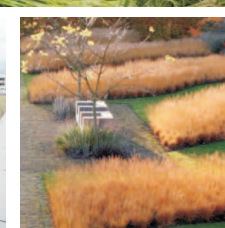


CELKOVÉ SCHÉMA



INSPIRACE



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY

Plocha 1

V současné době plní plocha především funkci reprezentační, která se novým návrhem dále rozvíjí. Jedná se hlavně o zeleň, která není doplňována mobiliářem ani drobnou architekturou. Charakterem se jedná o parkovou plochu vysoké kvality, která bude reprezentovat hlavní vstup do areálu. Důležitým novým prvkem zeleně je soustava pravidelných záhonů podél příjezdové komunikace, které mají podpořit celkově kultivovaný, ale přírodní charakter. Plocha by neměla vyznívat příliš uměle, ale ve spojení střihaných tvarů a volně rostoucích dřevin i trvalek vytvořit relativně divoké záhony v pravidelném, přísném rastru. Plochu je možné také doplnit plastikami.

Plocha 3

Plocha, v současné době, plní především funkci reprezentační, ale ve velmi nízké kvalitě. Ta se bude novým návrhem měnit a rozvíjet. Jedná se hlavně o zeleň, která je doplňována mobiliářem a drobnou architekturou. V současné době je podél východní strany území vedena mladá alej, která je využita i v novém návrhu. Kompozice plochy je postavena na lapidární kompozici přísně střihaného pobytového trávníku, aleje volně rostoucích stromů lemovaných stěnou střihaného živého plotu. Vše je doplněno záhonem s bohatou směsí trvalek, travin a případně keřů. Plocha je nadstandardně vybavena drobnou architekturou, mobiliářem i vodním prvkem. Jednoduchý učební pavilon na severu s přiléhající dřevěnou palubou navazuje na travnatou plochu. V jižní části je umístěno několik odpočivných laviček v návaznosti na fontánu. Voda by se měla objeovat v drobné formě, dostupná pro každého návštěvníka.

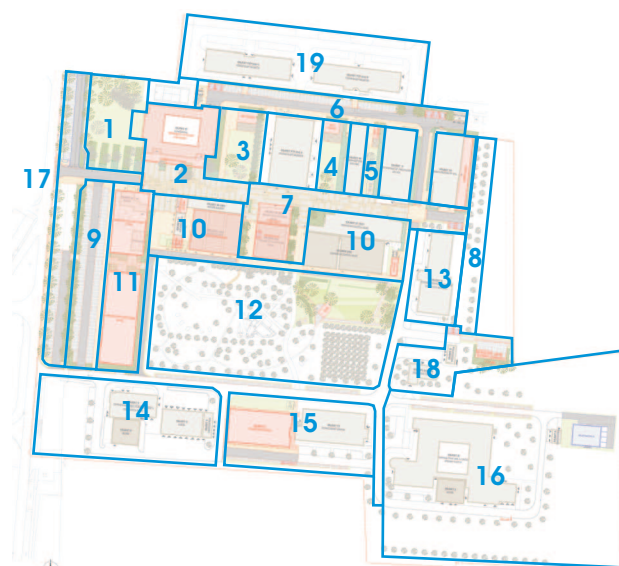
Plocha 4

Plocha plní především funkci reprezentační, ale dnes ve velmi nízké kvalitě. Nový návrh řeší prostor, jako paralelu plochy 3. I když podstata úpravy, uspořádání záhonů, rozmístění drobných staveb zůstává, je vše velikostně uzpůsobeno velikosti prostoru. Oproti stávajícímu, nevyhovujícímu stavu se bude plocha novým návrhem měnit a rozvíjet. Jedná se hlavně o zeleň, která je doplňována mobiliářem a drobnou architekturou. Plocha je pojednána tak, že v severní části je odpočivný a výukový objekt s palubou, a v části jižní soustava laviček, které mají sloužit ke krátkodobému odpočinku podél plochy 7 pěší zóny.

