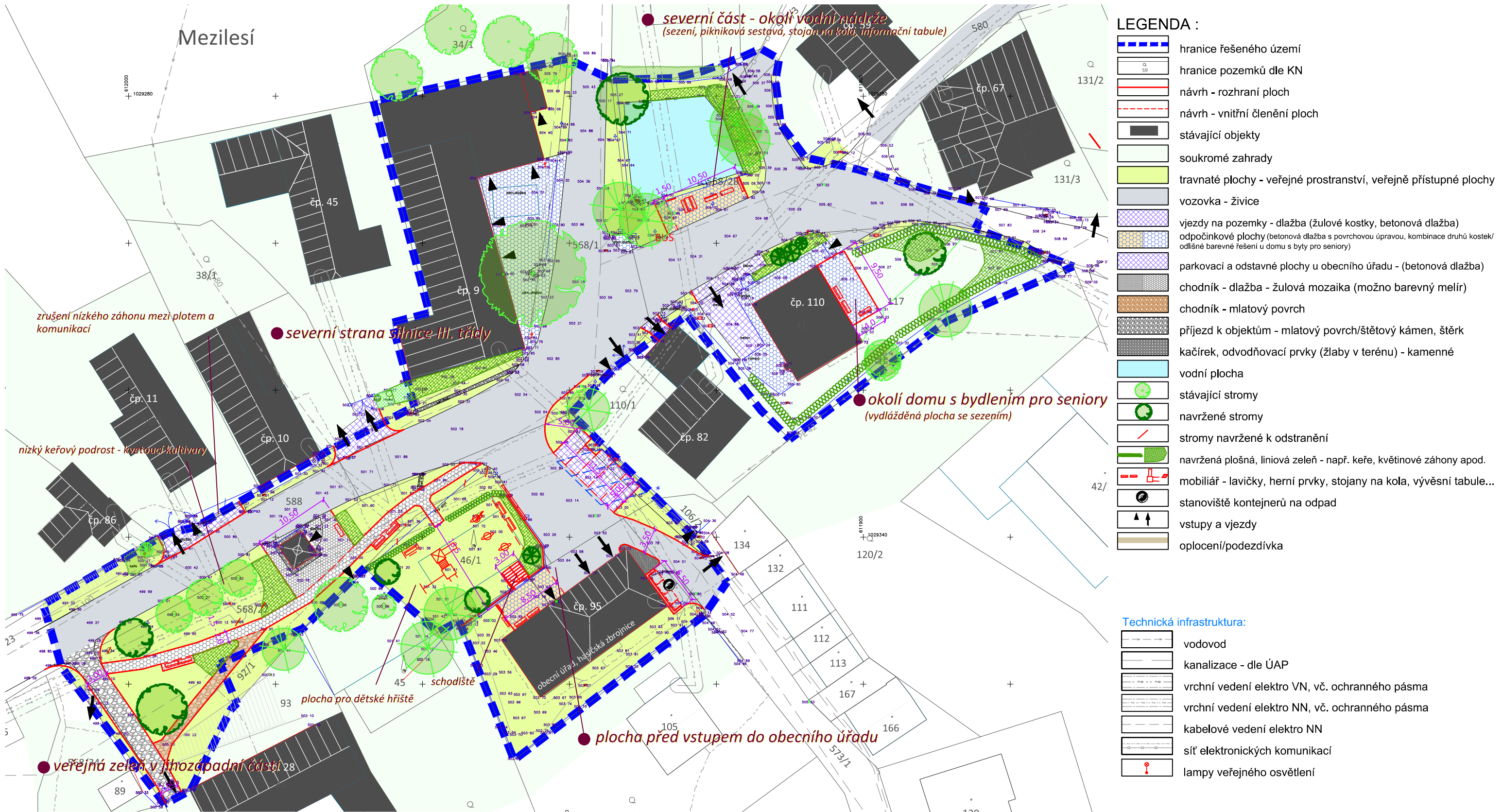
ÚZEMNÍ STUDIE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ "MEZILESÍ" LOKALITA MEZILESÍ - STŘED

Výkres širších vztahů M 1:5000



Příl.č.
B.1.

