

CENTRUM POLABINY 4 2. ETAPA

INVESTOR:
MĚSTSKÝ OBVOD PARDUBICE II
CHEMIKŮ 128
530 09 PARDUBICE

DATUM:
SRPEN 2013

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1. ÚVODNÍ INFORMACE

A. 1.1.

Předmětem akce je rekonstrukce chodníků v návaznosti na realizovanou 1. etapu projektu Regenerace centra Polabiny 4 a náhrada dožilého mobiliáře. Rovněž bude rekonstruováno veřejné osvětlení.

A. 1.2. Ukazatele stavby

Plochy zpevněné (chodníky) celkem:	1 625 m ²
Zahájení a ukončení výstavby:	10/2013 - 12/2013
Způsob výstavby:	dodavatelsky

A. 1.3. Jméno a adresa stavebníka:

Městský obvod Pardubice II, Chemiků 128, 530 09 Pardubice

A. 1.4. Autor řešení:

Městský obvod Pardubice II, Chemiků 128, 530 09 Pardubice

A. 1.5. Uživatel stavby:

široká veřejnost

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. 1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Dotčená lokalita se nachází na pardubickém sídlišti Polabiny mezi ulicemi Mozartova, Kpt. Bartoše a Brožíkova. V současné době se na daném místě nacházejí chodníky s povrchem z litého asfaltu popř. betonu vybudované při stavbě sídliště v 70. letech minulého století. Jejich současný stav je již nevyhovující, ale při rekonstrukci je možno využít původní podkladní vrstvy. Stavba se nachází na pozemku Statutárního města Pardubice p.p.č. 4376/1.

B. 2. PODKLADY PRO DOKUMENTACI

Prohlídka dotčené lokality

Digitální technická mapa města

B. 3. STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

B. 3. 1. Příprava území

Stávající chodníky jsou lemovány obrubami z žulové kostky, které budou vytrhány. Dožilý kryt z litého asfaltu bude odstraněn. Původní betonový podklad bude zachován, očištěn a v případě potřeby vyspraven. V místech napojení na původní chodníky bude zaříznut stávající povrch a podklad vybourán kvůli plynulému napojení.

Bude vybouráno 6 záhonů ohraničených betonovými silničními obrubníky a tato místa budou z větší části ohumusována a zatravněna. Částečně bude na nich nová konstrukce chodníku (v místech, kde do chodníku zasahovaly). Rovněž bude vybouráno a zlikvidováno 8 stávajících laviček. Současně bude vybourán spojovací chodníček severně od čp. 456 včetně obrub.

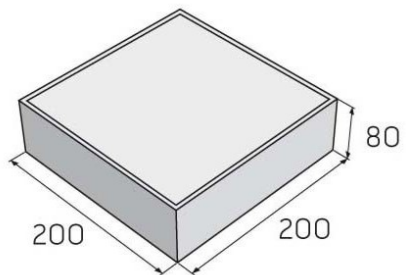
B. 3. 2. Komunikace

Nová konstrukce v místech napojení bude provedena z 10 cm štěrkodrti a 15 cm kameniva zpevněného cementem. Nová konstrukce bude realizována rovněž v prostoru mezi objekty čp. 456 (klub Polabiny 4) a čp. 454 (Snack bar) z důvodu výškového uspořádání (vstupy do objektů). V místě původních obrub budou do betonového lože osazeny nové betonové obrubníky o šířce 8 cm. Při výstavbě bude dbáno na to, aby zvýšeným nášlapem obrubníku na jedné straně chodníku byla vytvořena vodící linie pro nevidomé. V místě napojení na vozovku bude obruba snížena a doplněna varovným pásem.