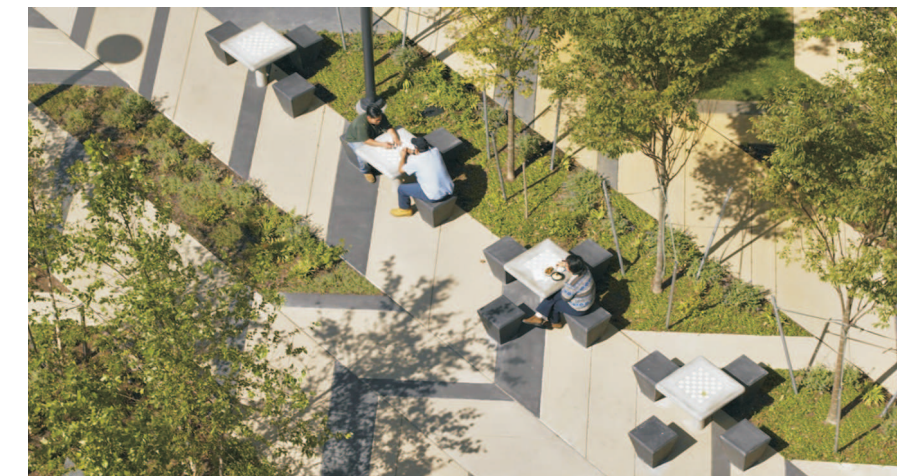
Plocha 5

Plocha plní především funkci reprezentační, ale dnes ve velmi nízké kvalitě. V jižní části plochy je v současné době parkoviště pro několik vozidel, které je návrhem vymístěno do severní části areálu. Nový návrh řeší prostor, jako paralelu plochy 3 a 4. I když podstata úpravy, uspořádání záhonů, rozmístění drobných staveb zůstává, je vše velikostně uzpůsobeno možnostem. Jedná se spíše o parafrázi předchozích ploch, která bude sloužit pro drobné akce, posezení, případnou svačinu nebo oběd, diskusi. Estetický účinek je především v přísném opakování motivu z větších ploch, kde je řešení „plnohodnotné“. Rytmika opakování také pocitově více propojuje areál a dodává mu jednotný výraz.

CHARAKTER PLOCH



CELKOVÉ SCHÉMA



Plocha 2

Plocha je v současné době kombinací povrchu zpevněného a nezpevněného - výsadeb. Navazuje na objekt 47 se dvěma využívanými hlavními vstupy. Zpevněná plocha je dnes pojížděnou komunikací a plocha ozeleněnou tvoří intenzivní výsadby stromů a keřů. Kompozice nového návrhu je plně závislá na architektonickém řešení objektu a kompozice předprostoru souvisí nejen s objektem, ale také s navazujícími plochami, které svým charakterem taky ovlivňuje. Hlavní myšlenkou návrhu sadových úprav je ponechání značné části zeleně, především stromového patra, které je zakomponováno do nového komunikačního návrhu předprostoru. Kromě zeleně lemující objekt jsou významné dva záhony, doprovázející dva vstupy. V návaznosti na kompoziční řešení objektu jsou oba záhony pravidelného tvaru a zasahují do půdorysu objektu. Jsou tvořeny z velké části zachovávanou stromovou zelení a dosadbami keřů a květinového parteru. V ploše je také umístěna stávající socha Flory. Před protějšími objekty je několik jehličnatých stromů, které je nutno kácet. Smrk plnící řadu let funkci vánočního osvětleného stromu bude zachován.

Plocha 7

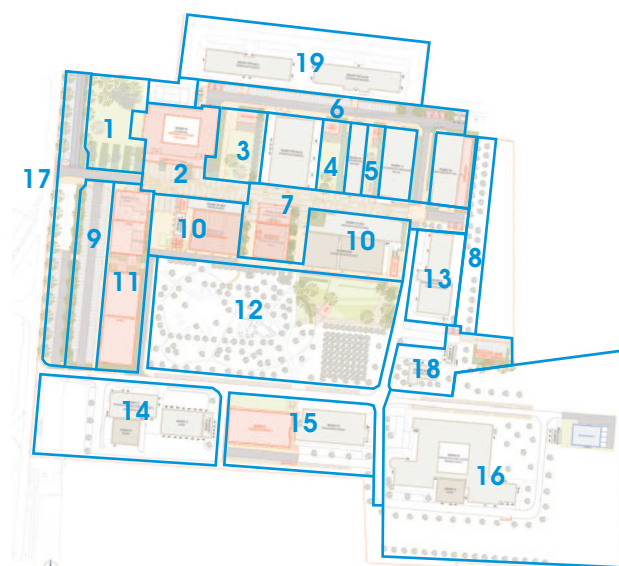
Plocha je v současné době kombinací povrchu zpevněného a výsadeb. Slouží jako příjezdová komunikace i jako pochozí chodník pro pěší. Nový návrh dává jasně najevo, že by se mělo jednat především o plochu sloužící pěšímu provozu a doprava by tady měla být trpěna jako nutná součást. V návrhu je plocha sjednocena dlažbou, která tvoří moderně pojednaný vzor rytmizující celý úsek na jednotlivé části, přinášející vždy k daným návaznostem, objektu nebo volné ploše. Je snaha charakterem dlažby pomyslně vtáhnout meziobjektovou zeleň do hlavního prostoru „pěší zóny“, která z provozních důvodů nemůže být umístěna přímo na ploše. Ze severní strany objektů umístěných podél jižní linie jsou navrženy intenzivně osázené záhony doplňující meziblokovou zeleň.