Hlavní výkres M 1:500

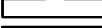
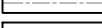
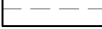


Pozn.: návrh dětského hřiště viz. samostatná příloha

LEGENDA :

- | | |
|--|---|
| | hranice řešeného území |
| | hranice pozemků dle KN |
| | návrh - rozhraní ploch |
| | návrh - vnitřní členění ploch |
| | stávající objekty |
| | soukromé zahrady |
| | travnaté plochy - veřejné prostranství, veřejně přístupné plochy |
| | vozovka - žívce |
| | vjezdy na pozemky - dlažba (žulové kostky, betonová dlažba) |
| | odpočinkové plochy (betonová dlažba s povrchovou úpravou, kombinace druhů kostek/ odlišné barevné řešení u domu s byty pro seniory) |
| | parkovací a odstavné plochy u obecního úřadu - (betonová dlažba) |
| | chodník - dlažba - žulová mozaika (možno barevný melír) |
| | chodník - mlatový povrch |
| | příjezd k objektům - mlatový povrch/štěťový kámen, štěrk |
| | kačírek, odvodňovací prvky (žlaby v terénu) - kamenné |
| | vodní plocha |
| | stávající stromy |
| | navržené stromy |
| | stromy navržené k odstranění |
| | navržená plošná, liniová zeleň - např. keře, květinové záhony apod. |
| | mobiiliář - lavičky, herní prvky, stojany na kola, vývěsní tabule... |
| | stanoviště kontejnerů na odpad |
| | vstupy a vjezdy |
| | oplocení/podezdávka |

Technická infrastruktura:

- | | |
|---|--|
|  | vodovod |
|  | kanalizace - dle ÚAP |
|  | vrchní vedení elektro VN, vč. ochranného pásma |
|  | vrchní vedení elektro NN, vč. ochranného pásma |
|  | kabelové vedení elektro NN |
|  | síť elektronických komunikací |
|  | lampy veřejného osvětlení |

ÚZEMNÍ STUDIE

VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ "MEZILESÍ"