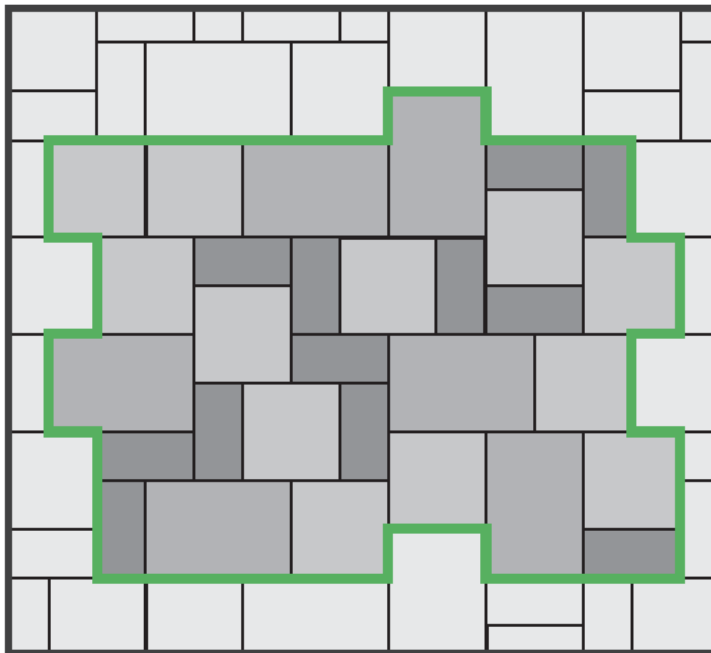
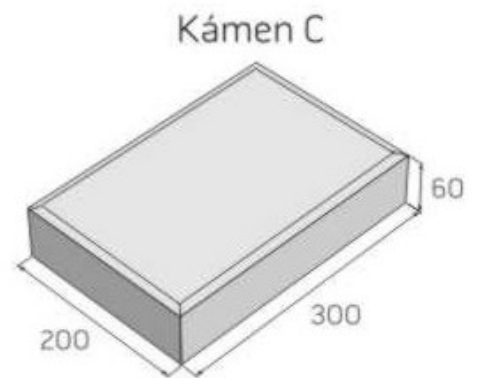
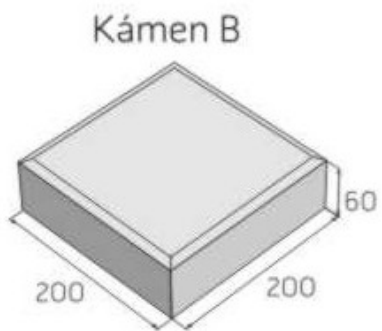
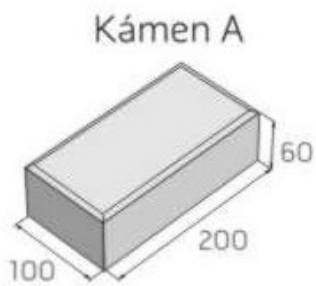
Na připravený podklad bude do lože položena nová betonová dlažba. V místech, kde byl litý asfalt, bude dlažba o tloušťce 8 cm a rozměru 20x20 cm s přírodním hladkým povrchem. Na původně betonovém spojovacím chodníku s lavičkami bude dlažba o tloušťce 6 cm v kombinaci tří rozměrů 20x10, 20x20 a 20x30 cm s hladkým povrchem v barvě colormix v tónech od bílé do černé.

V mírně upravené trase bude vybudován nový spojovací chodníček o šíři 2,2 m, který bude odsazen od schodiště do Snack baru o 1,5 m. Nový chodníček bude mít stejnou novou konstrukci, jak bylo popsáno výše. Dlažba bude použita 20x20x8 cm.

Dlažba 20x20x8:



Dlažba kombi 20x10, 20x20, 20x30

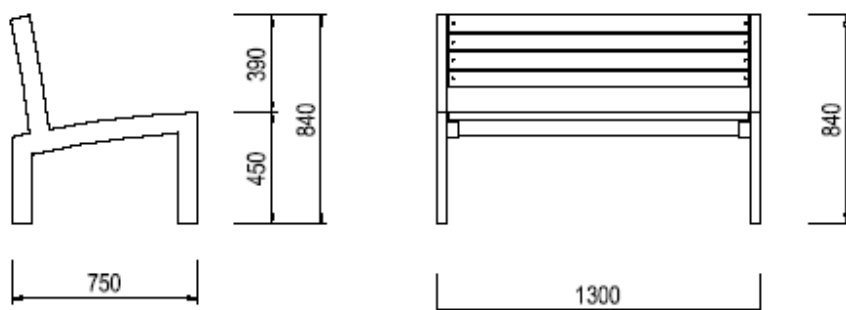


B. 3. 3. Mobiliář

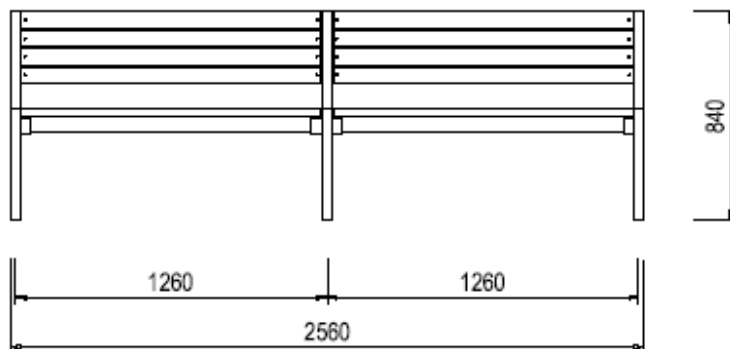
Na nové chodníky bude instalován nový mobiliář - lavičky, stoly a odpadkové koše dle následující specifikace. Veškerý mobiliář bude kotven do betonového základu pod dlažbou, nikoliv pouze do dlažby. Stávající stojan na kola bude demontován a po dokončení chodníku znovu instalován.

