



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín



ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ

OBEC MRÁKOTÍN

Objednatel:

Mikroregion Skutečsko - Ležáky, d.s.o.
č.p. 42, 539 56 Vrbatův Kostelec
IČO: 69175179

Autor architektonického návrhu:

Ing. Jana Kábelová
J. E. Purkyně 614, 537 01 Chrudim

Místo stavby:

obec Mrákotín
k.ú. Mrákotín u Skutče
p.č. 1583/4, 1583/8, 1693 a 133

Vlastník dotčených nemovitostí:

obec Mrákotín
č.p. 52, 539 01 Mrákotín

Stupeň dokumentace:

Architektonická studie

Datum zpracování:

srpen 2020

Formát prezentace:

A3



01	Titulní strana
02	Obsah
03	Autorská zpráva
04	Stávající situace - technický výkres
05	Návrh situace - dopravní řešení
06	Návrh situace - vlečné křivky
07	Návrh situace - architektonické řešení
08 - 37	Vizualizace





Zadání:

Architektonická studie se týká obecního pozemku p.č. 1583/4, 1583/8, 1693 a 133 v k.ú. Mrákotín u Skutče, v rozsahu dle přiloženého mapového podkladu.

Stávající stav:

Obecní pozemky jsou v současnosti využívány jako veřejný prostor. Před objektem obecního úřadu č.p. 52 jsou provedeny stávající zpevněné plochy, avšak bez jasného ohraničení účelnosti jednotlivých ploch, které slouží k náhodnému parkování, jež není regulováno. Zděná zastávka autobusu p.č. 1693 nevyhovuje novým požadavkům, záliv pro autobus není dostatečně dlouhý a nevyhovuje stávajícím normám. Protilehlá provizorní zastávka autobusu bez výstupní zpevněné plochy je nouzovým řešením vyžadujícím úpravu dle norem. Parkovací plochy na zmíněných pozemcích nejsou řešeny, osobní automobily parkují bez regulace zrovna tam, kde situace dovolí. Veřejnou plochu pro parkování využívají jak zaměstnanci, tak návštěvníci prodejny či knihovny. Na pozemku 1583/4 se rozkládá travnatá plocha vymezená hlavní komunikací a komunikací vedlejší/přístupovou k RD. Cestu lemují 4 vzrostlé lípy a na ploše jsou umístěny již nevyhovující staré hrací prvky. V parčíku je umístěn pomník, studna, pamětní deska a zpevněná plocha s altánem. Altán byl nově postaven na základě potřeby zakrytí betlému. Dalším řešeným prostorem je zvonička s její nejbližší okolí. Hlavní komunikace úhlopříčně rozděluje prostor návsi, je bez jasného ohraničení, obrubníků a tvarově splývá s okolními zpevněnými plochami.

Základní koncept návrhu:

Cílem návrhu architektonického řešení veřejného prostoru bylo vyřešit nevyhovující dopravní situaci prostor před OÚ, vyřešit parkovací místa, navrhnout novou autobusovou zastávku a vytvořit pro obyvatelé obce místa pro relaxaci a sportovní vyžití.

Požadavky na nové stavby a úpravy zeleně:

- výstavba nové autobusové zastávky
- vybudování nového autobusového stání v opačném směru
- výstavba nového altánu navazujícího na design nové zastávky
- výměna veřejného osvětlení
- výstavba jednosměrné komunikace, chodníků a parkovacích stání dle návrhu dopravního řešení
- řešení parkových úprav dle architektonického návrhu
- výsadba nové zeleně
- opravení stávající studny a nakládání s vodou
- umístění doplňkového osvětlení parku, chodníků a napojení elektroinstalace na objekt obecního úřadu
- umístění stožárů na vlajky
- umístění nových hracích/posilovacích prvků

Navržené materiálové řešení:

Veškeré řešené komunikace tvořící připojení na asfaltovou komunikaci budou řešené z kamenné žulové kostky, stejně tak přilehlé parkovací plochy. Jednotlivá parkovací místa budou od sebe oddělena prahem z kamenné dlažby jiného odstínu. Takovýmto materiálovým odlišením od hlavní silnice bude jasně oddělena dopravní tepna obce Mrákotín od klidové obslužné komunikace. Stávající zámkové dlažby jsou nahrazeny žulovými kostkami, aby se povrchy sjednotily.