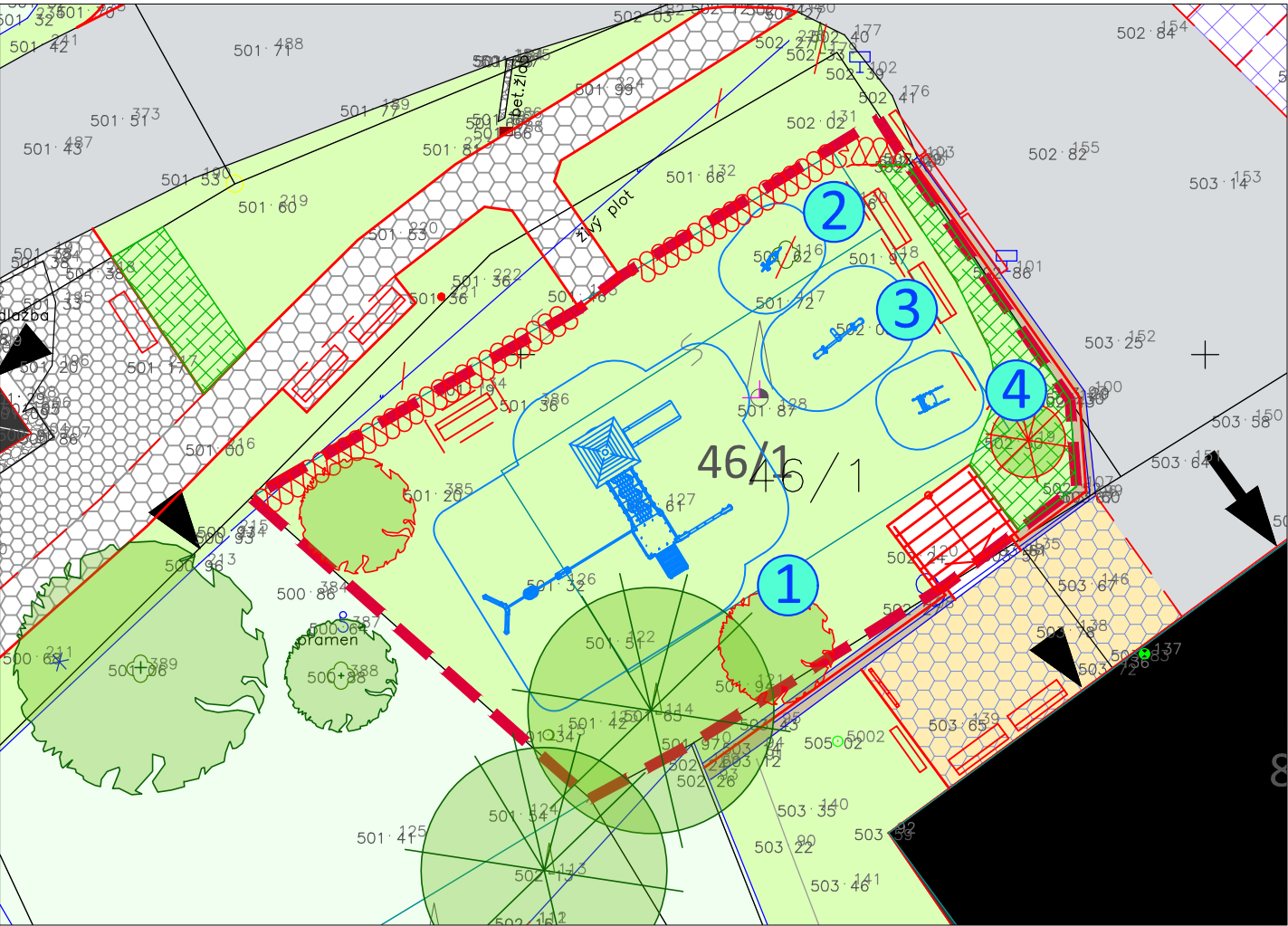
LOKALITA MEZILESÍ - STŘED

Hlavní výkres M 1:500



Příl.č.
3.2.

Detail - dětské hřiště M 1:200

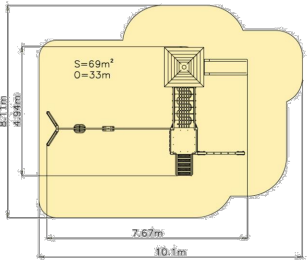


Možné řešení herních prvků:



Piccolo 42-11

1 herní sestavy

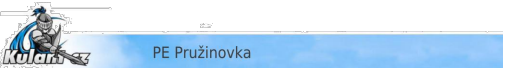


Technické informace

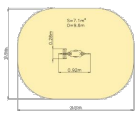
Katalogové číslo:	CH-S-042-11
Věková kategorie:	od 2 do 12 let
Potřebná plocha:	10.1 x 8.11 m
Plocha bezpečnostní zóny:	69 m²
Obvod bezpečnostní zóny:	33 m
Délka zařízení:	7.67 m
Šířka zařízení:	4.94 m
Výška zařízení:	3.23 m
Výška možného pádu:	0.99 m
Počet uživatelů:	19
Certifikováno dle:	ČSN EN 1176-1,2,3



2 pružinová houpačka



PE Pružinovka



Technické informace

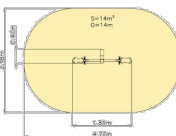
Katalogové číslo:	CH-D-004-05
Věková kategorie:	od 2 do 12 let
Potřebná plocha:	3.2 x 2.5 m
Plocha bezpečnostní zóny:	7.2 m²
Obvod bezpečnostní zóny:	9.6 m
Délka zařízení:	0.92 m
Šířka zařízení:	0.28 m
Výška zařízení:	0.91 m
Výška možného pádu:	0.51 m
Počet uživatelů:	1
Certifikováno dle:	ČSN EN 1176-1,6



3 překlápěčka



Překlápěčka RSA



Technické informace

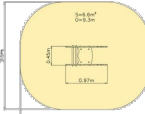
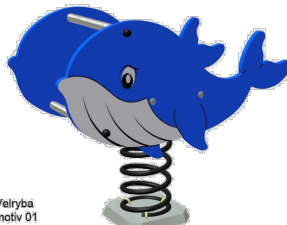
Katalogové číslo:	CH-D-002-03
Věková kategorie:	od 2 do 12 let
Potřebná plocha:	4.77 x 3.18 m
Plocha bezpečnostní zóny:	14 m²
Obvod bezpečnostní zóny:	14 m
Délka zařízení:	1.81 m
Šířka zařízení:	0.47 m
Výška zařízení:	0.67 m
Výška možného pádu:	0.75 m
Počet uživatelů:	2
Certifikováno dle:	ČSN EN 1176-1,6



4 pružinová houpačka



Dvoubočnicová pružinovka



Velryba
motiv D1

Technické informace

Katalogové číslo:	CH-D-004-03
Věková kategorie:	od 2 do 12 let
Potřebná plocha:	3.02 x 2.5 m
Plocha bezpečnostní zóny:	6.6 m²
Obvod bezpečnostní zóny:	9.3 m
Délka zařízení:	0.97 m
Šířka zařízení:	0.45 m
Výška zařízení:	0.79 m
Výška možného pádu:	0.54 m
Počet uživatelů:	1
Certifikováno dle:	ČSN EN 1176-1,6



Použité herní prvky - firma Kulant cz s. r. o.

ÚZEMNÍ STUDIE

VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ "MEZILESÍ"

LOKALITA MEZILESÍ - STŘED

Návrh dětského hřiště - ("barevné") M 1:200

ARCHITEKTURA • URBANISMUS
REGIONÁLNÍ ÚZEMNÍ MANAGEMENT

Přil.č.
B.3.



ÚZEMNÍ STUDIE
VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ "MEZILEŠÍ"
LOKALITA MEZILEŠÍ - STŘED

Vizualizace



Příl.č.
B.4.