Lavičky se skládají ze dvou krajních rámců z hliníkových obdélníkových profilů a hliníkových úchytek, do kterých jsou upevněny nerez ocelovými šrouby profily sedadla a opěradla z impregnovaného mořeného dřeva. Všechny hliníkové části jsou pokryty polyesterovým práškem. Míry: šířka 750 mm, výška opěradla 840 mm, výška sedadla 450 mm

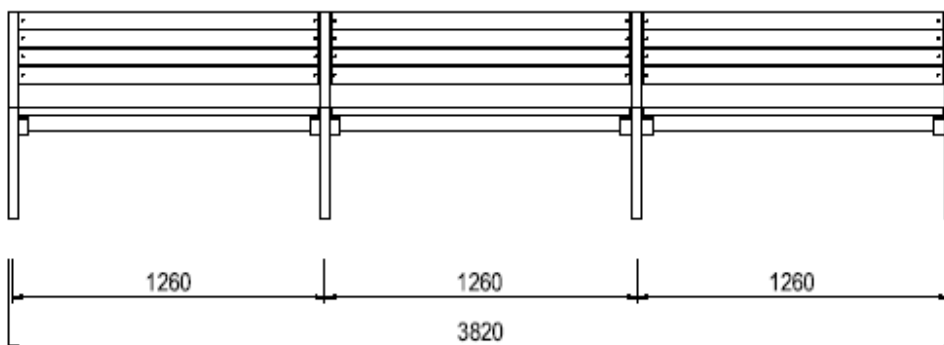
Lavička B/1:



Lavička B/2:

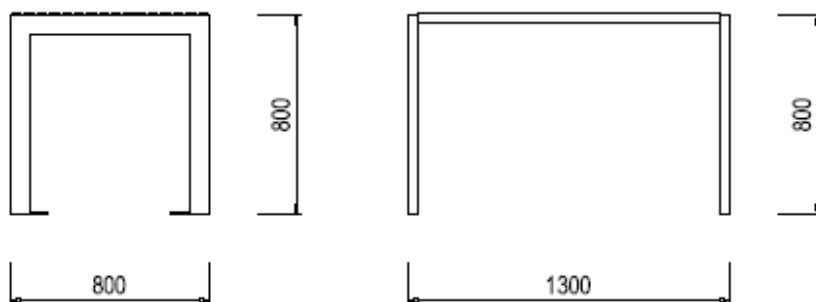


Lavička B/3:



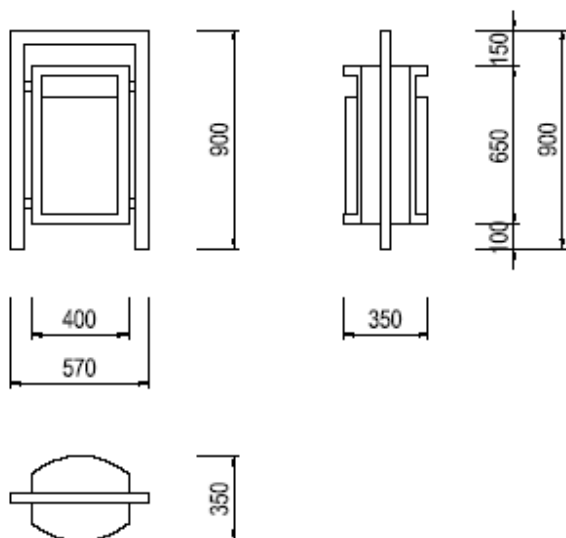
Stůl se skládá se ze dvou krajních ráků z hliníkových profilů a hliníkových úchytek, do kterých jsou upevněny nerez ocelovými šrouby profily z impregnovaného mořeného dřeva. Stůl je připraven pro upevnění k zemi většími ocelovými šrouby. Všechny hliníkové části jsou pokryty polyesterovým práškem. Míry: šířka 800 mm, výška 800 mm, délka 1300 mm.

Stůl C:



Odpadkový koš je vyroben z hliníkového plechu. Svařený nosný rám z hliníkových profilů je k podkladu připevněn pomocí dvojice kotevních profilů zapuštěných v betonovém základu. Zadní část koše je otevíratelná, vnitřní vyjímatelný koš je z ocelového plechu a opatřen držadlem. Všechny hliníkové části jsou pokryty polyesterovým práškem. Koš má objem 50 l. Míry: šířka 570 mm, hloubka 350 mm, výška 900 mm.