Nově vybudované pěší komunikace v parčíku i na zelené ploše jsou z mlatových cestiček. Další zpevněnou plochou je dřevěné pódium pod hracími prvky a sedací schody jimiž se pohodlně dostaneme na mlatovou cestičku.

Návrh úpravy zeleně:

Veškeré nově vzniklé záhony budou osázeny květinami, jež budou postupně vykvétat v období od jara do podzimu. Tyto budou lemovat třeba mlatové kruhy kolem stromů v parku, nově vzniklé chodníky a mlatové cestičky. V místě nové zastávky autobusu bude nutno pokácet vzrostlou lípu, jejíž kořeny by byly při jejím vybudování zasaženy a nebylo by možné dodržet normativní šířku i délky výstupní plochy. Travnatou plochu budou lemovat vícekmenné stromy a záhony pod nimi. Celá výsadba by měla přilákat obyvatelé obce k zastavení a posezení v příjemném prostředí.

Návrh výsadbového plánu bude proveden v dalším stupni projektové dokumentace.

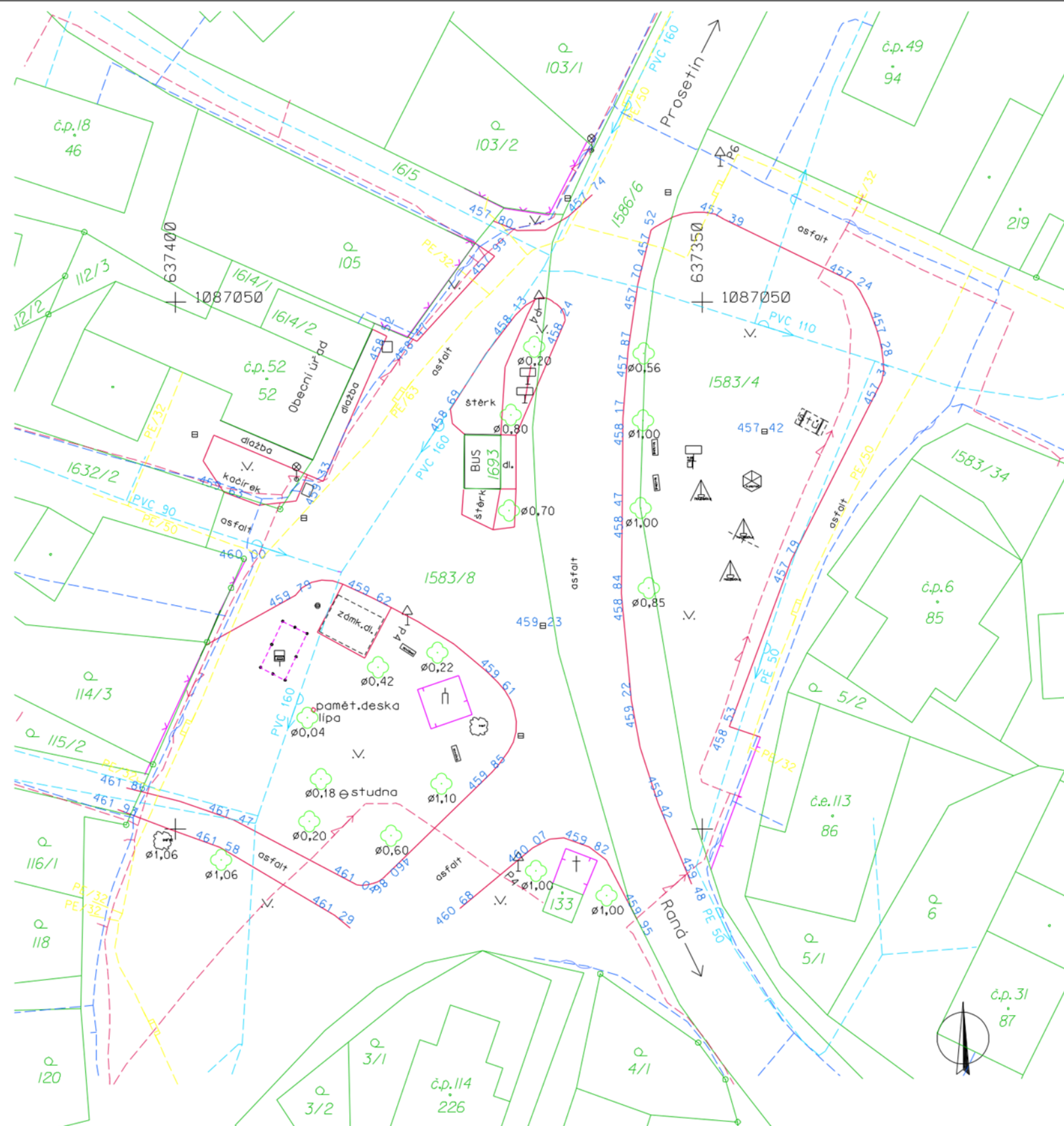
Návrh osvětlení:

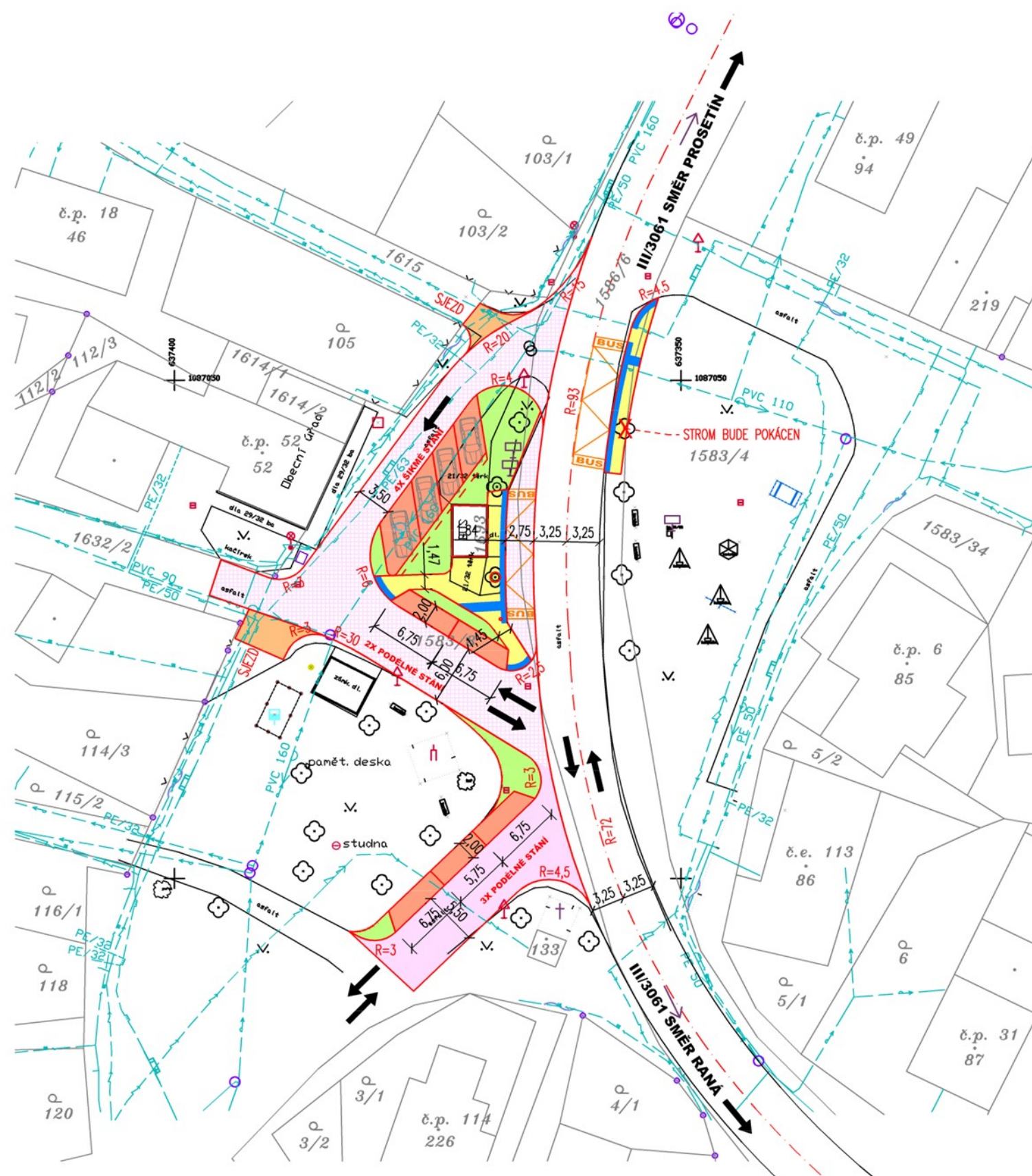
V celé řešené ploše budou vyměněny prvky veřejného osvětlení lamp za nové, v minimalistickém stylu, s LED technologií. V nově vzniklé ploše budou před obecním úřadem do záhonů umístěny drobné osvětlovací prvky dle architektonické studie.

