

AREÁL LITOMYŠLSKÉ NEMOCNICE

- ARCHITEKTONICKÁ STUDIE -



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

NÁZEV STAVBY

STUDIE ŘEŠENÍ KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY, NEMOCNICE LITOMYŠL

MÍSTO STAVBY

KRAJ PARDUBICKÝ, OKRES SVITAVY, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LITOMYŠL /685674/, OBEC LITOMYŠL /578347/, POZEMEK P. Č. 1313/1, P. Č. 1313/2, P. Č. 1313/3, P. Č. 1313/4, P.Č. 1313/5, P.Č. 1313/7, P.Č. 1313/8, P. Č. 1313/9, P. Č. 1313/10, P. Č. 1313/11, P. Č. 1313/12, P. Č. 1313/13, P. Č. 1313/14, P. Č. 1313/15, P. Č. 1313/16, P. Č. 1313/18, P. Č. 1313/19, P. Č. 1313/20, P. Č. 1313/21, P. Č. 1313/22, P. Č. 1313/23, P. Č. 1313/24, P. Č. 1313/25, P. Č. 1313/26, P. Č. 1313/28, P. Č. 1313/29, P. Č. 1313/30, P. Č. 1313/31, P. Č. 1313/32, P. Č. 1313/33, P. Č. 1313/34, P. Č. 1313/35, P. Č. 1313/36, P. Č. 1313/37, P. Č. 1313/38, P. Č. 1313/39, P. Č. 1313/40, P. Č. 1313/43, P. Č. 1313/44, P. Č. 1313/45, P. Č. 1313/49, P. Č. 1313/50, P. Č. 1313/51, P. Č. 1313/52, P. Č. 1313/53, P. Č. 1313/54, P. Č. 1313/55, P. Č. 1313/56, P. Č. 1313/57, P. Č. 1313/58, P. Č. 1313/59, P. Č. 1313/60, P. Č. 1313/61, P. Č. 1313/62, P. Č. 1313/63, P. Č. 1313/64, P. Č. 1313/65, P. Č. 1313/66, P. Č. 1313/72, P. Č. 1313/76, P. Č. 1313/78, P. Č. 1313/79, P. Č. 1313/82, P. Č. 1313/85, P. Č. 1313/95, P. Č. 1313/101, P. Č. 1313/107, P. Č. 1313/108, P. Č. 1313/109, P. Č. 1313/111, P. Č. 1313/113, P. Č. 1313/114, P. Č. 1313/115, P. Č. 1313/116, P. Č. 1313/117, 3187, ST. 755/1, ST. 755/2, ST. 926, ST. 1088, ST. 1089, ST. 1126, ST. 1127, ST. 1128, ST. 1130, ST. 1131, ST. 1132, ST. 1133/1 A ST. 3375.

STUPEŇ DOKUMENTACE

NÁVRH STAVBY - STUDIE

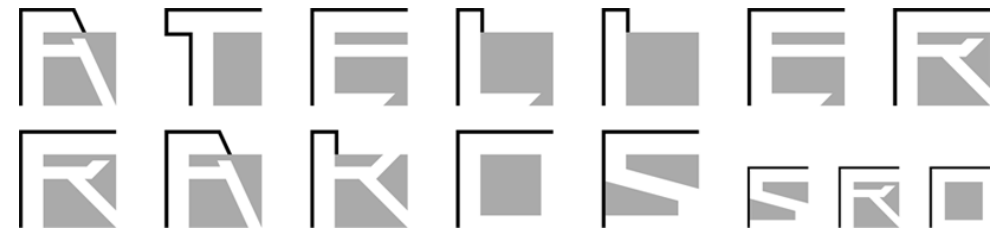
1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE-STARÉ MĚSTO,
53002, PARDUBICE

ZA KTERÝ JEDNÁ:

IČO 70892822/ DIČ CZ70892822

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE



ING. TOMÁŠ RÁKOS / ATELIER RÁKOS S.R.O.

- PROJEKCE V OBORU ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

IČO: 069 78 282, DIČ: CZ 06978282

HLAVNÍ TŘÍDA 279/7, 353 01, MARIÁNSKÉ LÁZNĚ

GSM: +420 775 606 326, E-MAIL – tomasrakos@gmail.com

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. TOMÁŠ RÁKOS, ČKA 04585

AUTOR:

ING. ONDŘEJ ŠESTÁK

ING. et ING. BARBORA DAŇKOVÁ

LOKALIZACE

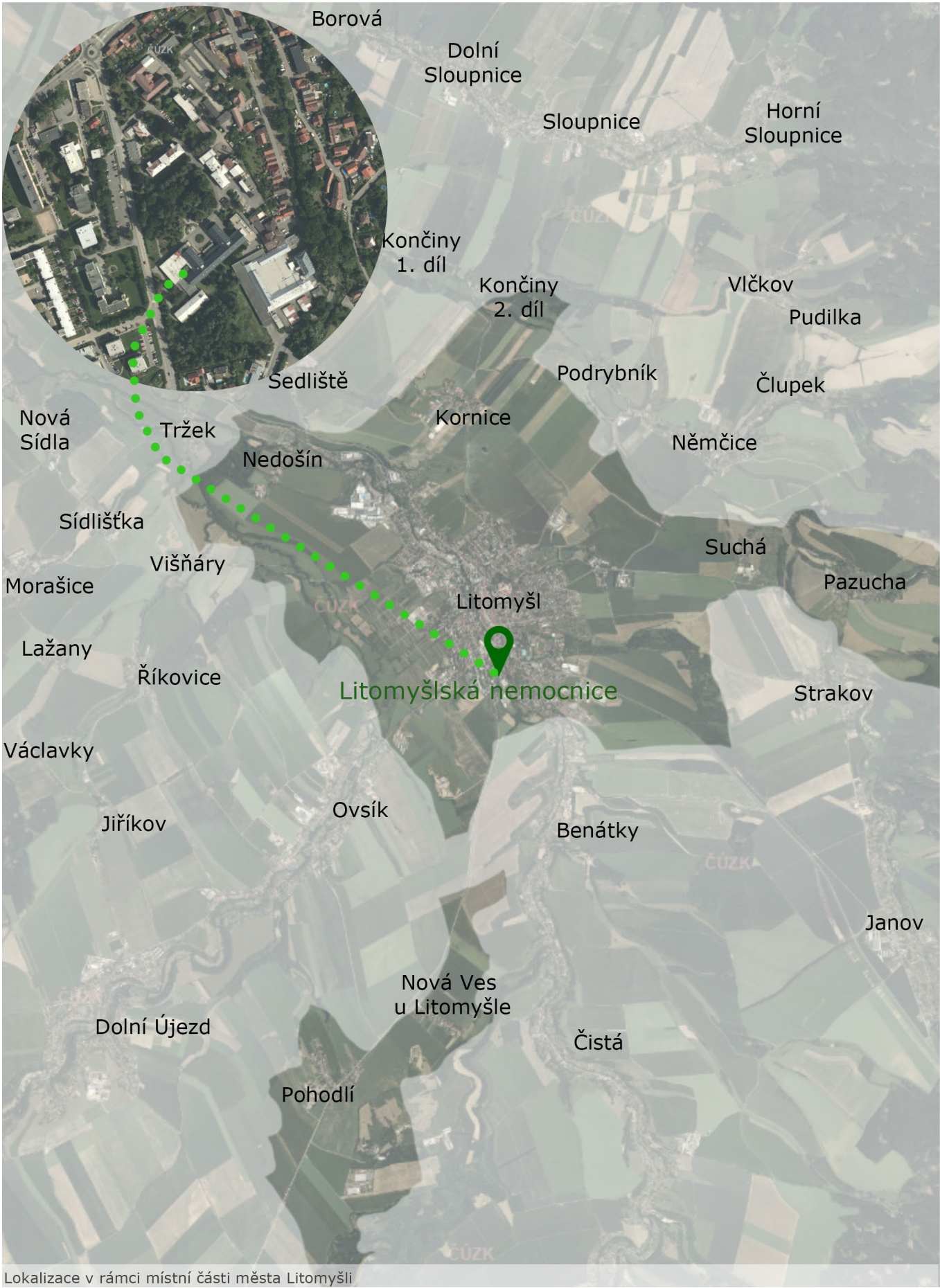
Řešené území se nachází v Pardubickém kraji, v okresu Svitavy, ve městě Litomyšl. Samotné území je tvořeno rozsáhlým komplexem Litomyšlské nemocnice.



Lokalizace v rámci Pardubického kraje



Lokalizace v rámci okresu Svitavy



Lokalizace v rámci místní části města Litomyšli



- LEGENDA:
- HRANICE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ
 - LITOMYŠLSKÁ NEMOCNICE
 - BUDOVY NEMOCNICE LITOMYŠL
 - ZNAČENÁ CYKLOTRASA
 - ZNAČENÁ TURISTICKÁ TRASA
 - VODNÍ TOKY
 - AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ
 - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA
 - MĚSTSKÝ ÚŘAD
 - ÚŘAD PRÁCE
 - GYMNÁZIUM
 - STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
 - SPECIÁLNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA
 - OBCHOD / POTRAVINY
 - HASIČI
 - SPORTOVNÍ HALA
 - SPORTOVIŠTĚ
 - PLOVÁRNA
 - MĚSTSKÝ KRYTÝ BAZÉN
 - ZIMNÍ STADION
 - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ
 - KOSTEL
 - KAPLE
 - HŘBITOV
 - ROZCESTNÍK
 - PARK ZDEŇKA KOPALA

MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Dle zájmového území zakresleného v situaci jsou dotčené pozemky ve vlastnictví Pardubického kraje, Komenského náměstí 125, Pardubice - Staré Město, 530 02 Pardubice, dle www.cuzk.cz

DOTČENÉ POZEMKY STAVBOU:

Katastrální území	Pozemek parc. č.	Výměra /m ² /	Druh pozemku	Využití	Vlastník	Ochrana
k. ú. Litomyšl	1313/1	1389	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/2	707	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/3	538	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/4	460	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/5	749	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/7	1138	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/8	158	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/9	1093	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/10	471	ostatní plocha	jiná plocha	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/11	270	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-

Katastrální území	Pozemek parc. č.	Výměra /m ² /	Druh pozemku	Využití	Vlastník	Ochrana
k. ú. Litomyšl	1313/12	472	ostatní plocha	jiná plocha	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/13	1060	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/14	380	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/15	3499	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/16	746	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/18	468	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/19	135	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/20	1418	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/21	77	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/22	32	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/23	26	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-

MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Katastrální území	Pozemek parc. č.	Výměra /m ² /	Druh pozemku	Využití	Vlastník	Ochrana
k. ú. Litomyšl	1313/24	127	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/25	236	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/26	168	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/28	356	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/29	104	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/30	102	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/31	570	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/32	68	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/33	646	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/34	2193	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/35	1547	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/36	1625	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-

Katastrální území	Pozemek parc. č.	Výměra /m ² /	Druh pozemku	Využití	Vlastník	Ochrana
k. ú. Litomyšl	1313/37	74	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/38	73	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/39	425	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/40	1184	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/43	223	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/44	26	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/45	104	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/49	284	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/50	57	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/51	246	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/52	77	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/53	546	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-

MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Katastrální území	Pozemek parc. č.	Výměra /m ² /	Druh pozemku	Využití	Vlastník	Ochrana
k. ú. Litomyšl	1313/54	265	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/55	254	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/56	111	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/57	790	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/58	539	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/59	783	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/60	50	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/61	301	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/62	65	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/63	2172	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/64	197	ostatní plocha	jiná plocha	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/65	121	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-

