

úprava veřejného prostранství ul. U Rybníka ve Pcherách

obsah:

text 01

text 02

situace širších vztahů

vývoj návrhu

ortofotomapa zákres

celková situace

situace u pramene

situace potůčku

situace parkování

řezy A-A;B-B

detaily 01

detaily 02

altán 01

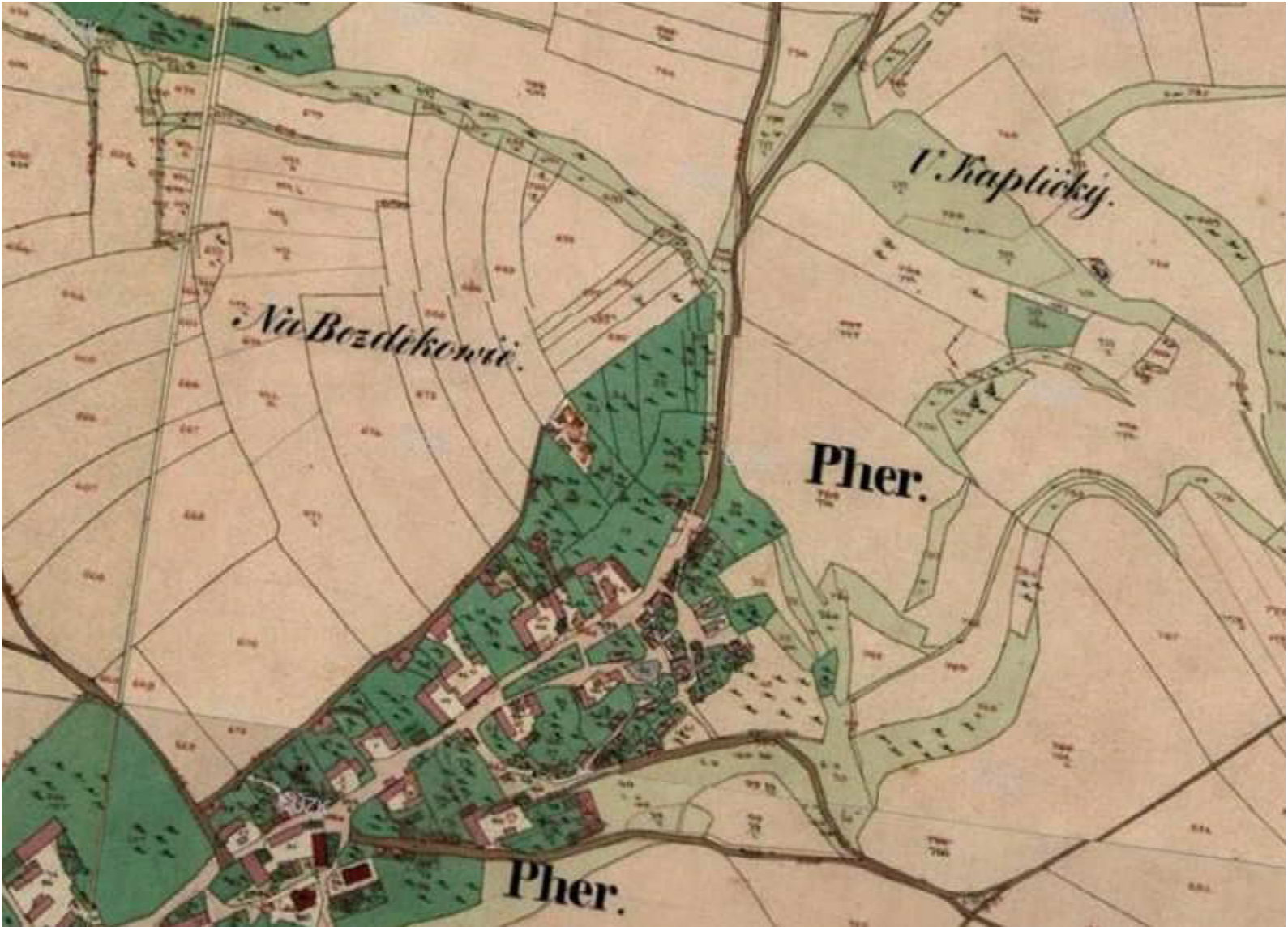
vizualizace altán 02

vizualizace 01

vizualizace 02

vizualizace 03





Objednatel:

obec Pchery, Humny 333
273 08 Pchery

zhotovitel:

Ing.arch. Petra Roškotová

IČ: 62442279
ID: y8se3jk

Předmět studie

Studie řeší veřejný prostor u pramene v ulici U Rybníka

Použité podklady

Územní plán obce Pchery; ortofotomapa lokality; digitální katastrální mapa; geodetické zaměření; vlastní průzkum; publikace Pchery 800 let Šárka Machová kol.

Jedná se zastavěnou část obce na pozemcích především v majetku obce Pchery – 924/1(2433m²);61(330m²);

Řešený veřejný prostor se rozprostírá v severovýchodní části obce. drobnou zástavbu formovat členitý terén místy se skalami.

Rozvíjené vazby, širší vztahy

Při silnici 5.května se dochovaly některé statky svým uspořádáním někdejší samostatnou část Pcher řadí k údolním lánovým vsím. Zástavba v SZ části obce je odlišná. Ves v části U Rybníka má poměrně komplikovanou strukturu s drobnými staveními. Některá stavení kolem prameniště a někdejšího rybníku jsou neobývaná a chátrají. Prostor u pramene návrh upravuje pro rekreační využití. Upravuje pěší propojení z hlavní komunikace ul. 5. května. Zpřístupňuje prameniště, vybavuje místo altánem s ohništěm a vysazuje do prostotu stromy. Dle ÚP je přístupné zachování a obnova přírodních hodnot s přípustným rekreačním využitím.

přípustné využití :

- aktivity a zařízení sloužící k zachování ekologické rovnováhy území, k zachování přírodní diverzity a přírodních hodnot, biotopů, druhů fauny a flóry
- zřizování pěších a cyklistických stezek s přiměřeným vybavením (orientační a informační systém, odpočívadla, drobná architektura apod.)
- výsadby krajinné zeleně zvyšující ekologickou stabilitu, hodnoty krajinného rázu, zeleně půdoochranné, hygienické, estetické apod.
- rekreační využití bez stavební činnosti, nenarušující svým dopadem kvalitu prostředí a krajinný ráz”

Koncepce prostorového, funkčního a provozního uspořádání

Návrh upravuje veřejný prostor U Rybníka. Vybavuje ho parkovacími stánkami, tak aby byl možný vjezd požární techniky a vozů na svoz komunálního odpadu.součástí návrhu studie je samotný prostor u pramene a pěší propojky.

Lokalitu s ulicí U Rybníka lze rozdělit na tři části. Místo vjezdu s domy po pravé straně komunikace, místo u pramene a závěr komunikace s dnes neprostupnou pěší cestou.

Začátku ul. U Rybníka je navrženo 9–10 parkovacích míst., svah pod nimi osazuje javory klen a babyka.

Součástí střední části je dlážděná cesta k prameni. Vegetační prostor s prameništěm je vybaven altánem, ohništěm, lavičkami pro rekreační využití. Vysazuje různé druhy javorů s možným přesazením jinanu dvoujlaločného. (z místa kde v ulici U Rybníka jsou navržena parkovací stání)

Pěší cesta následuje svažitý terén až k prameni souběžně s potůčkem.

Pramen ústí do požární nádrže a přepad je sveden crličem v opěrci do potůčku souběžně s cestou. V patě svahu je mizí v dešťové kanalizaci. Koryto potůčku je vyskládáno kameny s hrázkami a tůňkami. Malý potůček oživuje jinak nezajímavé místo mezi tomy.

Závěr ulice U Rybníka upravujeparkovací stání a obnovuje pěší cestu z ulice 5. května. Pěšími propojujícími cestami je protkán celý svah a cesty vstupují volně do krajiny. Prostor je tvořen obtížně dostupnými malými usedlostmi.