INSPIRACE

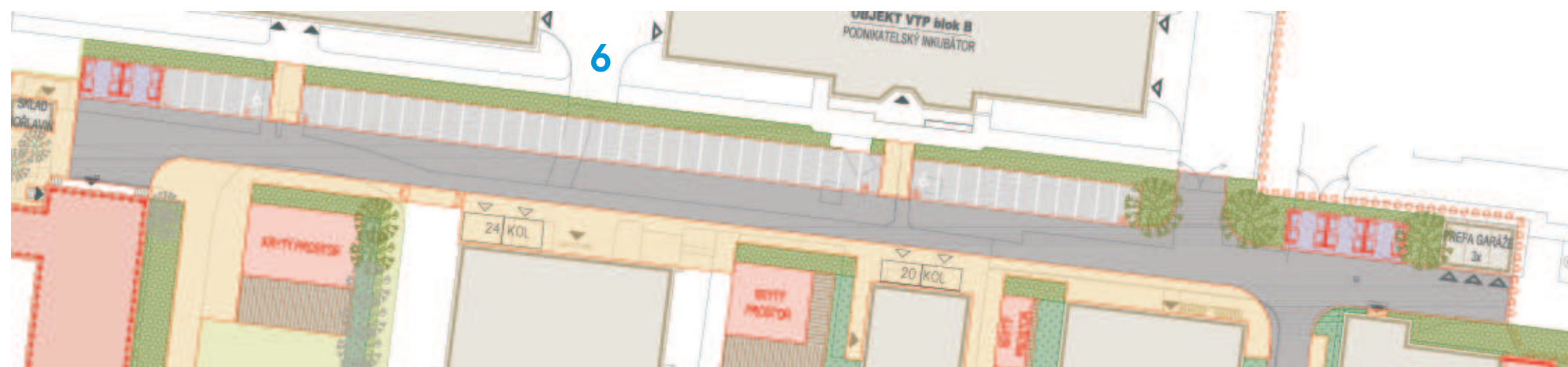


NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY

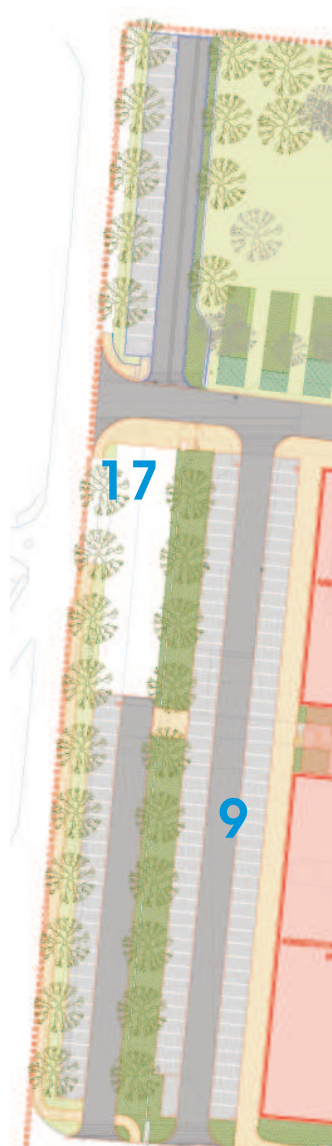
CHARAKTER PLOCH



CELKOVÉ SCHÉMA



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY



Plocha 6

Plocha plní především funkci parkoviště. Je to nově navržená funkce na stávající ploše zeleně a komunikací. V současné době má zeleň izolační funkci, tvoří pás nepravidelně umístěných stromů v nízké kvalitě. Nový návrh počítá v co nejširší míře s doplněním parkovacích míst, která by měla přemístit chaoticky parkující vozidla z vnitřní části areálu. Zelená plocha se tímto zásahem radikálně zmenší a stromy budou muset být vykáceny. Nová výsadba bude spočívat především ve výsadbě keřů tvořících předěl mezi vědecko-technickým parkem a hlavní částí areálu, většina nezpevněné plochy je totiž protkaná podzemním vedením inženýrských sítí. V místech, kde je to možné jsou navrženy nové výsadby stromů.

Plocha 9

Plocha plní především funkci parkoviště. Je to uvnitř areálu nově navržená funkce na stávající zatravněné ploše a komunikaci s provizorním parkovištěm. Nový návrh počítá v co nejširší míře s doplněním parkovacích míst. Zelená plocha se tímto zásahem radikálně zmenší. Nová výsadba bude spočívat především ve výsadbě nové stromové aleje podél západní hrany parkoviště s podsadbou keřů.

Plocha 17

Plocha plní především funkci parkoviště. Je to nově navržená funkce na stávající zatravněné ploše za oplocením vně areálu. Plocha je vymezena hlavní komunikací a oplocením areálu. Nový návrh počítá v co nejširší míře s doplněním parkovacích míst. Zelená plocha se tímto zásahem radikálně zmenší. Nová výsadba bude spočívat především ve výsadbě nové stromové aleje podél hlavní komunikace a západní hrany parkoviště.