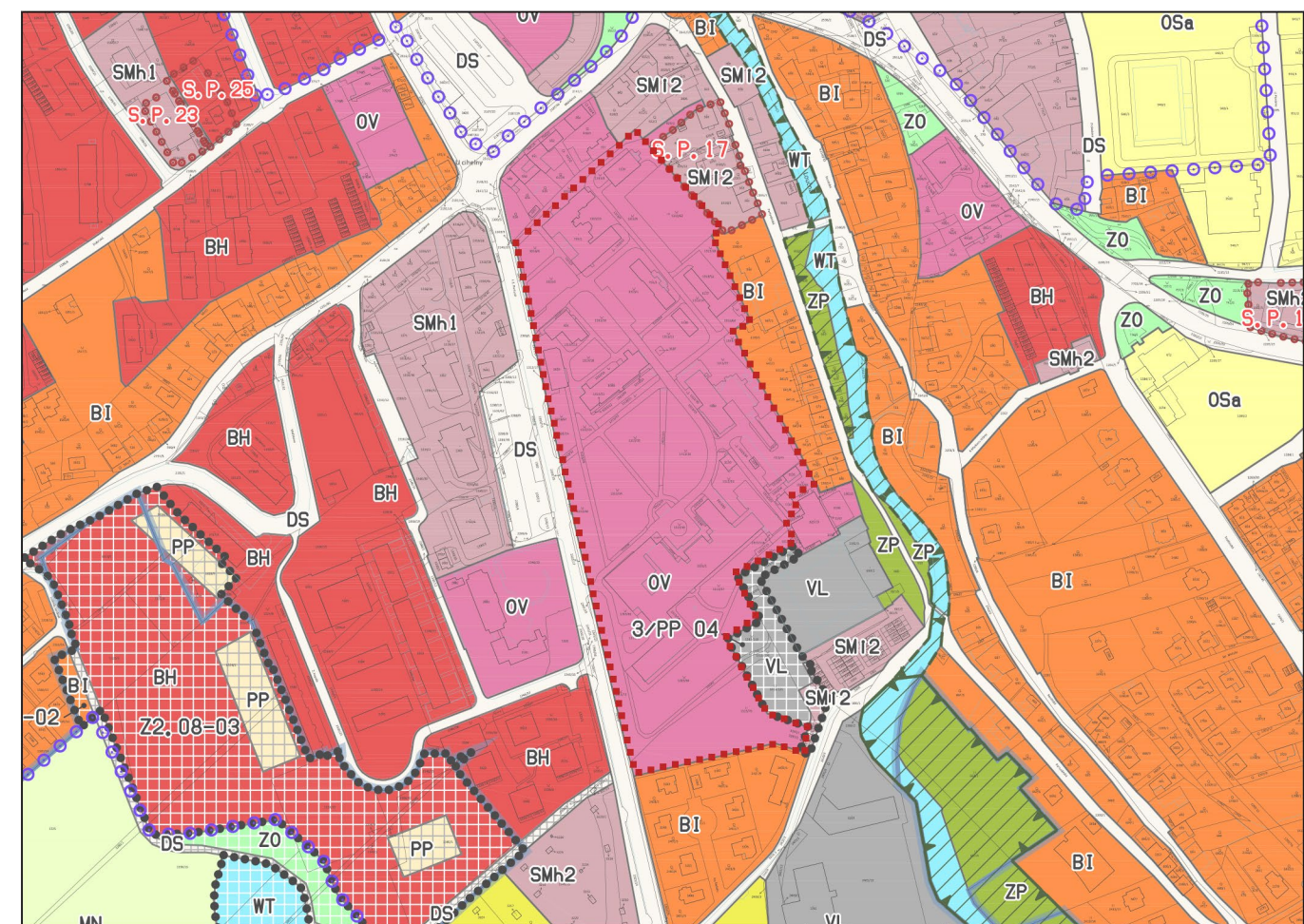
Katastrální území	Pozemek parc. č.	Výměra /m ² /	Druh pozemku	Využití	Vlastník	Ochrana
k. ú. Litomyšl	1313/66	2620	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/72	1529	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/76	3834	trvalý travní porost	-	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/78	30	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/79	1326	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/82	268	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/85	69	ostatní plocha	zeleň	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-
k. ú. Litomyšl	1313/95	37	ostatní plocha	ostatní komunikace	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice	-

SOULAD S ÚZEMNÍM PLÁNEM

Z legislativního hlediska se na záměr vztahuje územní plán města Litomyšle. Při zpracování projektové dokumentace bylo vycházeno z právního stavu Územního plánu města Litomyšle, který nabyl účinnosti 29.12.2021.

Předmětné pozemkové parcely jsou dle výše uvedeného územního plánu vymezeny jako plochy občanského vybavení - občanské vybavení veřejné (OV).

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o revitalizaci.