Při cestě k prameni navržen altán s dřevěnou konstrukcí. Severní stranou se otevírá k cestě a prameništi s vodním prvkem. suchým korytem napájeným ruční pumpou s hrázemi.. Dláždění cesty kombinuje světlé a tmavé dlažební kosky s travnatou plochou.

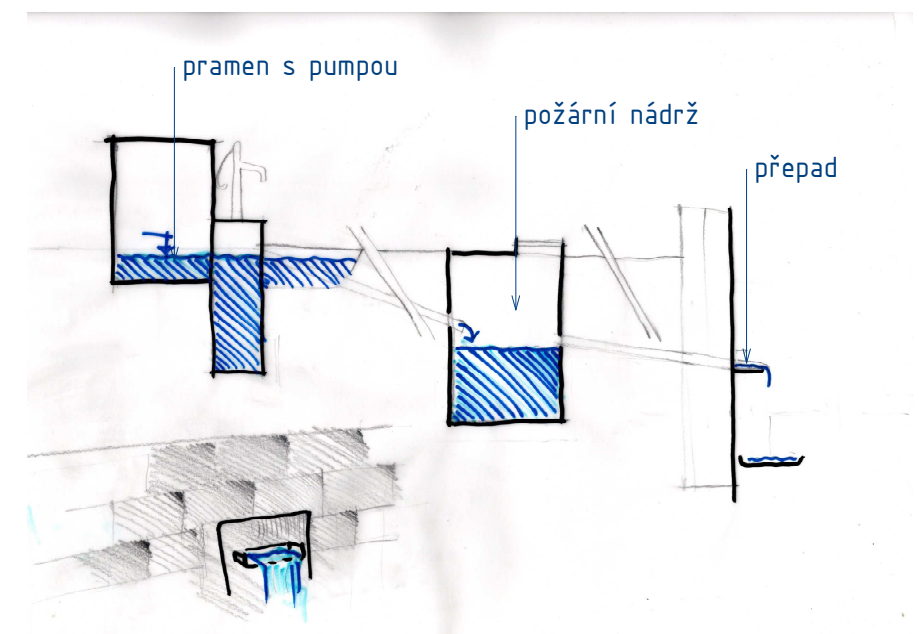
Přepad z požární nádrže je veden po povrchu jako potůček vysládaný kameny. Chrličem vytéká z opěrky do potůčku vedle cesty tak, aby byl využíván ochlazovací efekt vody. V ulici U Rybníka je navržen dešťový záhon s mělkou prohlubní cca 200mm, který umožňuje krátkodobé zamokření a následný vsak do podloží. Srážková voda je svedena ze sousedící komunikace. Dešťový záhon je osázen nenáročnými trvalkami jako např: denivkami- arctic bílé, kosatec německý – modrofialové. Systém zeleně podporuje klimatizování ulice a brání vzniku tepelných ostrovů, kterév obcích vznikají.