Požadavky na další stupně projektové dokumentace:

V případě zájmu vlastníka dotčených nemovitostí, tedy obec Mrákotín, bude v další fázi připravena dokumentace pro stavební povolení, prováděcí dokumentace a dílenská dokumentace pro jednotlivá řemesla.





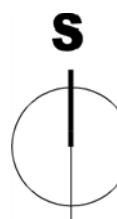


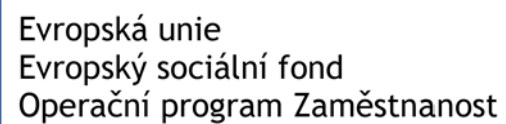
LEGENDA:

- NAVRŽENÉ HRANY
- PRVKY PRO OSSPO
- STÁVAJÍCÍ STAV - ZAMĚŘENÍ
- HRANICE PARCEL KN
- KOMUNIKACE - ŽUL. DLAŽBA
- KOMUNIKACE - ASFALTOVÝ BETON
- PARKOVACÍ STÁNÍ - BET./ŽUL. DLAŽBA
- SJEZD - BETONOVÁ DLAŽBA
- CHODNÍK - BETONOVÁ DLAŽBA
- ZELENÉ PLOCHY

LEGENDA STÁVAJÍCH IS:

- KABEL SDĚLOVACÍ CETIN
 - KABEL EL. NN ČEZ PODZEMNÍ
 - VODOVOD. ŘÁD, PŘÍPOJKY
 - PLYNOVOD STL
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU VYKRESLENY POUZE V ŘEŠENÉ OBLASTI A JSOU INFORMATIVNÍ. NENÍ ZDE ZOBRAZENO VEDENÍ VO, ROZHLASU A KANALIZACE. PŘED STAVBOU A ZPRACOVÁNÍ DALŠÍCH STUPŇŮ PD JE NUTNÉ JEJICH VYTÝČENÍ.