VÝREZ ÚZEMNÍHO PLÁNU



1 - Hlavní vstup do areálu nemocnice ulice J. E. Purkyně



2 - Prostor zastávky MHD před vstupem do nemocnice



3 - Vjezd do areálu směrem k hlavnímu parkovišti



4 - Nástupní plocha do areálu mezi budovami A, B a I



5 - Parkovací plocha za budovou C



6 - Průhled od hlavního parkoviště ke vjezdu do arálu



7 - Pohled na nově upravené hlavní parkoviště směrem k budově D



8 - Pohled od budovy J směrem k ulici J. E. Purkyně



9 - Pohled na hlavní parkově upravenou plochu



10 - Pohled přes parkově upravenou plochu směrem k budově J



11 - Pohled přes parkově upravenou plochu směrem k budově I



12 - Průhled hlavní kompoziční osou parkově upravené plochy k budově M



13 - Pohled směrem k pavilonu N



14 - poled od pavilonu M



15 - Průhled od pavilon J až na město Litomyšl



16 - Technologické zázemí



17 - Technologické zázemí



18 - Pohled mezi pavilonem M a průmyslovým areálem



19 - Pohled k budově M



20 - Průhled plochou lesoparku směrem k ulici J. E. Purkyně



21 - Průhled plochou lesoparku směrem k průmyslovému areálu



22 - Průhled plochou lesoparku směrem k ulici J. E. Purkyně

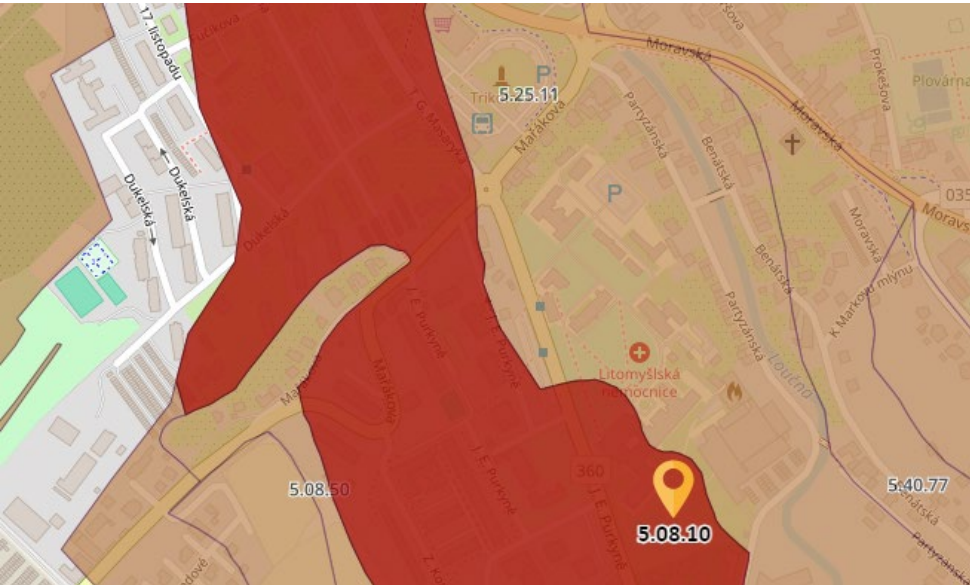


23 - pohled od hlavní plochy resp. pavilonu N k pavilonu P



24 - Průhled pešinou při jižním okraji území směrem k ul. J. E. Purkyně

ANALÝZA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK



SCHÉMATICKÉ BPEJ - BONITOVANÉ PŮDNĚ EKOLOGICKÉ JEDNOTKY

- AREÁL NEMOCNICE POKRÝVÁ JEDNOTKA 5.25.11
- VĚTŠINU PLOCHY LESOPARKU JEDNOTKA 5.08.10

ZÁKLADNÍ KLIMATICKÉ PODNÍMKY

- MT2, ROČNÍ PRŮM. 7-8°C
- ROČNÍ ÚHRN SRÁŽEK 550-650 mm
- (dlouhodobý roční /1961-1990/ úhrn srážek dle ČHMÚ CA 700 mm)

ZÁKLADNÍ GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

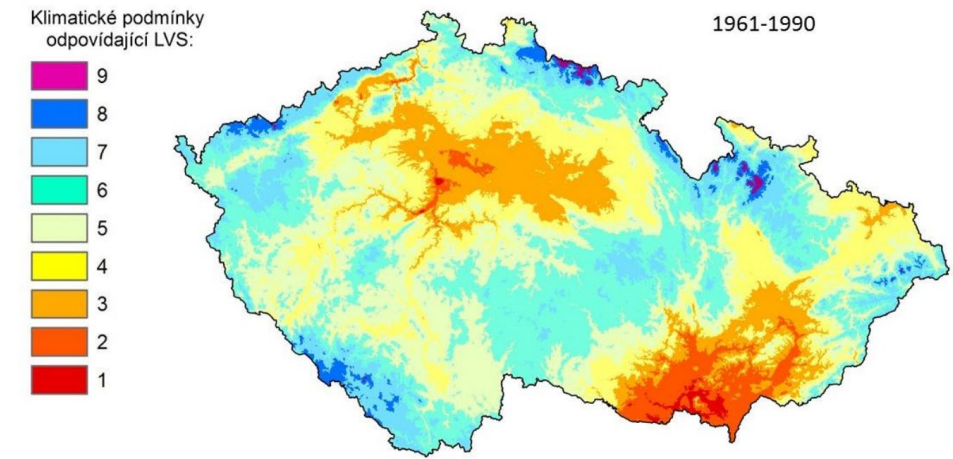
- OPUKY, PÍSKOVCE
- SPRAŠE, SPRAŠOVÉ POKRYVY, SVAHOVINY

ZÁKLADNÍ PEDOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

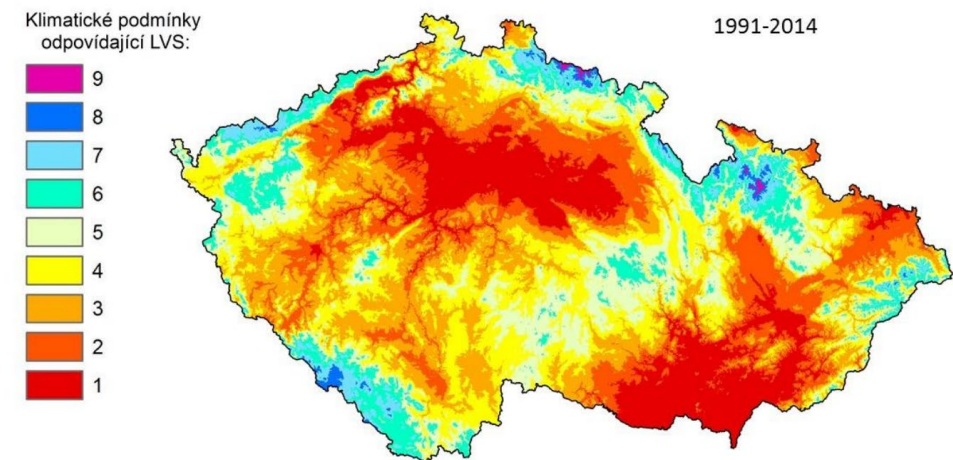
- HNĚDÉ PŮDY, HNĚDÉ PŮDY KYSELÉ
- ČERNOZEMNÍ PŮDY SMYTÉ

DEFINUJE
TROFICKOU A HYDRICKOU ŘADU
.08.. B,BD a (2)3
.25.. AB,B a 3
KTERÉ JSOU SPOLU S VEGETAČNÍM STUPNĚM STĚŽEJNÍ
PRO SPECIFIKOVÁNÍ VEGETACE