CHARAKTER PLOCH

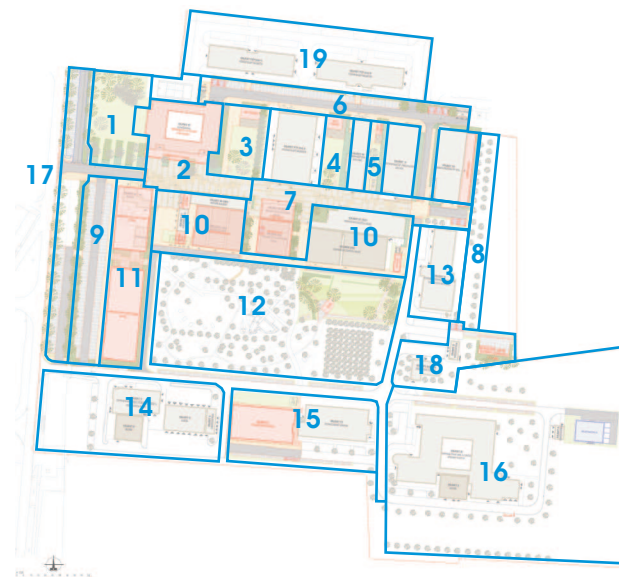
NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY

Plocha 8

Plocha plní především funkci izolační zeleně a současný stav zahrnuje mladou výsadbu stromů tvořících dvouřadou alej, která odcloňuje přiléhající pokusná pole. Návrh dnešní stav potvrzuje a zásahy jsou detailní. Nedochází ani ke kácení nebo zásadním dosadbám.

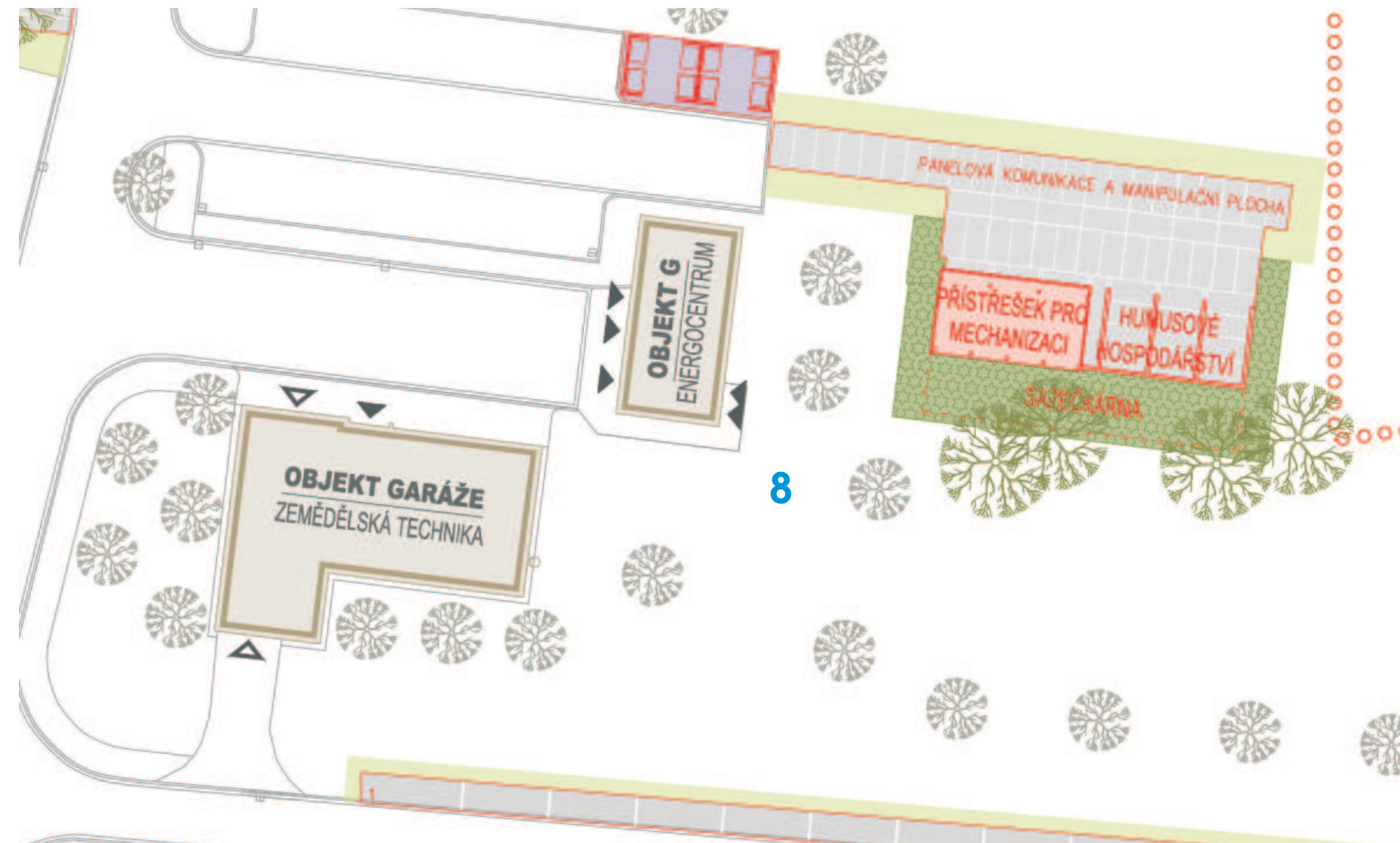
Plocha 18

Plocha plní především funkci technického zázemí, kde je kromě parkoviště umístěn energocentrum, garáže pro zemědělskou techniku a stanoviště dusíku. Návrh dnešní stav potvrzuje pouze ve východní části doplňuje plochu o malý areál kompostového hospodářství s přístřeškem pro zemědělskou techniku a částečně podzemním objektem laboratoře půdní biologie. Na ploše je nezbytné jen drobné kácení a většina nově vysazovaných dřevin přiléhá z jižní strany humusového hospodářství.