Odpadkový koš D/2:



B. 3. 4. Veřejné osvětlení

Rekonstrukce veřejného osvětlení je řešena samostatnou dokumentací s názvem Regenerace centra Polabiny 4 - 2. etapa, zpracovanou ing. Josefem Janákem v květnu 2012. Umístění některých svítidel a trasování kabelů bude mírně upraveno v souvislosti s tím, že nebudou realizovány původně zamýšlené nově navržené chodníky, ale budou pouze rekonstruovány chodníky v současných trasách.

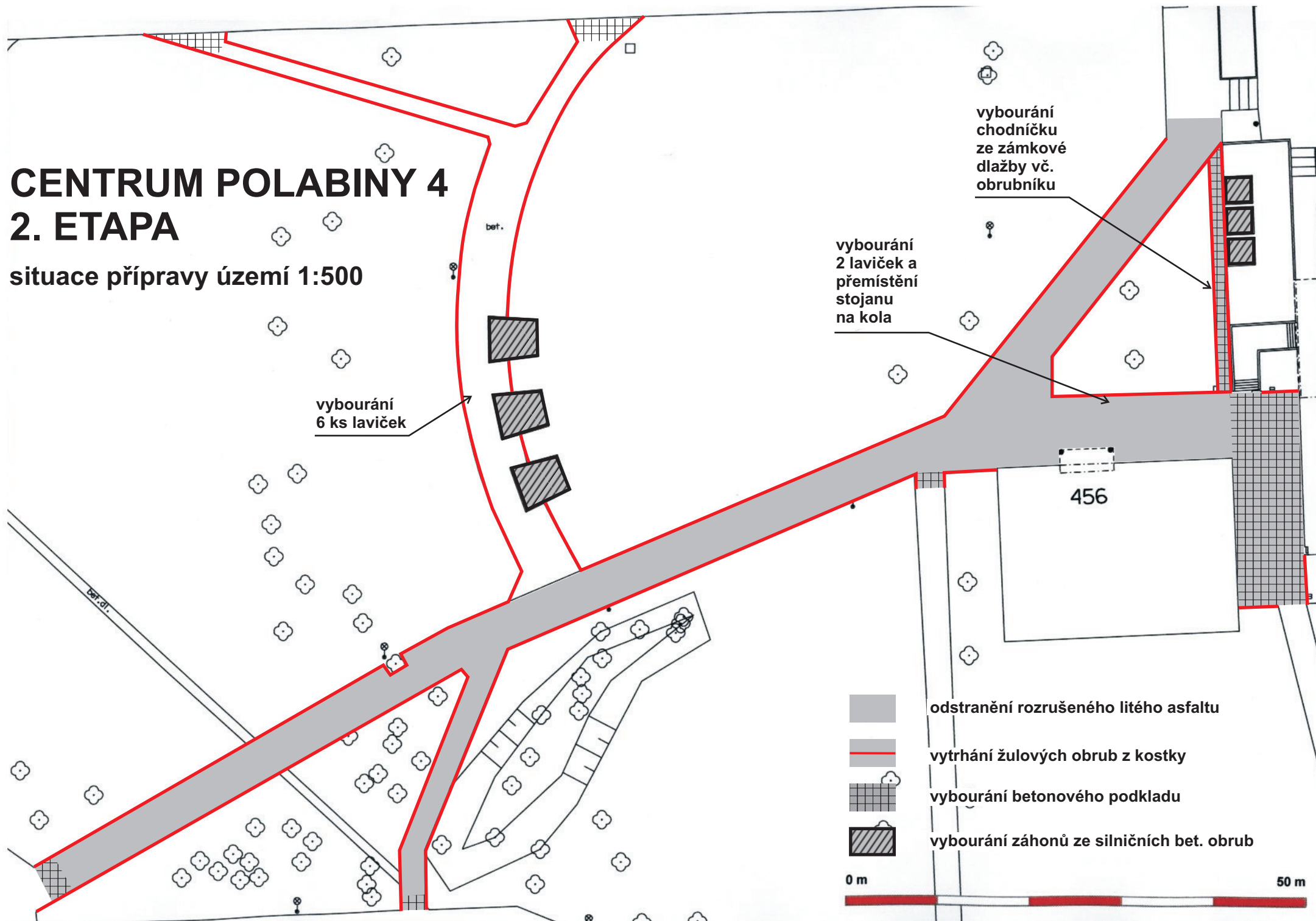
V Pardubicích dne 27. 8. 2013

Přílohy:

- situace přípravy území 1:500
- situace komunikace a mobiliář 1:500

CENTRUM POLABINY 4 2. ETAPA

situace přípravy území 1:500



CENTRUM POLABINY 4

2. ETAPA

situace komunikace a mobiliář
1:500