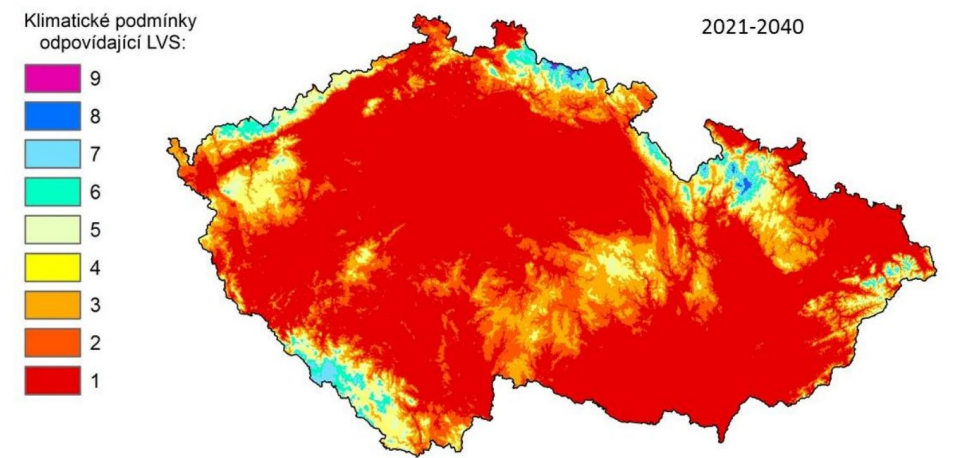
DÁLE JE DŮLEŽITÉ URČIT 3. IDENTIFIKÁTOR - VEGETAČNÍ STUPEŇ



Obr. 9 Modelování klimatických podmínek LVS – období 1961–1990 = výchozí srovnávací úroveň (data ČHMÚ)



Obr. 10 Modelování klimatických podmínek LVS – období 1991–2014 (data ČHMÚ)

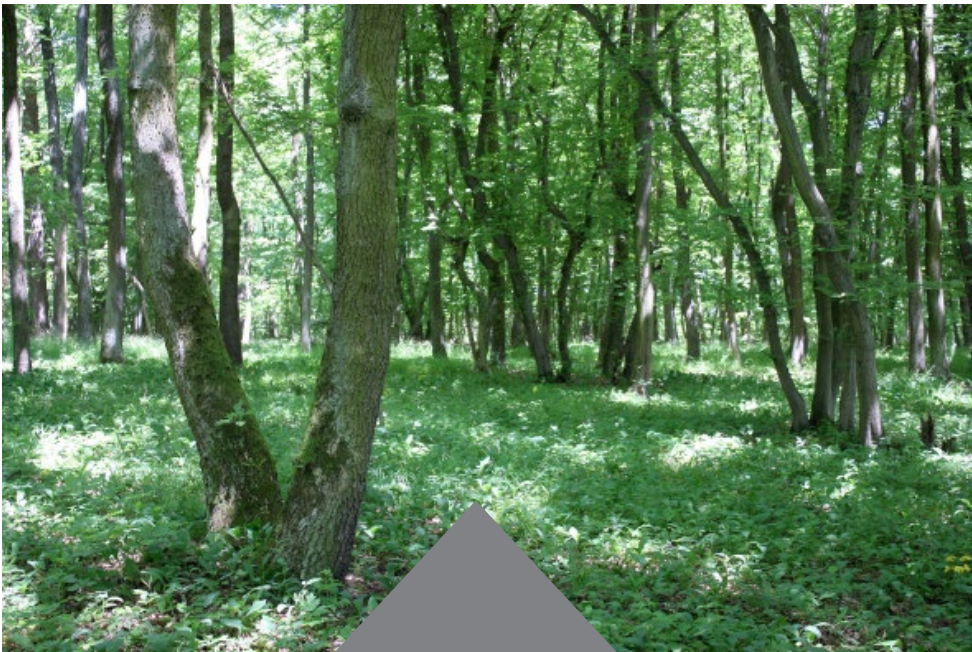


Obr. 11 Modelování klimatických podmínek LVS – období 2021–2040 (GCM IPSL)

VEGETAČNÍ STUPEŇ JE AKTUÁLNĚ 3. DUBOBUKOVÝ,
POSTUPNĚ BUDE PŘECHÁZET DO 2. BUKODUBOVÉHO A DLE
PROGNOSTICKÝCH MODELŮ AŽ DO 1. DUBOVÉHO.



3 B 3



2 B 3

OKRUH SKUPIN TYPŮ GEOBIOCÉNŮ:

3 AB 3	QUERCI-FAGETA
3 B 3	QUERCI-FAGETA TYPICA
2 AB 3	FAGI-QUERCETA
2 A-AB 2-3	PINI-QUERCETA
2 B 3	FAGI-QUERCETA TYPICA
3 BD 3	QUERCI-FAGETA TILIAE
2 BD 3	FAGI-QUERCETA TILIAE

ANALÝZA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

VEGETACE

3 AB 3 QUERCI-FAGETA

- v synusii dřevin převažuje: ***Fagus sylvatica*** a ***Quercus petraea***
- nepravidelná příměs: *Carpinus betulus*, *Abies alba*, *Tilia cordata*
- synusie podrostu:
Luzula luzuloides, *Avenella flexuosa*, *Poa nemoralis*, *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Hieracium murorum*, *Maianthemum bifolium* atd.

3 B 3 QUERCI-FAGETA TYPICA

- v synusii dřevin převažuje: ***Fagus sylvatica***
- vždy se vyskytuje: ***Quercus petraea***
- příměs: *Carpinus betulus*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*
- synusie podrostu:
Carex pilosa, *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Melica nutans*, *Brachypodium sylvaticum*, *Luzula luzuloides*, *Galium odoratu*, *Dentaria bulbifera*, *Stellaria holostea*, *Convallaria majalis*, *Polygonatum multiflorum* atd.

2 AB 3 FAGI-QUERCETA

- v synusii dřevin převažuje: ***Quercus petraea***
- pravidelná příměs: *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*
- synusie podrostu:
Luzula luzuloides, *Festuca ovina*, *Carex digitata*, *Poa nemoralis*, *Avenella flexuosa*, *Hieracium murorum*, *Genista germanica*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, *Anemone nemorosa*

2 A-AB 2-3 PINI-QUERCETA

- v synusii dřevin převažuje: ***Quercus petraea***, ***Pinus sylvestris*** - pravidelná příměs: *Betula pendula*, *Sorbus aucuparia*

- synusie podrostu:

Festuca ovina, *Avenella flexuosa*, *Agrostis capilaris*, *Acetosella vulgaris*, *Hieracium pilosella*, *Melampyrum pratense*