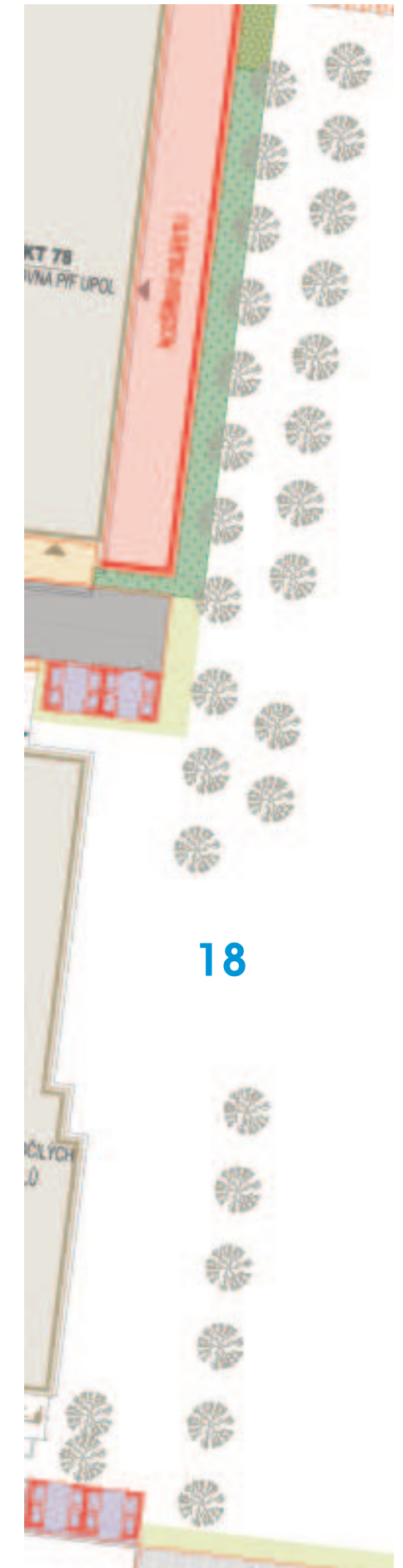


CELKOVÉ SCHÉMA

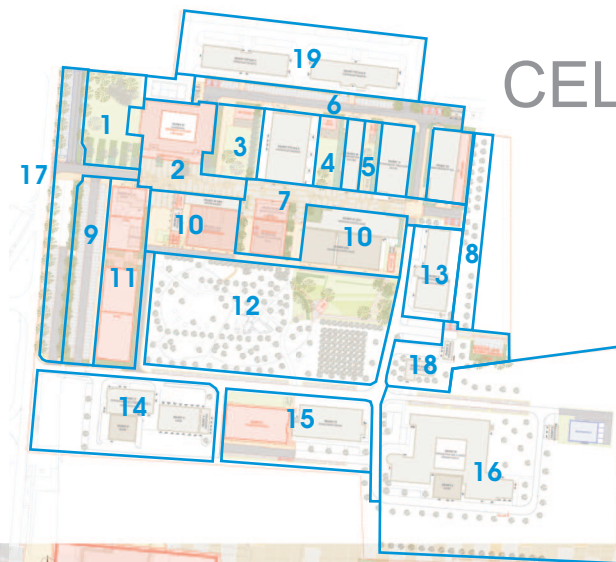
CHARAKTER PLOCHY



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY



CELKOVÉ SCHÉMA



INSPIRACE

Plocha 10

Plocha Energocentra, Katedry botaniky a Centra biologických oborů jsou dvě samostatné plochy propojené obslužnou komunikací. Všechny objekty přiléhají k plochám 2 a 7, které jsou z provozního a kompozičního hlediska velmi důležité. Samotné plochy jsou však vyplněny velkým množstvím nejrůznějších technických zařízení, že na plochy zeleně nezbyvá místo. Sestávají především ze zpevněných ploch, ploch obslužných komunikací a zbylých částí, kde je umístěna velmi jednoduchá zeleň. Návrh dnešní stav potvrzuje a zásahy jsou detailní. Nedochozí ani ke kácení nebo zásadním dosadbám.

Plocha 11

Plocha je v současné době z velké části na jihu zatravněná, je v ní umístěno provizorní parkoviště. V severní části je umístěno několik objektů technického provozu vrátane, garáže, sklady, sociální zázemí a šatny. Návrh spočívá v zásadní reorganizaci, kdy na ploše vzniká blok nových administrativních budov. Ty jsou ve svém okolí doplněny pěšími komunikacemi a zelení.