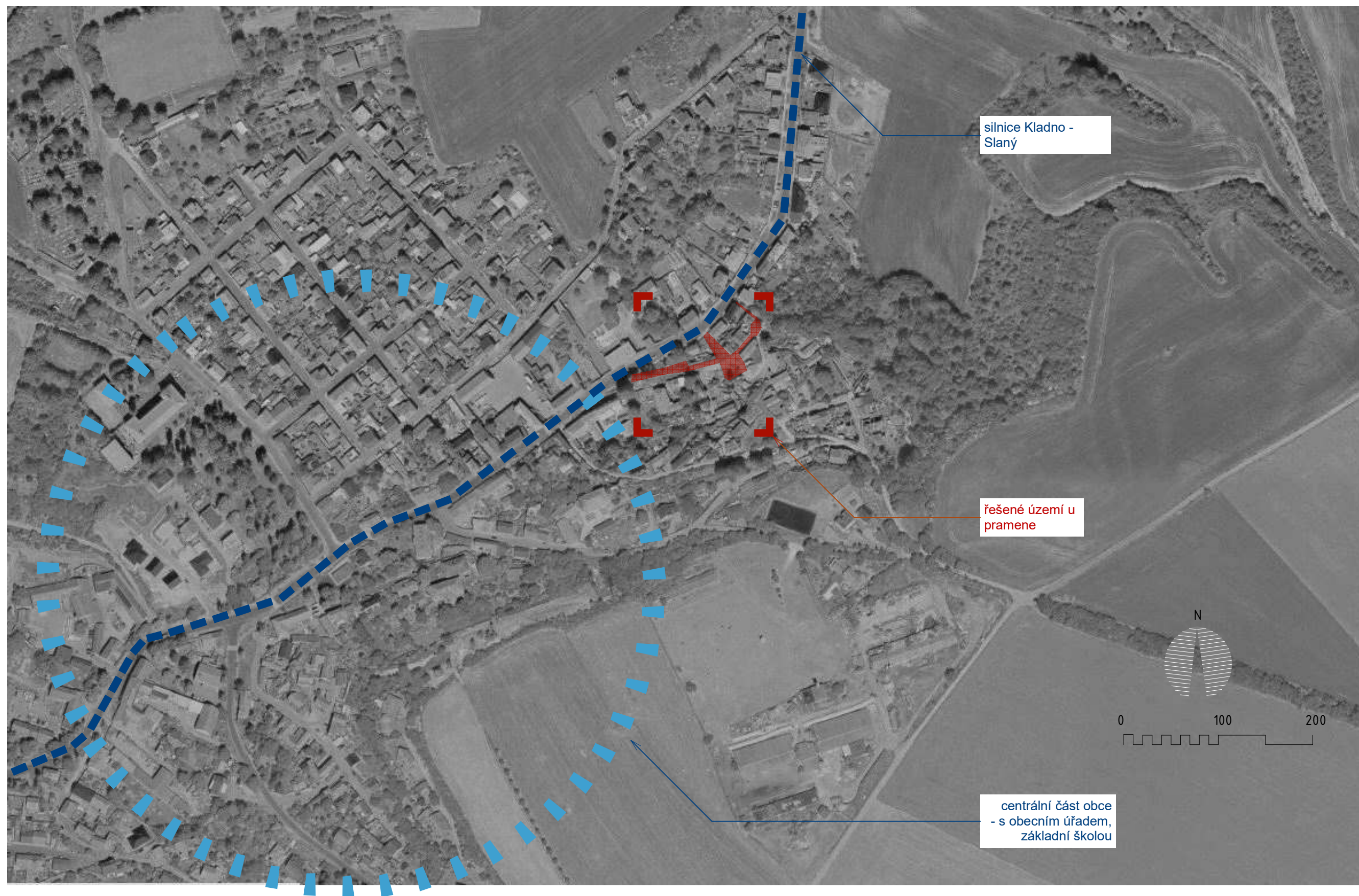
Dopravní řešení

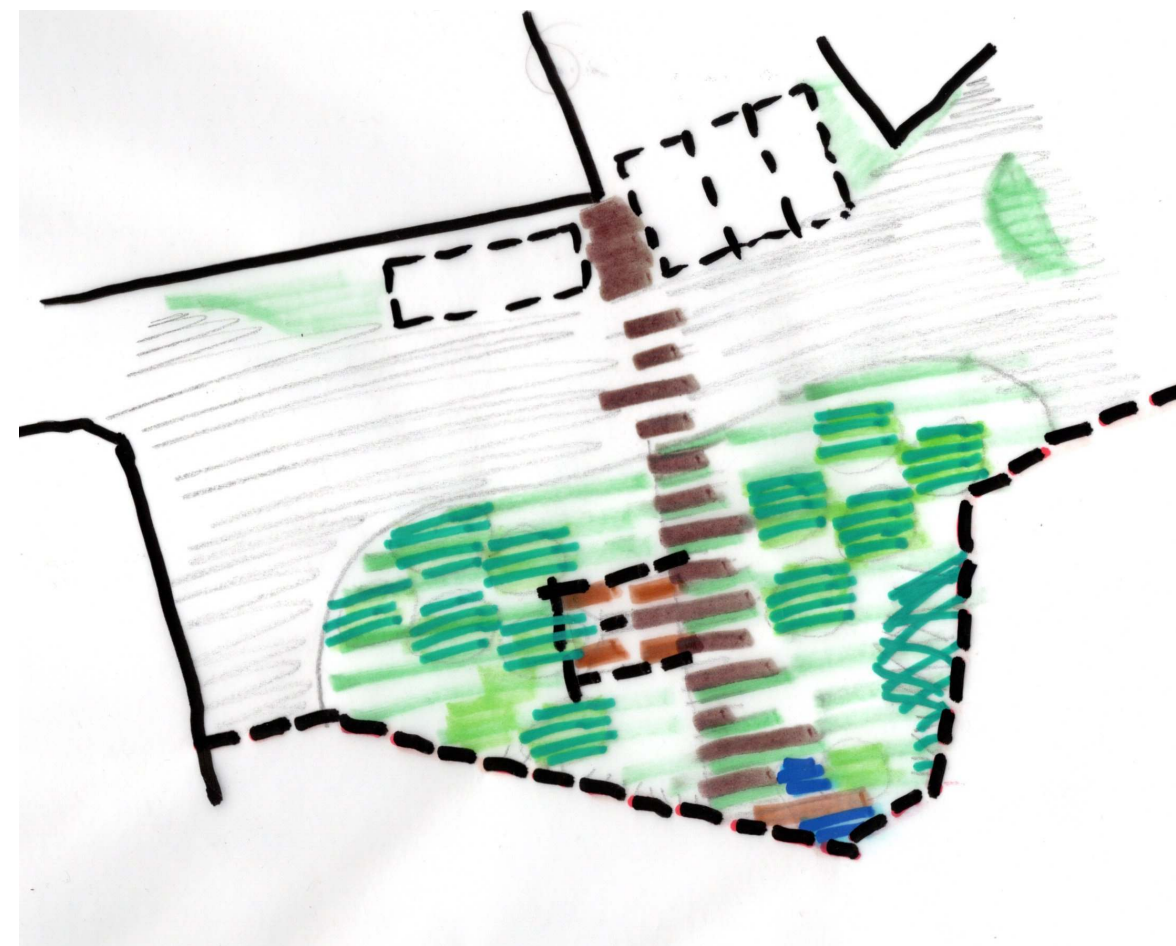
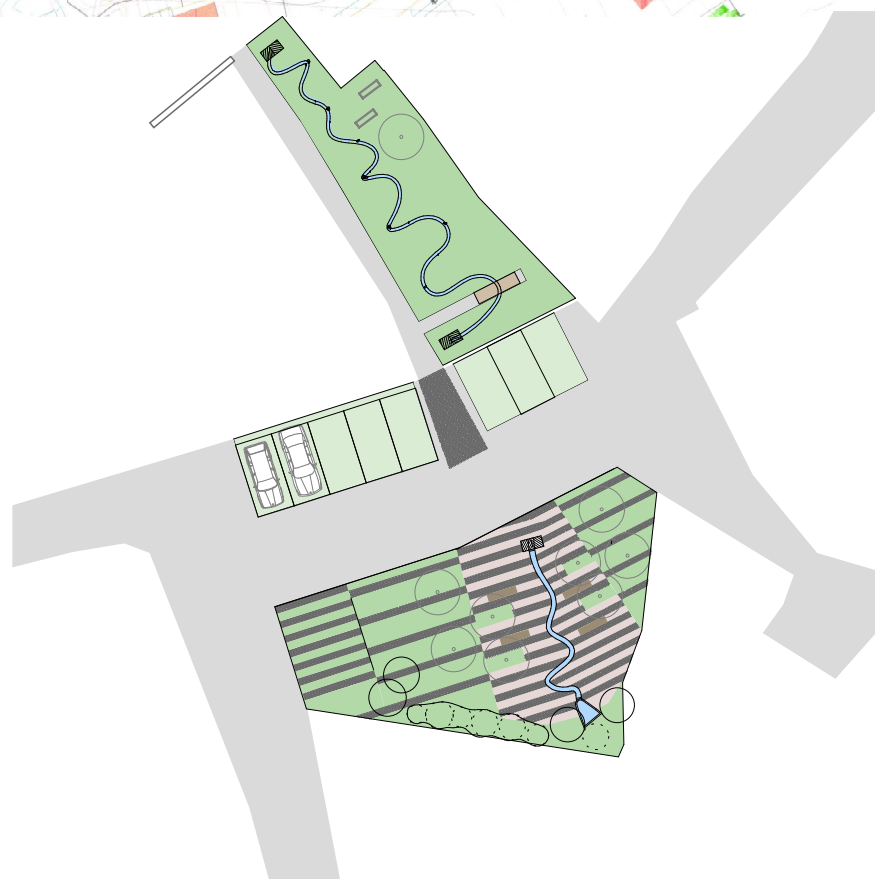
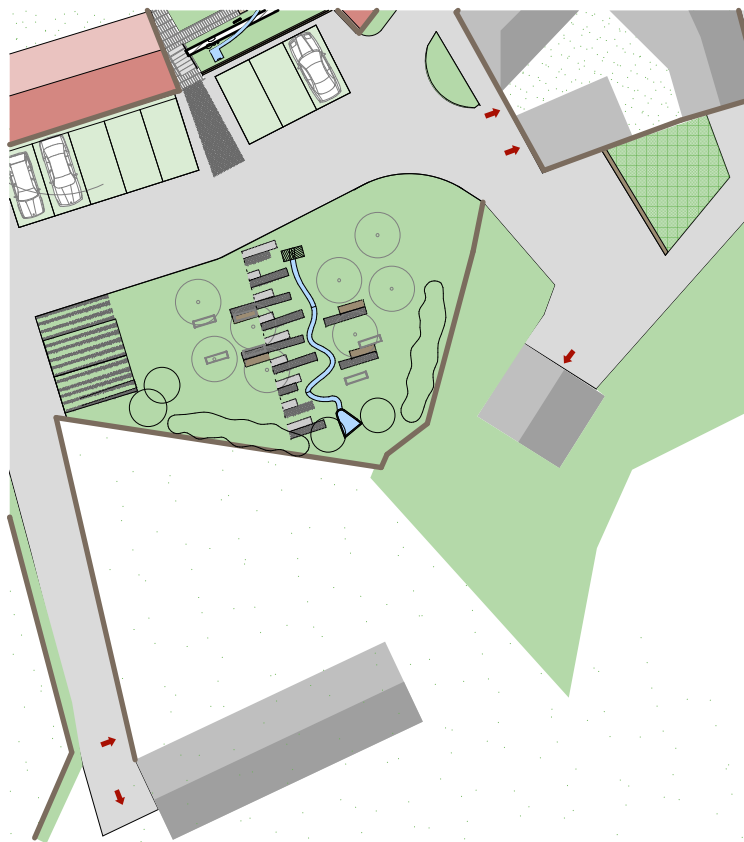
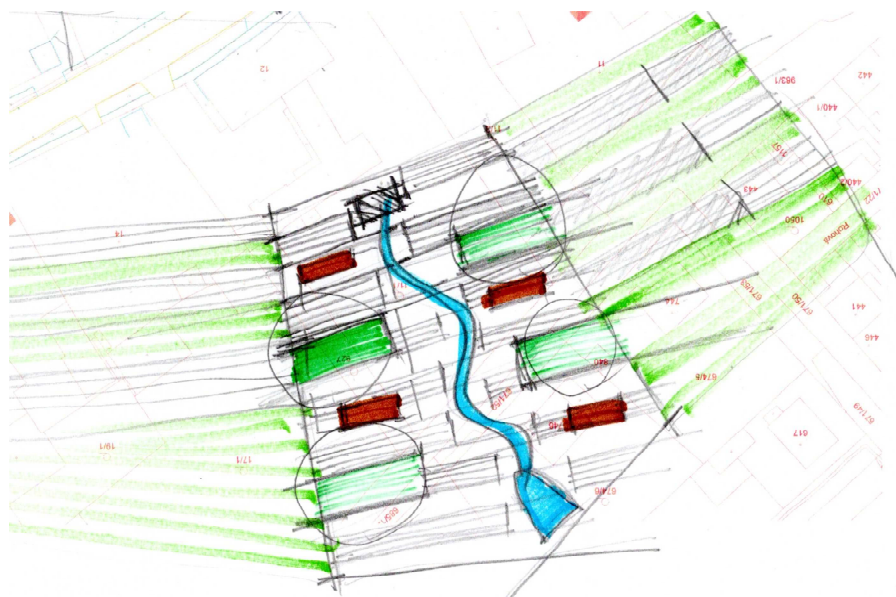
Řešené území je přizpůsobeno pro vjezd požární techniky pro čerpání požární vody a vjezd vozů pro svoz komunálního odpadu. V ulici U Rybníka je navrženo 18–20 parkovacích stání pro potřeby rezidentů.