2 B 3 FAGI-QUERCETA TYPICA

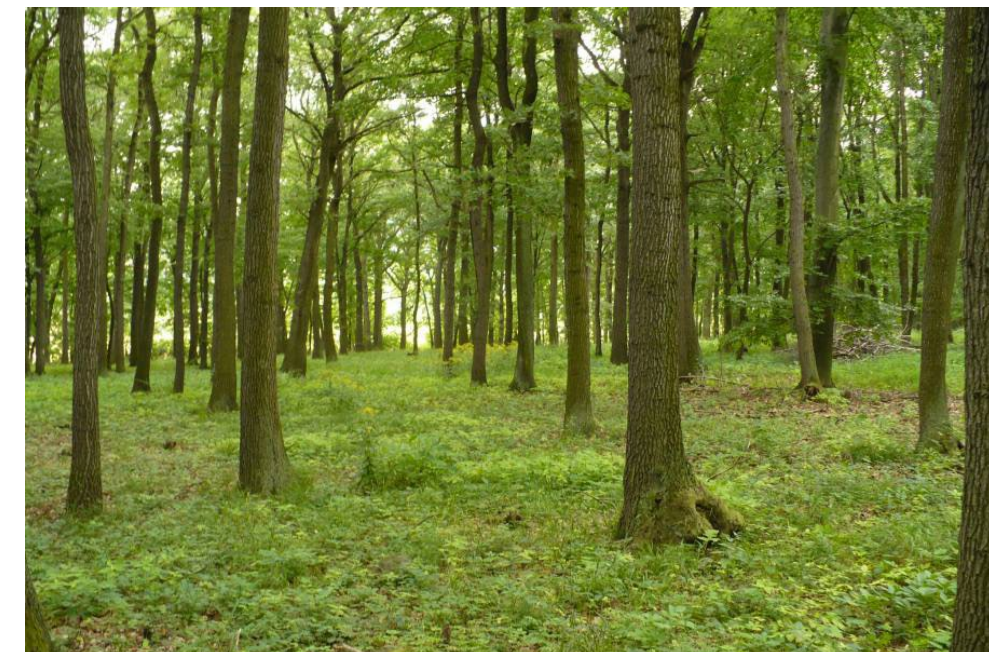
- v synusii dřevin převažuje: ***Quercus petraea***
- významná pravidelná příměs: *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*
- příměs: *Tilia cordata*, *Sorbus torminalis*, *Acer campestre*
- synusie podrostu:
Poa nemoralis, *Carex pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Lathyrus vernus*, *Galium sylvaticum*, *Viola reichenbachiana*, *Dentaria bulbifera*

3 BD 3 QUERCI-FAGETA TILIAE

- v synusii dřevin převažuje: ***Fagus sylvatica***
- vždy se vyskytuje: *Quercus petraea*
- pravidelná příměs: *Carpinus betulus*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Cerasus avium*, *Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*
- vzácně: *Sorbus torminalis*
- synusie podrostu: *Brachypodium pinnaum*, *Poa nemoralis*, *Melica uniflora*, *Carex digitata*, *Carex pilosa*, *Galium odoratum*, *Asarum europaeum*, *Hepatica nobilis* atd.

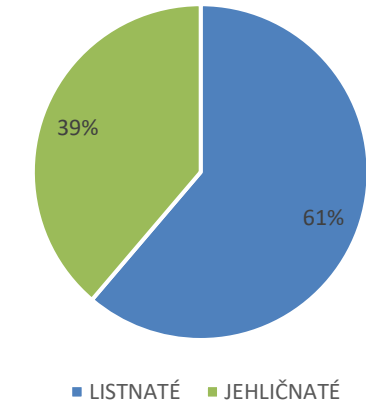
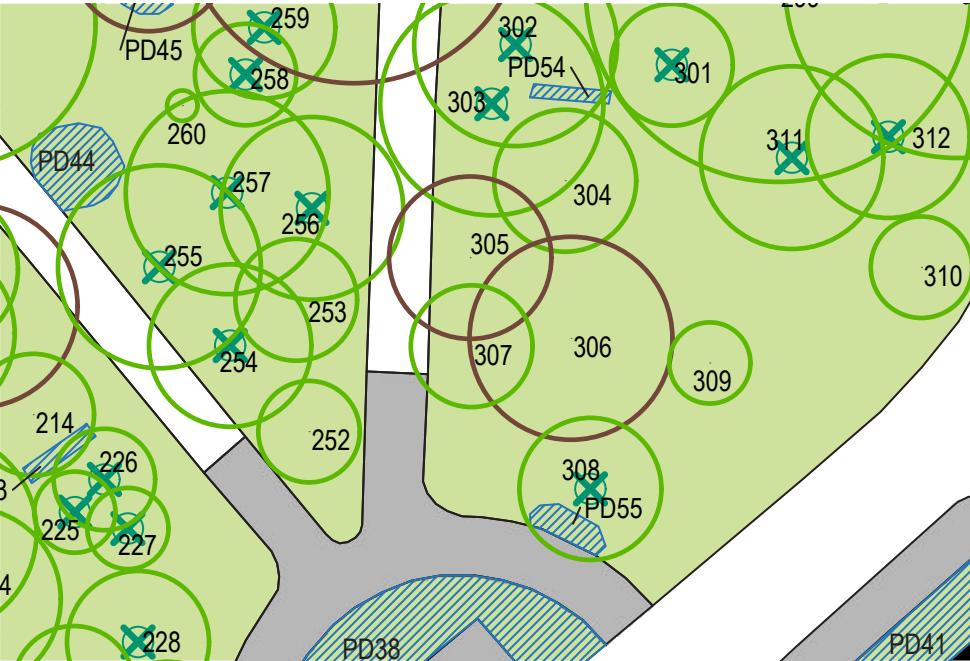
2 BD 3 FAGI-QUERCETA TILIAE

- v synusii dřevin převažuje: ***Quercus petraea***
- pravidelná příměs: *Quercus robur*, *Q. pubescens*, *Tilia cordata*, *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Sorbus torminalis*, *Fagus sylvatica*
- synusie podrostu: *Poa nemoralis*, *Melica*, *Brachypodium sylvatica*, *Carex pilosa*, *Carex montana*, *Galium odoratum*, *Lathyrus vernus*, *Hepatica nobilis*, *Melampyrum*, *Melittis melissophyllum*, *Primula veris*, *Euphorbia polychroma* atd.