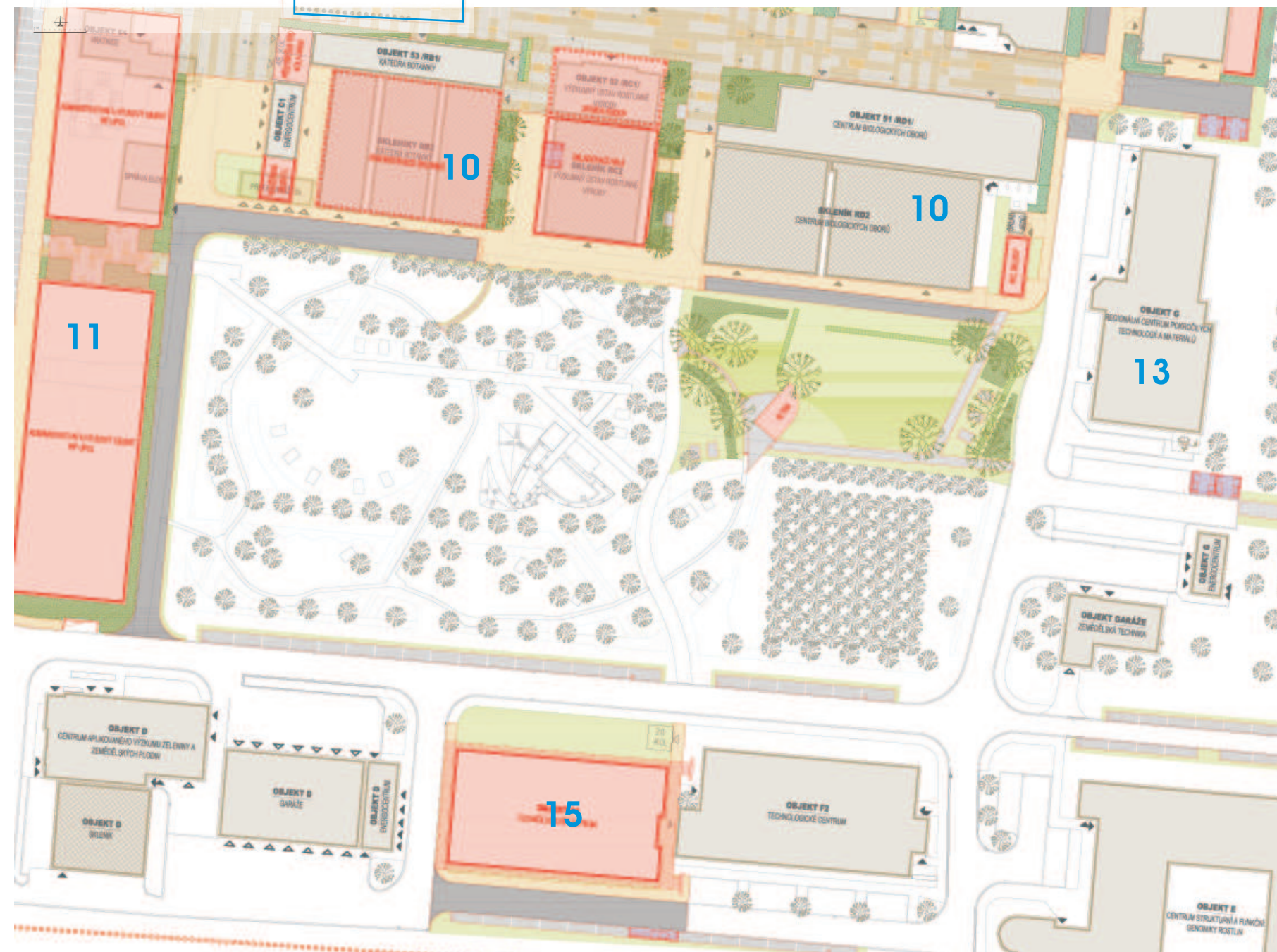
Plocha 13

Plocha Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů je v současné době konsolidovanou, fungující částí celého areálu. Sestává především z ploch komunikací a zbylých částí, kde je umístěna velmi jednoduchá zeleň. Návrh potvrzuje dnešní stav. Nedochozí ani ke kácení nebo zásadním dosadbám.

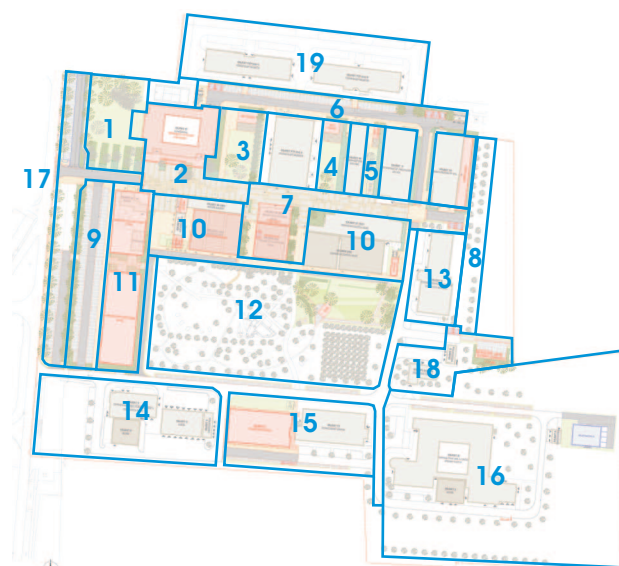
Plocha 15

Plocha objektu Technologického centra je v současné době konsolidovanou, fungující částí celého areálu. Sestává především z ploch komunikací, parkování a zeleně. Návrh potvrzuje dnešní stav a nenavrhuje žádné zásadní změny ani na ploše západně, kde je navržen nový objekt. Na celé ploše nedochází ani ke kácení nebo dosadbám.