Závěr

Vzhledem k přibývajícímu přehřívání obcí je třeba dbát na zelenomodrou infrastrukturu a využít možnosti, které se v obci přirozeně vyskytují. Dnešní opomíjené místo se může stát zajímavým místem v sousedství i cílem vycházek.











Legenda:

-  plochy zeleně, lavička
-  dlažba komunikace čedič tl. 80mm
-  dlažba - dlažební kosky žula 40/60/60
-  dlažba - dlažební kosky pískovec 40/60/60
-  vegetační dlažba
-  vodní prvek koryto potůčku
-  vstupy/ vjezdy

 hranice řešeného území

 veřejné osvětlení

P.01 - prameniště s jezírkem

P.02 - altán

P.03 - ohniště

P.04 - keře, popínavky

P.05 -odpadkový koš

P.06 -podzemní nádrž odběrové místo

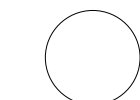
P.07 -dešťový záhon

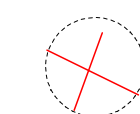
P.08 -příčný odvodňovací žlab

 -jinan dvoulaločný - přesazený

 -javor babyka

 -javor klen

 -stávající strom

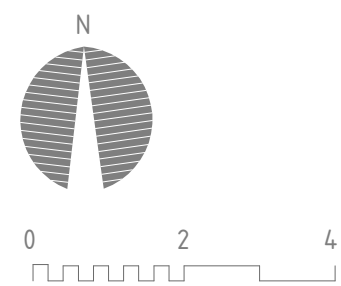
 -odstraněný strom



Legenda:

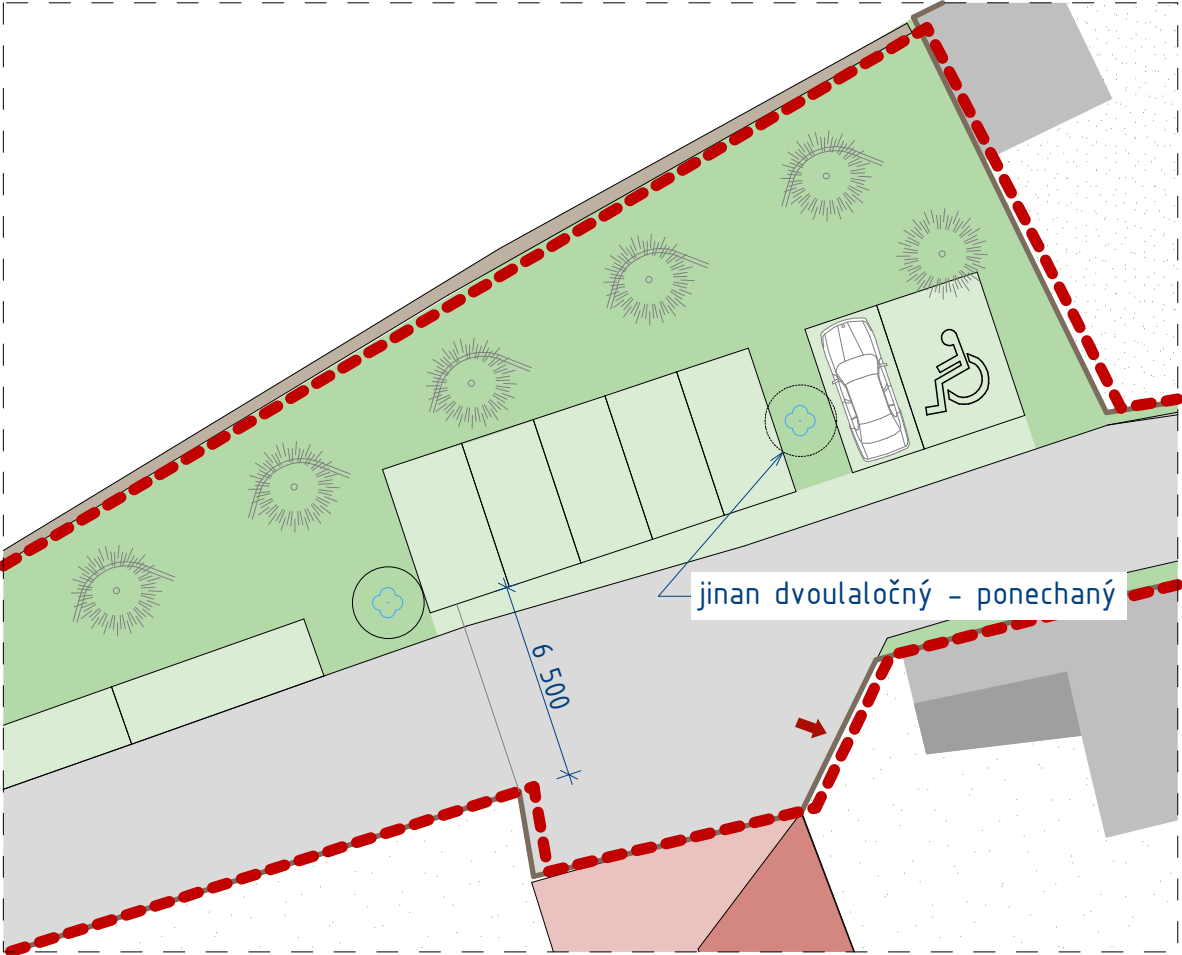
-  plochy zeleně, lavička
-  dlažba komunikace čedič tl. 80mm
-  dlažba - dlažební kosky žula 40/60/60
-  dlažba - dlažební kosky pískovec 40/60/60
-  vegetační dlažba
-  vodní prvek koryto potůčku
-  vstupy/ vjezdy
-  hranice řešeného území
-  veřejné osvětlení

- P.05 - odpadkový koš
- P.07 - výtok - potůček
- P.08 - hráz, tůňka
- P.09 - popínavky, keře
- P.10 - ocelová mříž