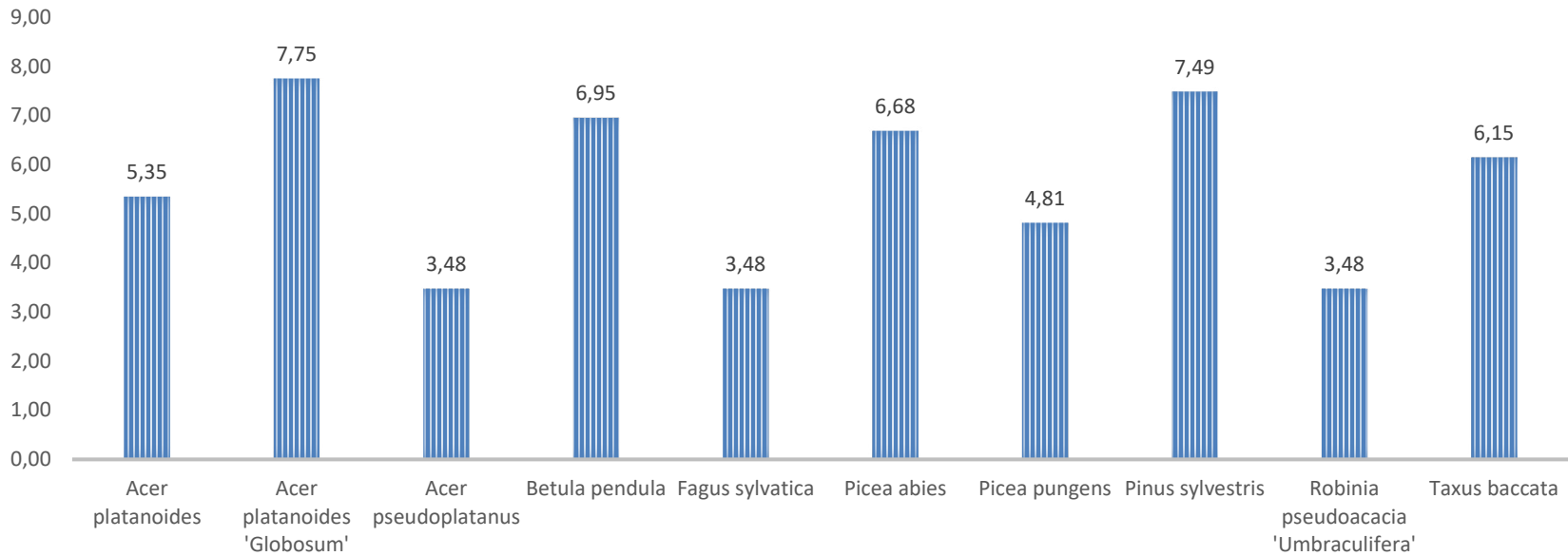


ANALÝZA DŘEVINNÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

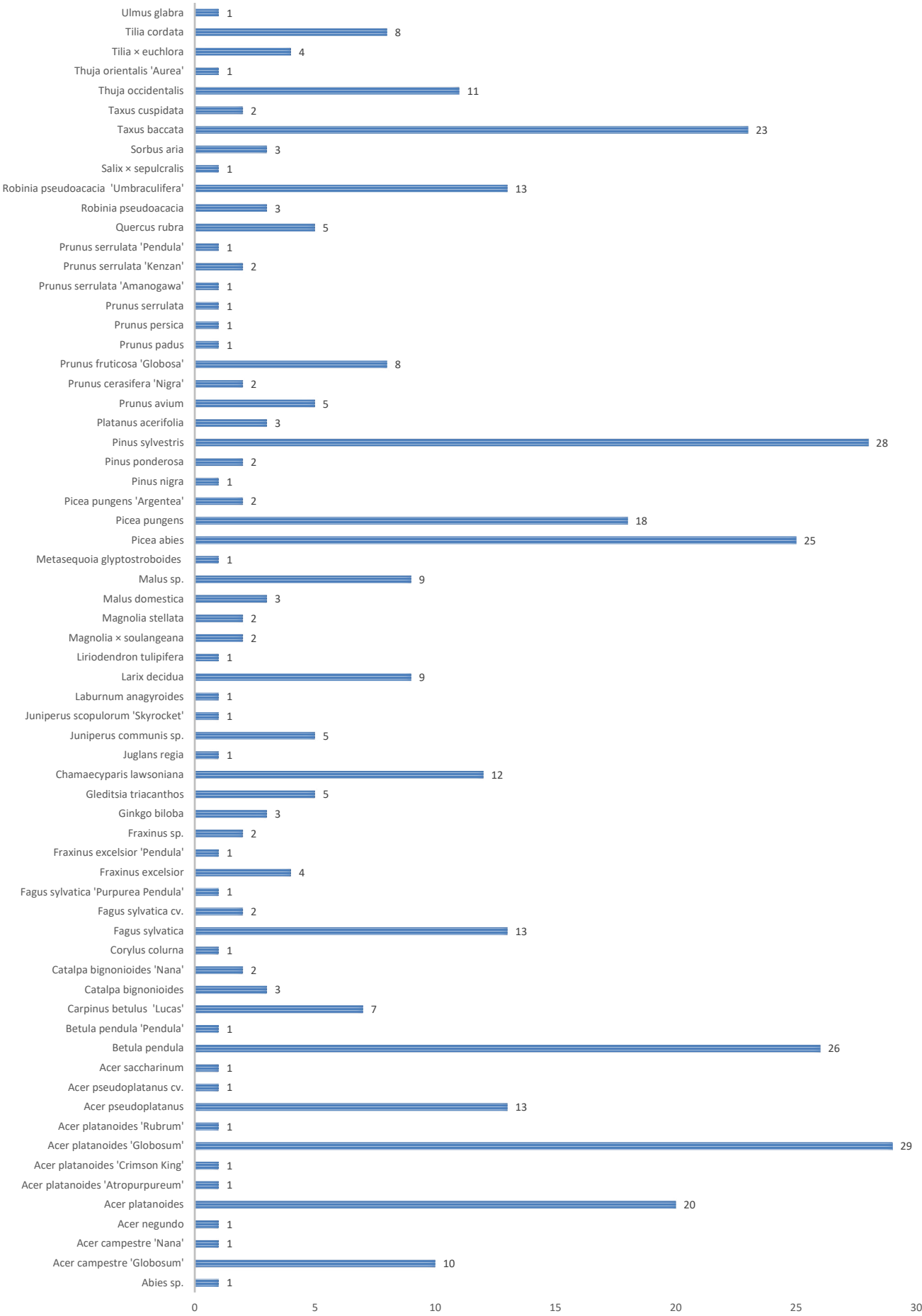
AREÁL NEMOCNICE



PROCENTUÁLNÍ ZASTOUPENÍ HLAVNÍCH TAXONŮ

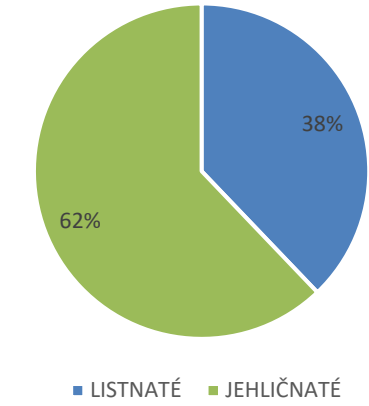
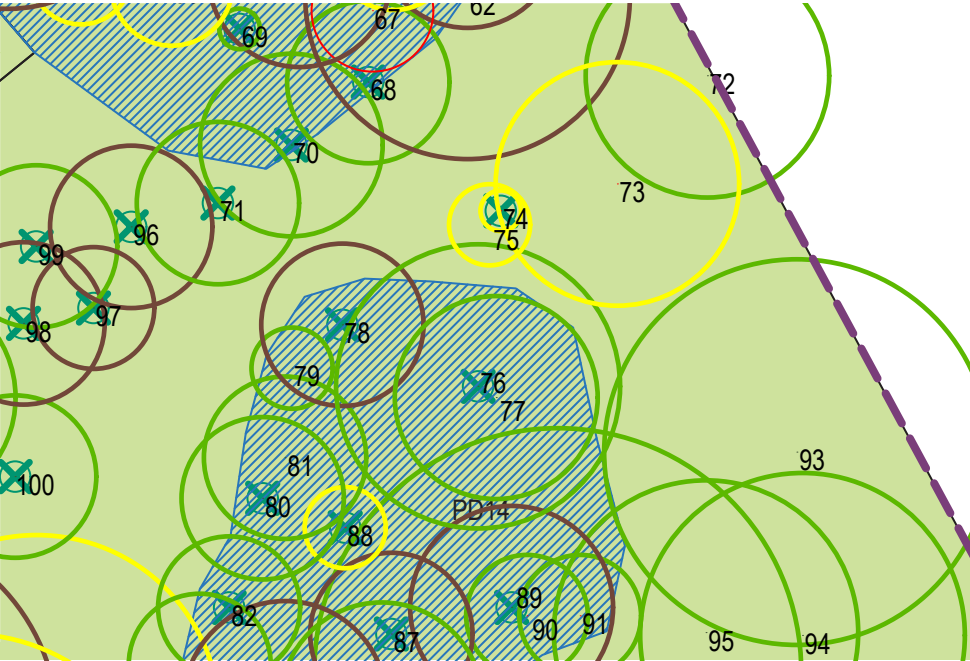