CHARAKTER PLOCH



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYSY PLOCH



CELKOVÉ SCHÉMA



INSPIRACE



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCHY



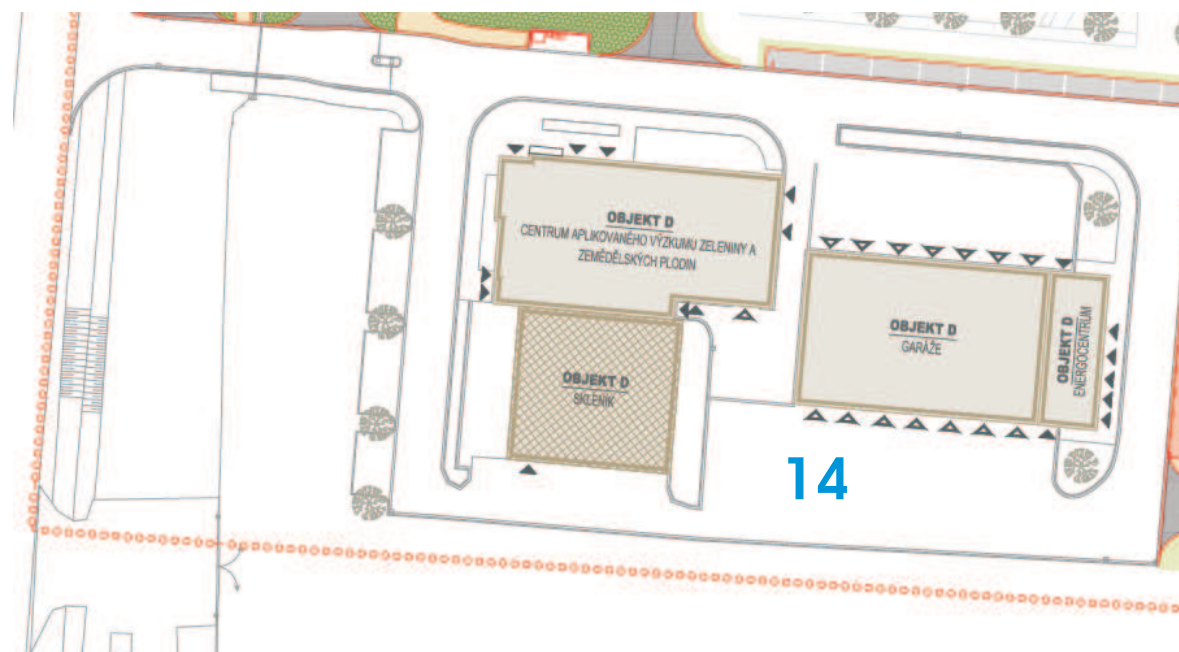
PLOCHA 12

Plocha je v současné době nově založeným parkem s cestami a pěšinami, přírodním biotopem, výsadbami stromů a keřů, je konsolidovaná a udržovaná. Součástí plochy je v severovýchodní části prostor do nedávna sloužící jako zařízení staveniště, dnes je to zatravněná plocha. Podstatou návrhu v této části je dotvoření parku ve stejném charakteru, kde by měla převládat rekreační, sportovní a společenská funkce. Plocha je rozčleněna na intenzivně osazovanou, plochu volnou a je doplněna komunikačním systémem. Součástí volné plochy je drobný objekt altánu určeného k výuce, společenským i sportovním aktivitám. Výsadba je umístěna především podél západní a východní strany.