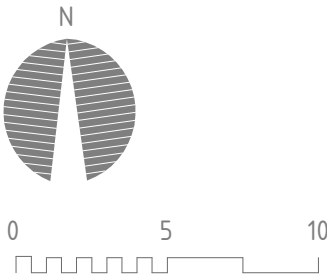
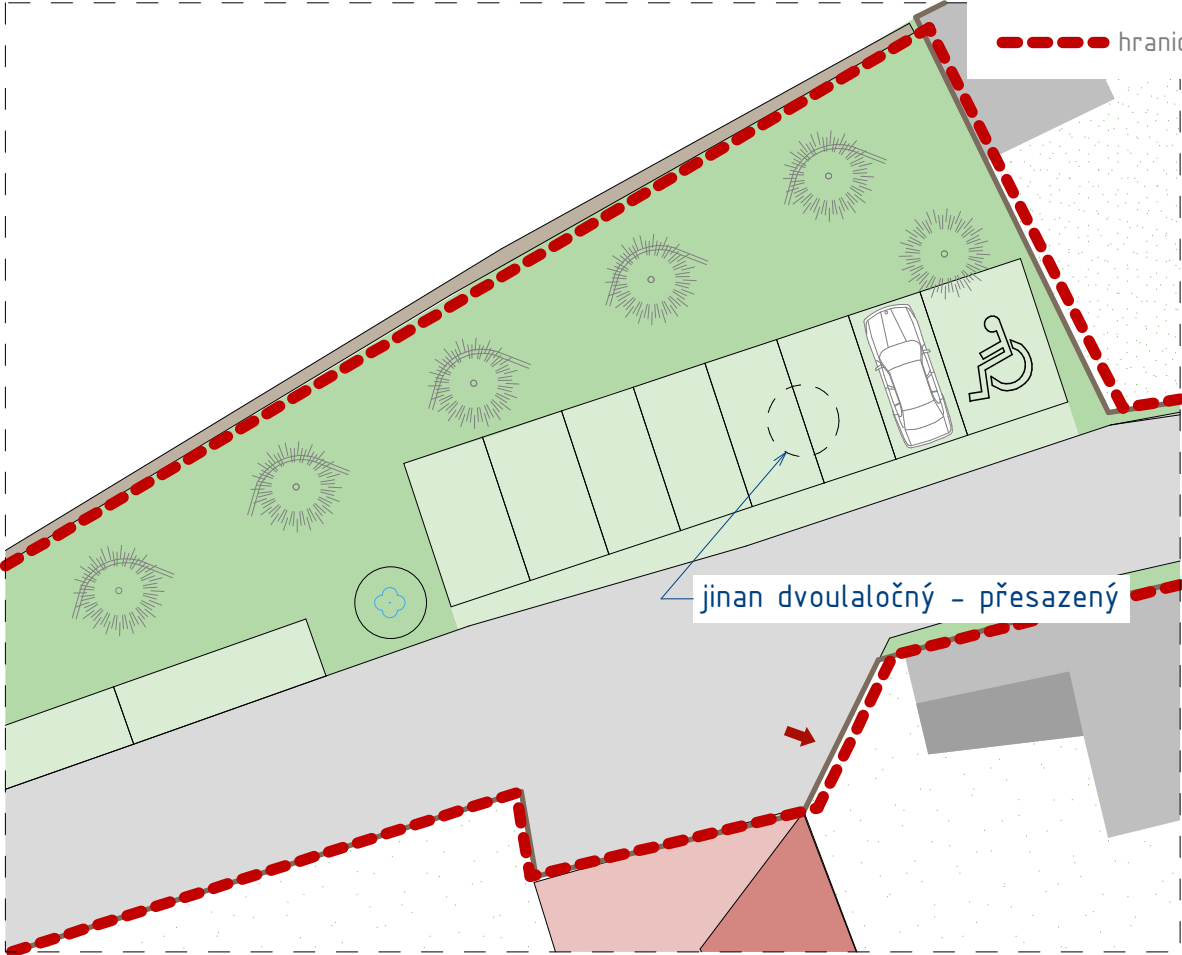


- Legenda:
-  vegetační plocha, stávající strom
 -  živičný povrch
 -  vegetační dlažba
 -  lípa srdčitá
 -  vstupy/ vjezdy
 -  hranice řešeného území