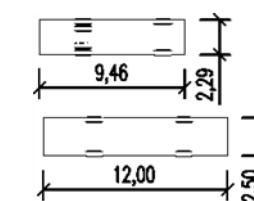
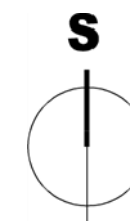
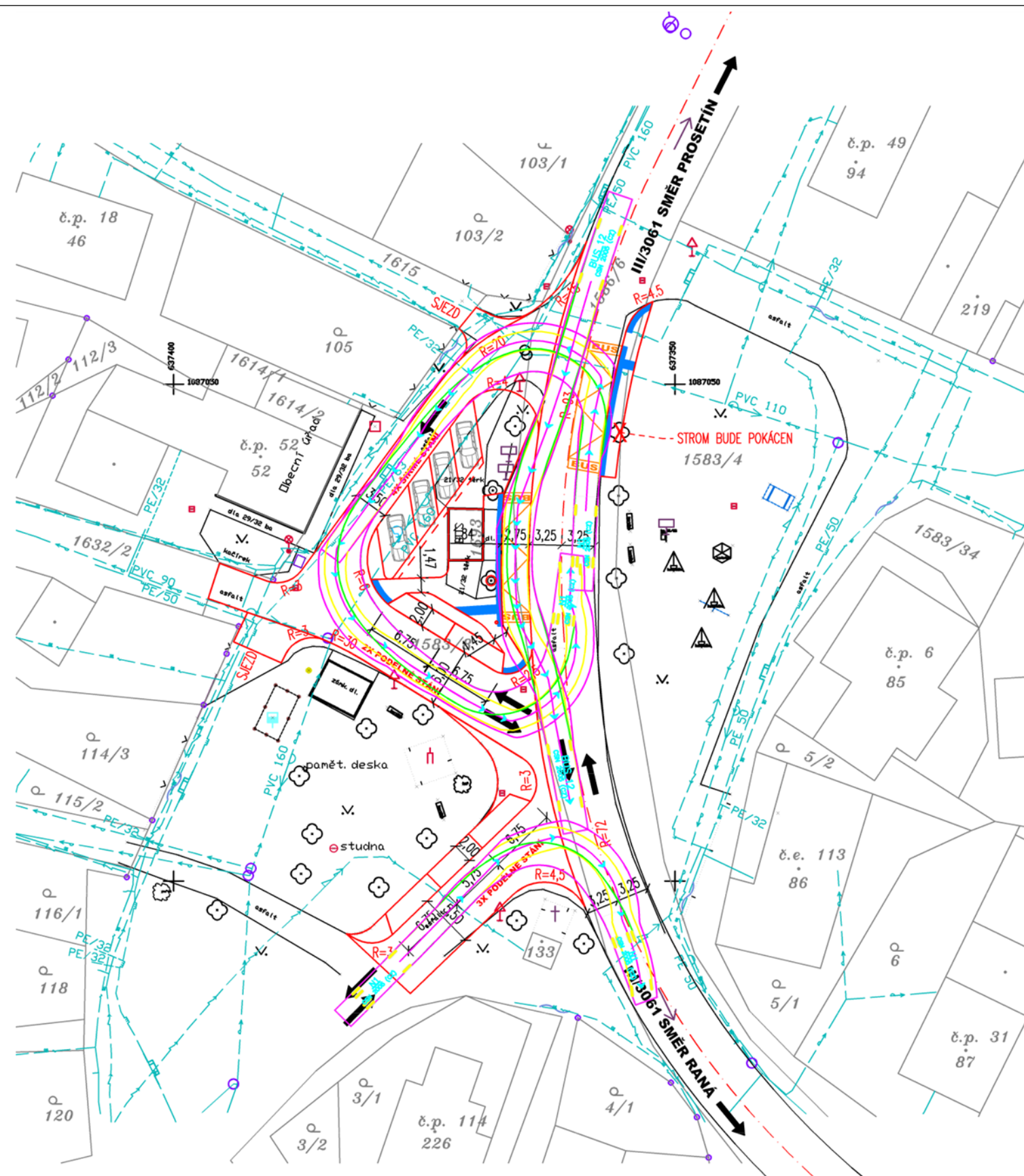




Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ

Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín







Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín









Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín









Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín



















Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín







Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín

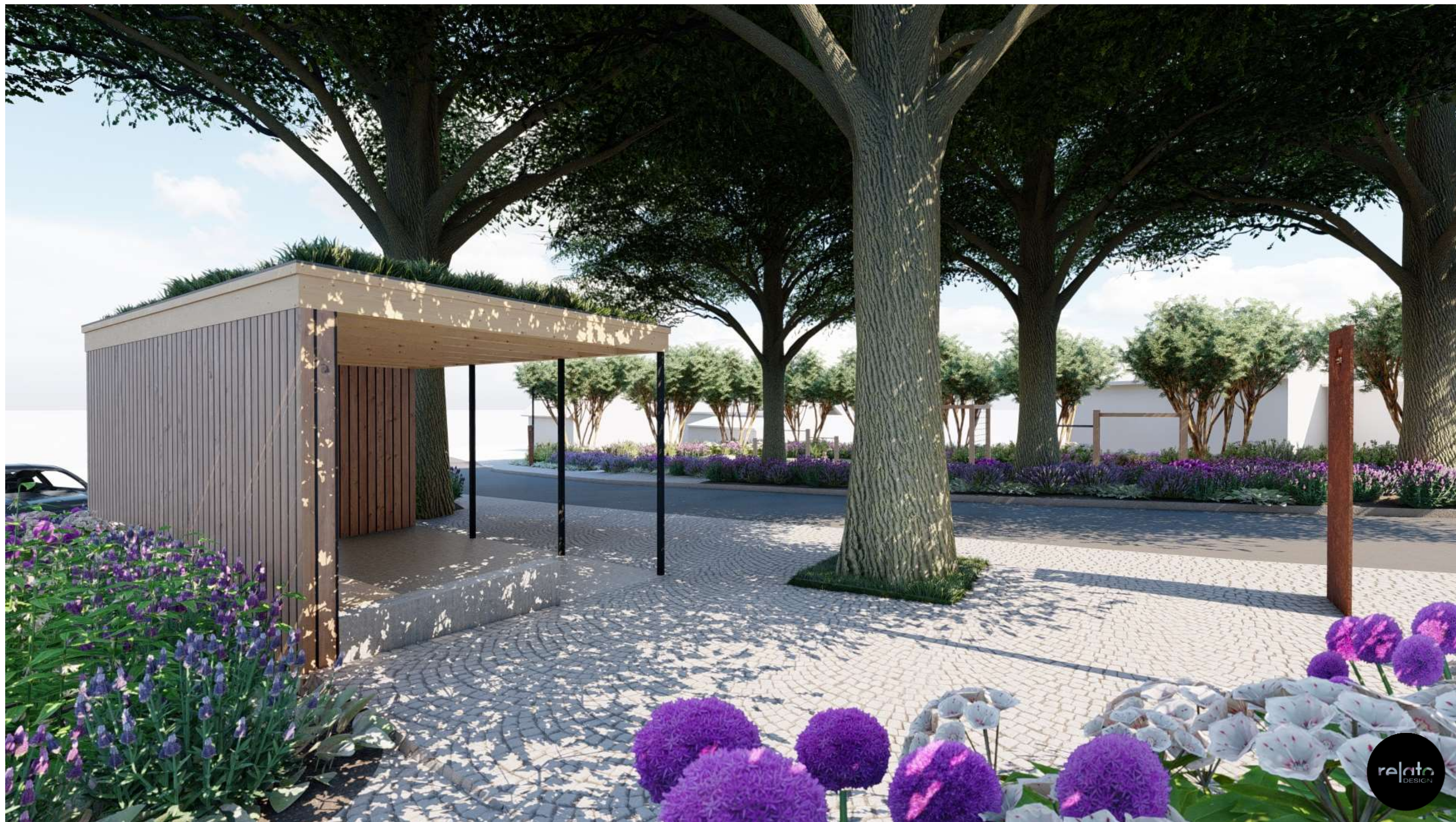




Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín





Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín







Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín











Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Název projektu:
Efektivní veřejná správa obcí Mikroregionu Skutečsko - Ležáky
Reg. číslo: **CZ.03.4.74/0.0/17_080/0010011**

ARCHITEKTONICKÁ STUDIE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
Veřejné prostranství před OÚ Mrákotín