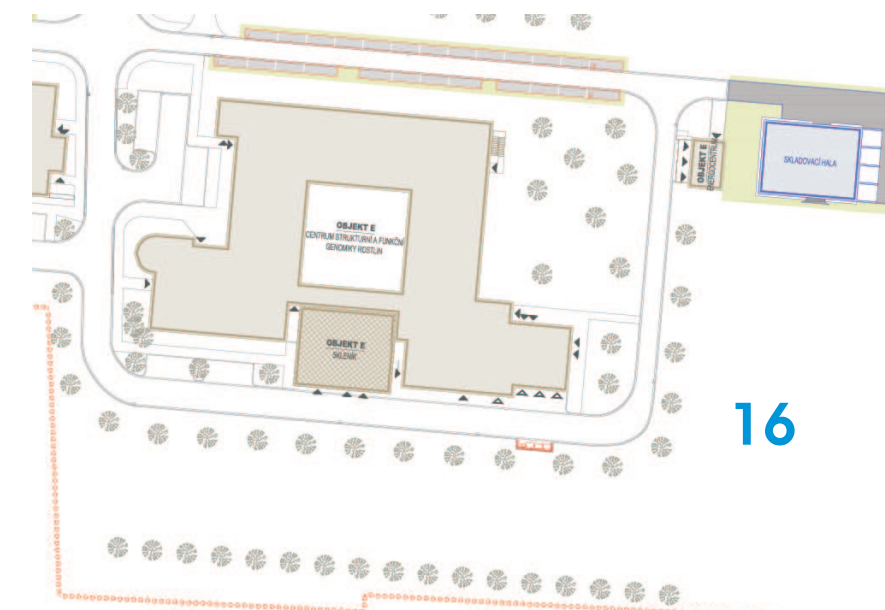
CHARAKTER PLOCHY



CELKOVÉ SCHÉMA



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCH



Plocha 14

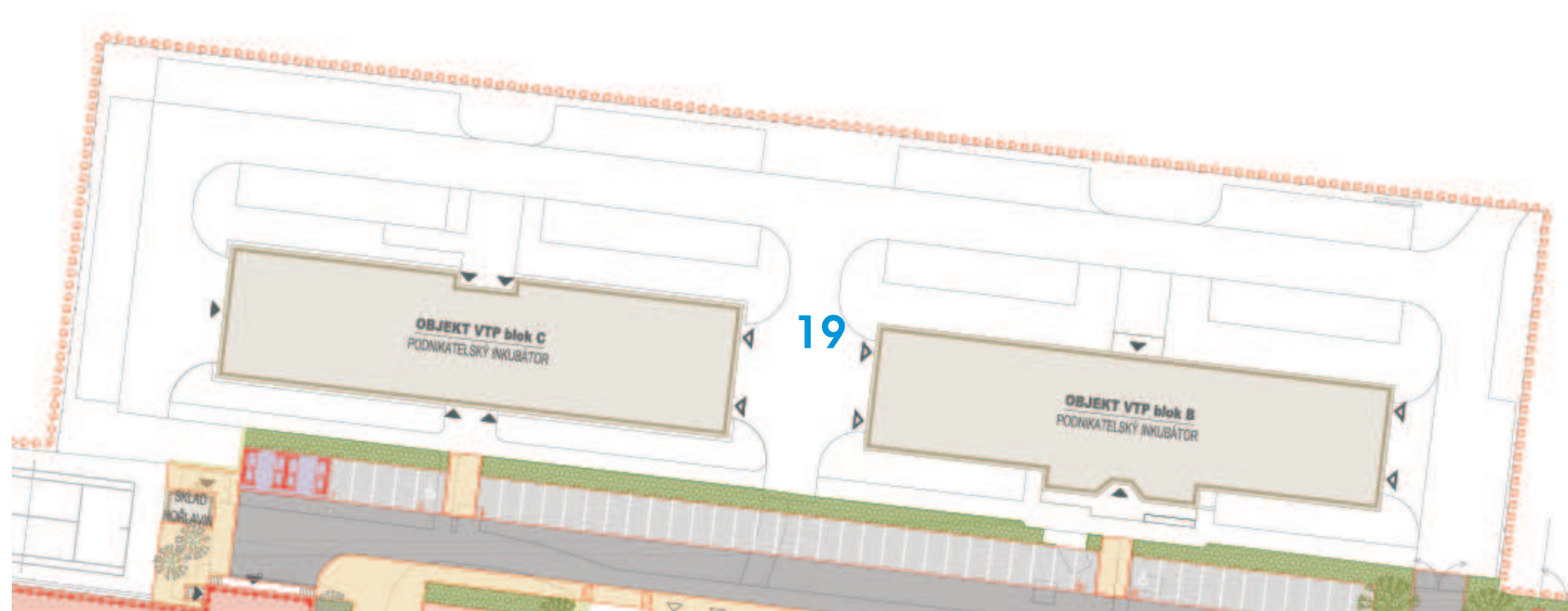
Plocha Centra aplikovaného výzkumu zeleniny a zemědělských plodin je v současné době konsolidovanou, fungující částí celého areálu. Sestává především z parkovacích ploch, ploch komunikací a zbylých částí, kde je umístěna velmi jednoduchá zeleň. Návrh ve své podstatě potvrzuje dnešní stav. Nedochází ani ke kácení nebo zásadním dosadbám.

Plocha 16

Plocha Ústavu experimentální botaniky je v současné době konsolidovanou, fungující a pečlivě udržovanou částí celého areálu. Sestává především z parkovacích ploch, ploch komunikací a zbylých částí, kde je umístěna zeleň. Kromě zeleně kolem parkovacích ploch a objektu je přiléhající část s pokusnými poličky a plocha v současné době plánovaná jako rekreačně sportovní prostor. Návrh potvrzuje dnešní stav. Nedochází ani ke kácení nebo zásadním dosadbám.

Plocha 19

Plocha podnikatelského inkubátoru je v současné době konsolidovanou, fungující částí celého areálu. Sestává především z parkovacích ploch, ploch komunikací a zbylých částí, kde je umístěna velmi jednoduchá zeleň. Návrh potvrzuje dnešní stav. Nedochází ani ke kácení nebo zásadním dosadbám.



NÁVRH ŘEŠENÍ - PŮDORYS PLOCH

CHARAKTER PLOCHY