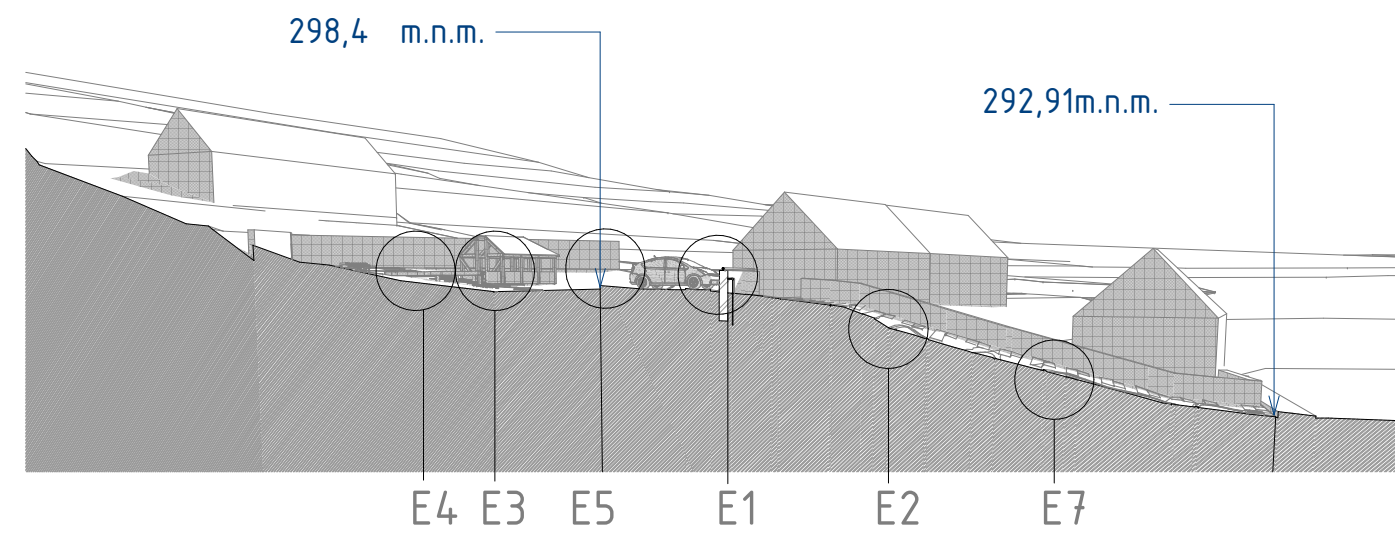
varianta A



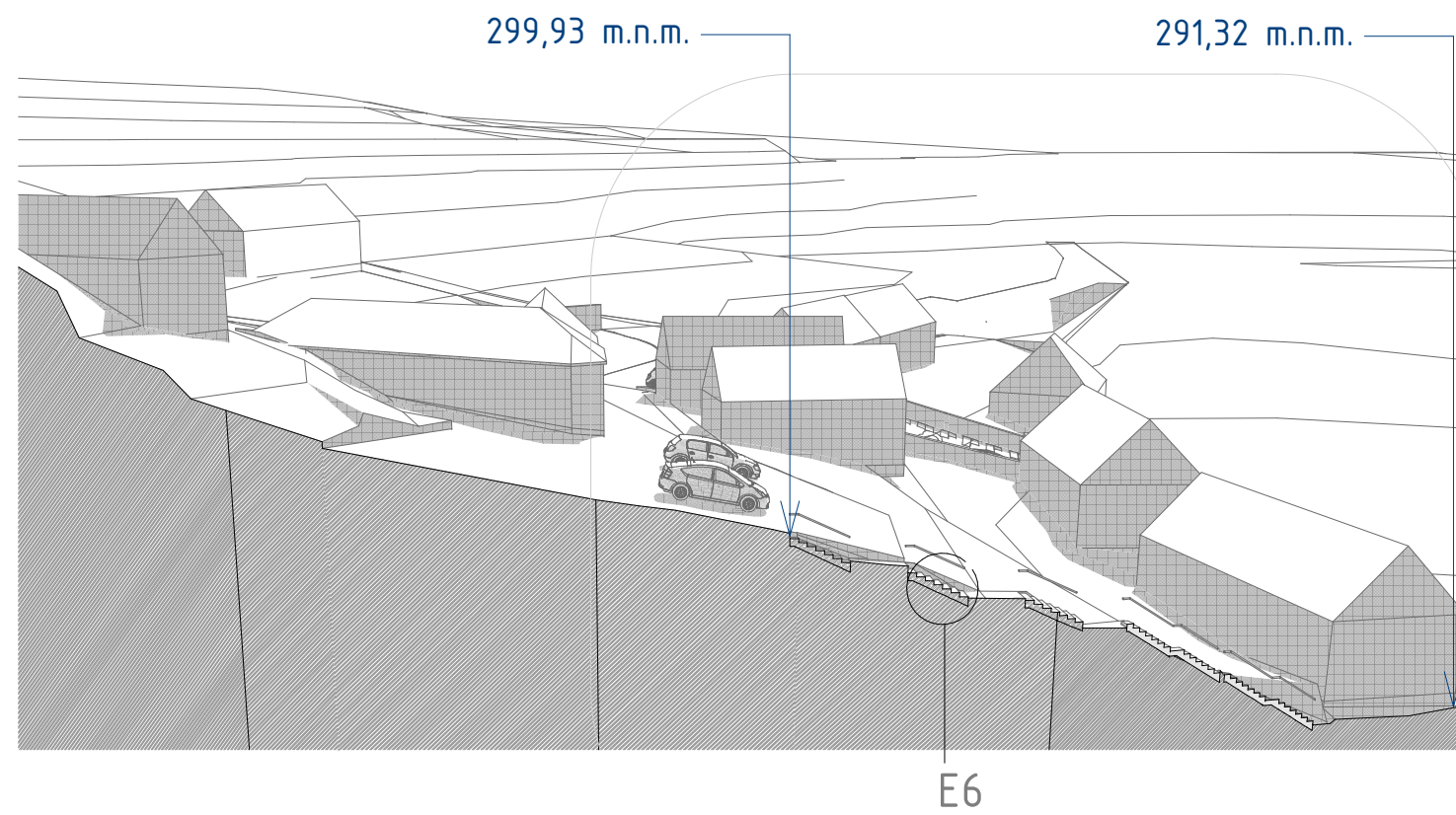
varianta B



řez A-A

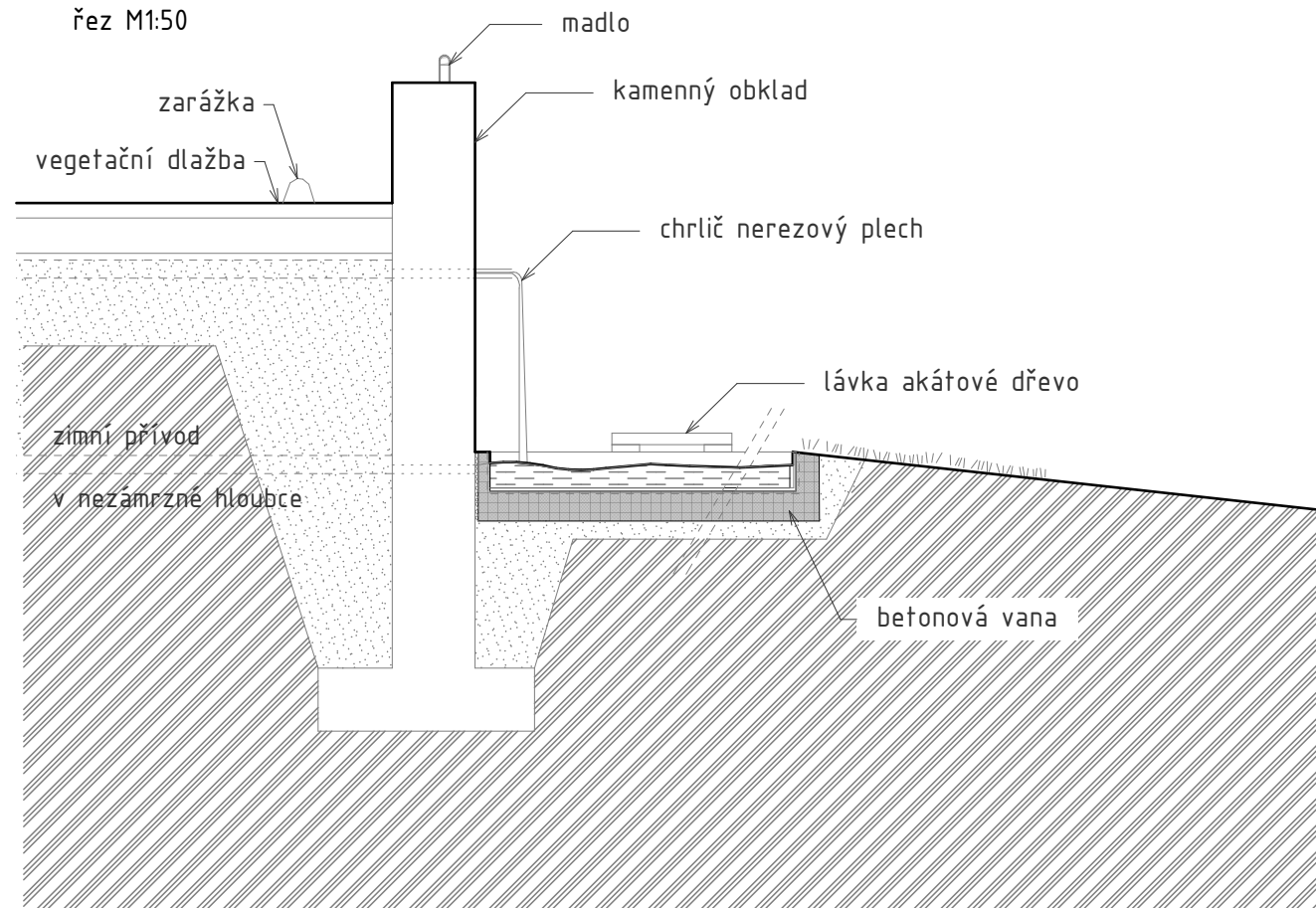


řez B-B



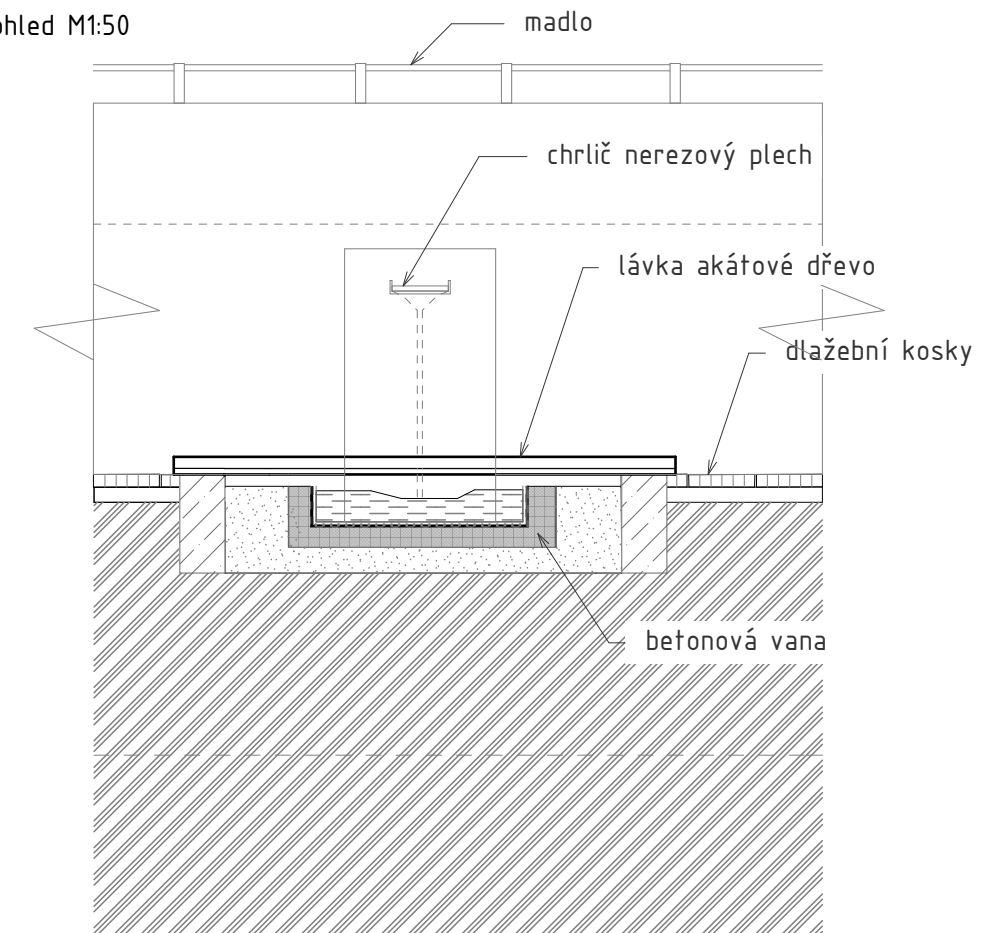
E1 - detail chrlič do potůčku

řez M1:50



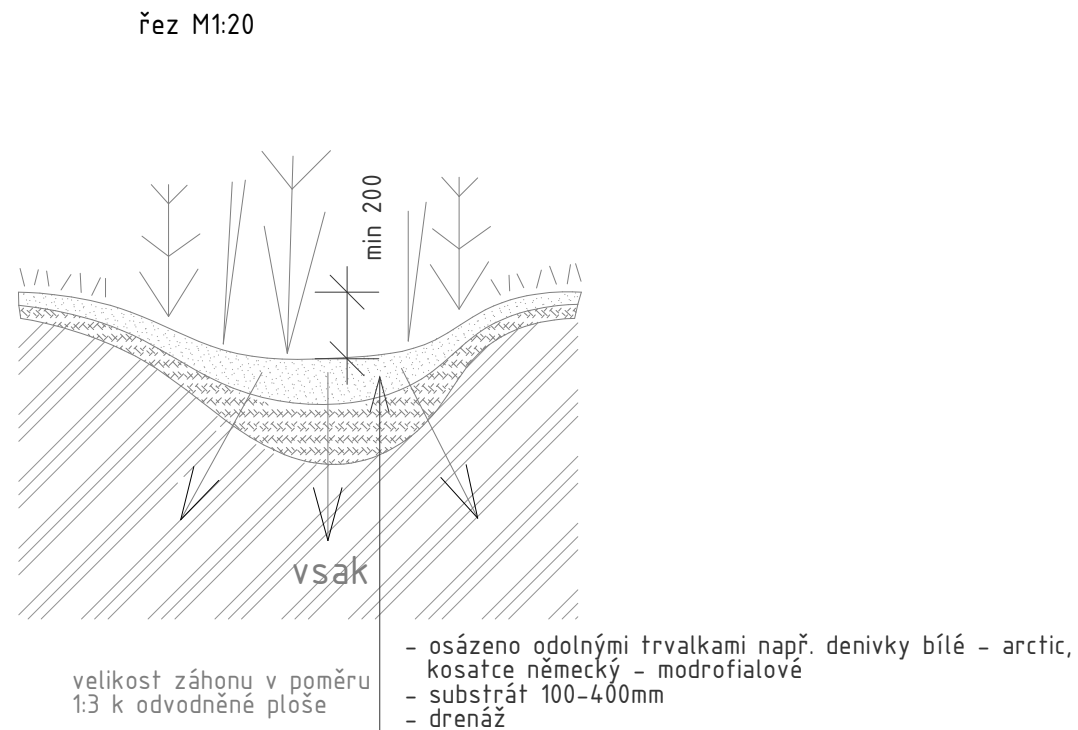
E1 - chrlič do potůčku

pohled M1:50



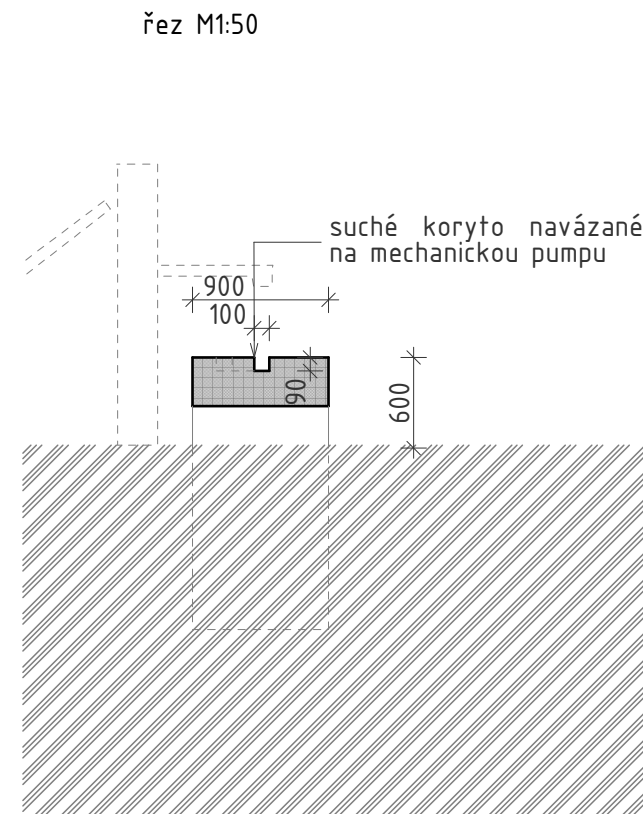
E5 -detail dešťový záhon

řez M1:20



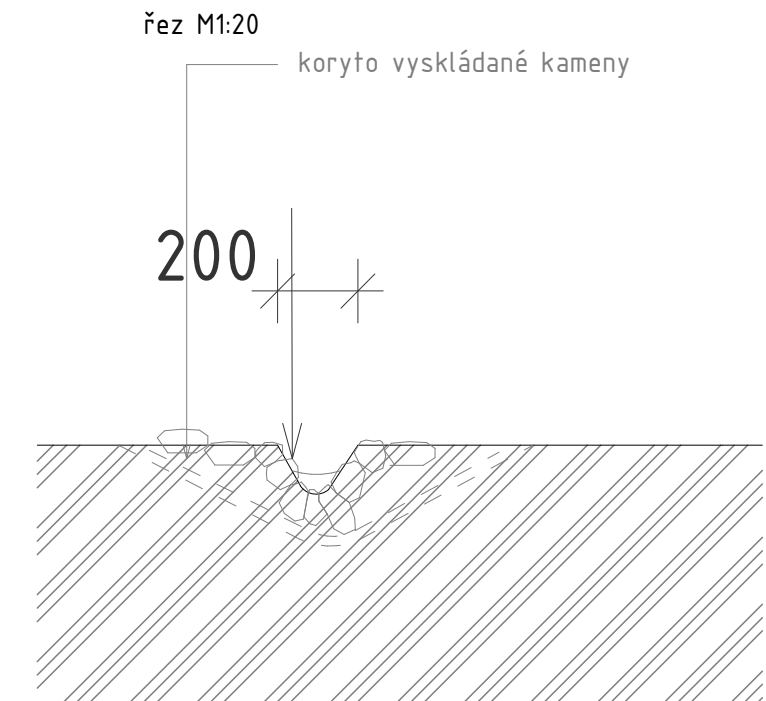
E4 - detail koryto potůčku

řez M1:50

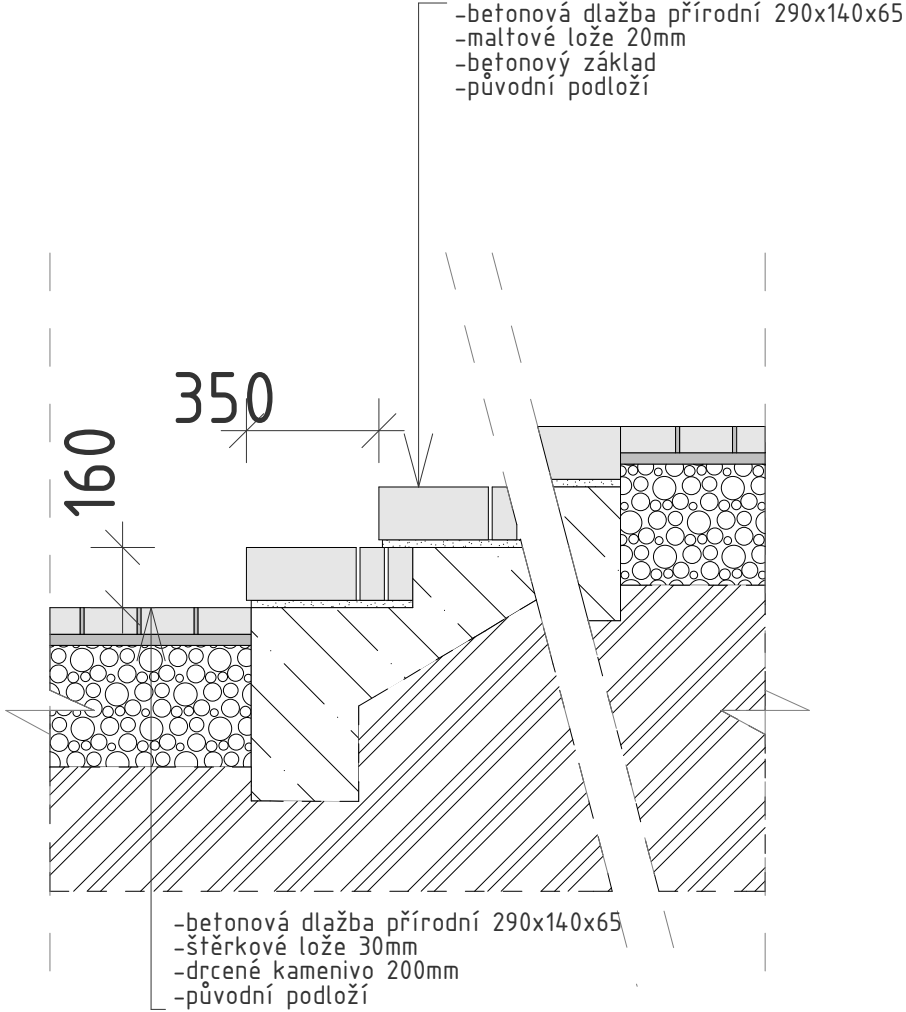


E2 detail koryto potůčku

řez M1:20



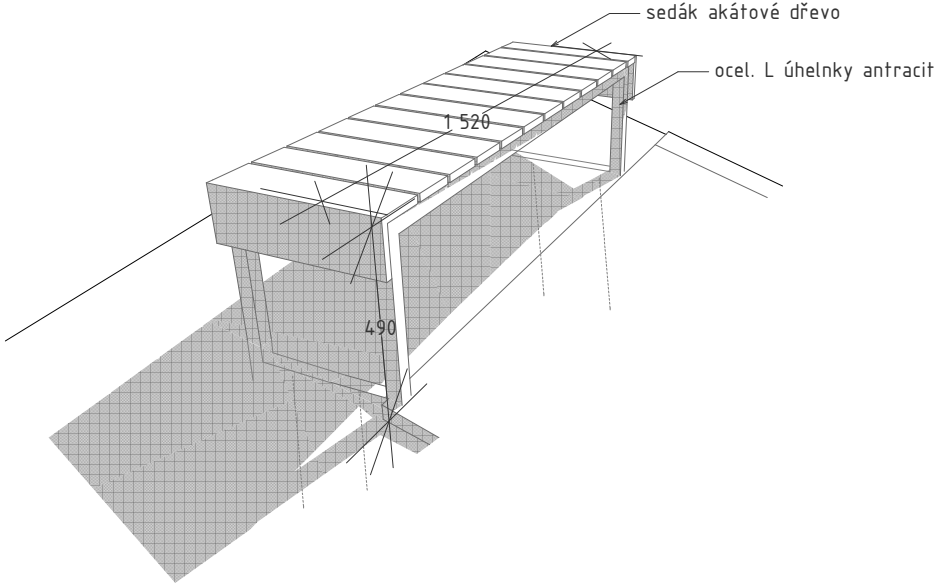
E6 - princip terénních schodů
M1:20 řez



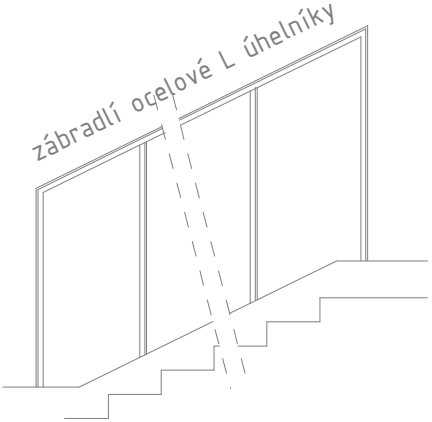
E6 - terénních schodů
M1:20 půdorys - spárořez



E7 lavička bez opěrky



E6 - princip zábradlí
M1:50 pohled



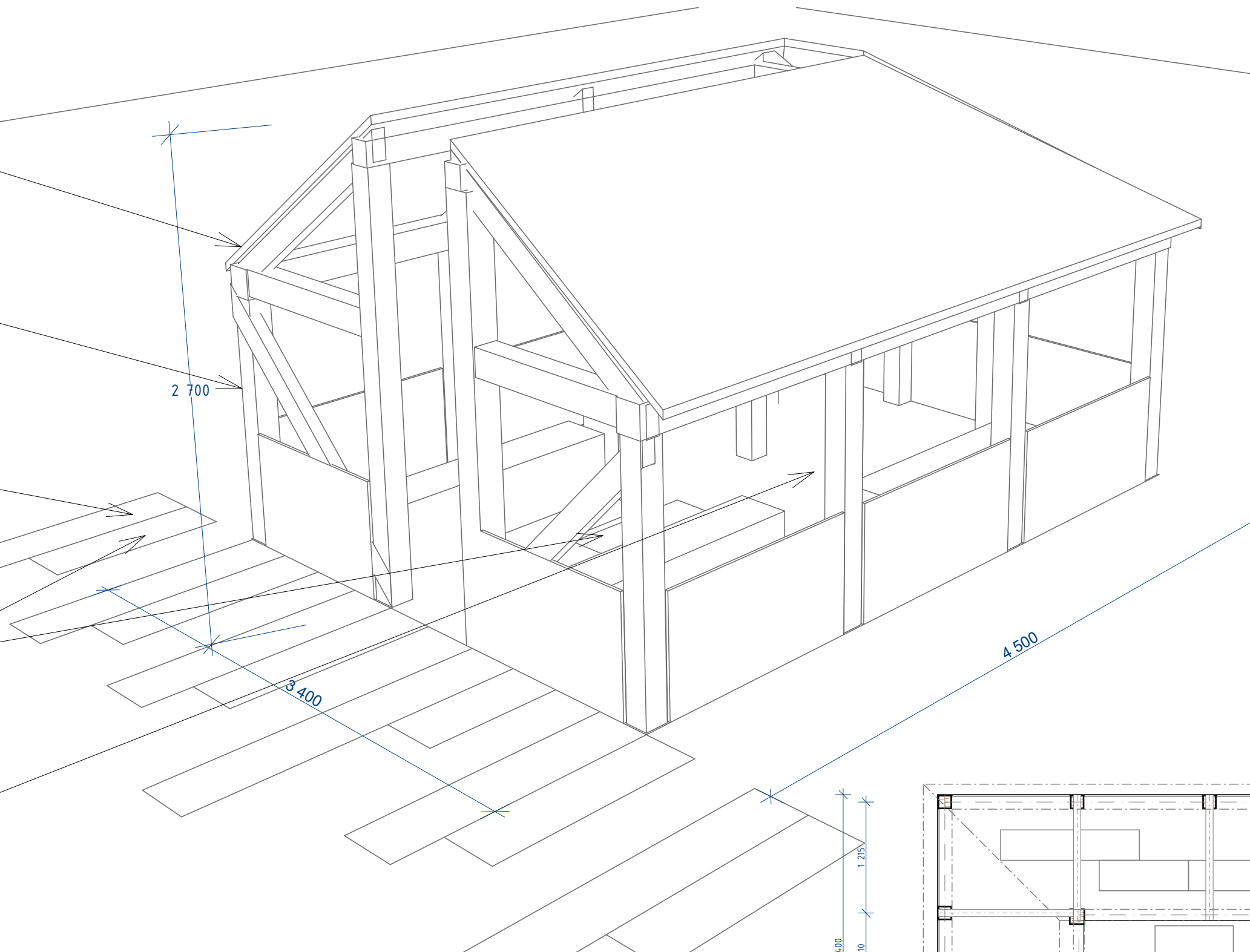
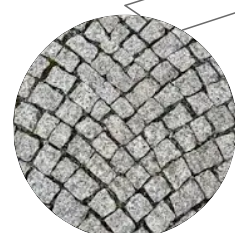
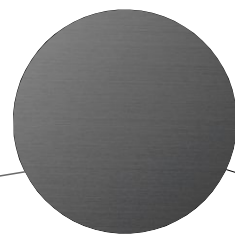
plechová krytina
trapezový plech

dřevěná konstrukce
např. sibiřský modřín

dlažební kosky pískovec

dlažební kosky žula

mlatový povrch



půdorys 1:50