TAXONOMICKÁ STRUKTURA AREÁLU JE VELMI PESTRÁ - VYSKYTUJE SE ZDE 66 RŮZNÝCH DRUHŮ STROMŮ. DESET NEJPOČETNĚJI ZASTOUPENÝCH TAXONŮ TVOŘÍ 56 % VŠECH JEDINCŮ. 42 RŮZNÝCH DRUHŮ STROMŮ SE VYSKYTUJE POUZE V JEDNOU AŽ TŘECH EXEMPLÁŘÍCH.

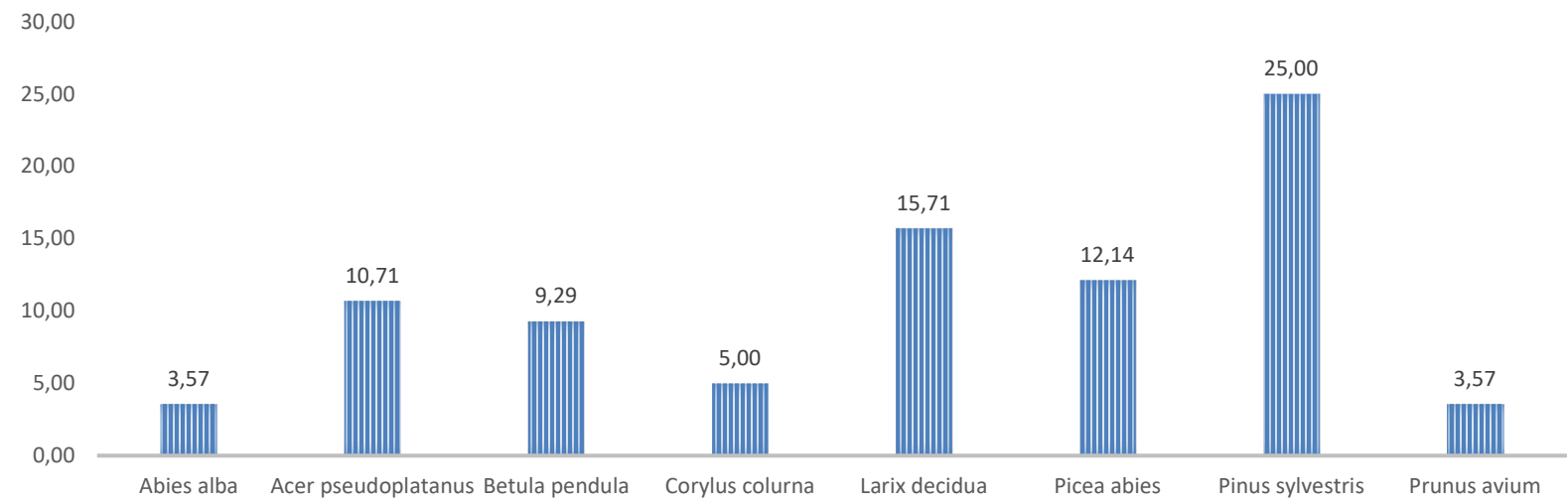


ANALÝZA DŘEVINNÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

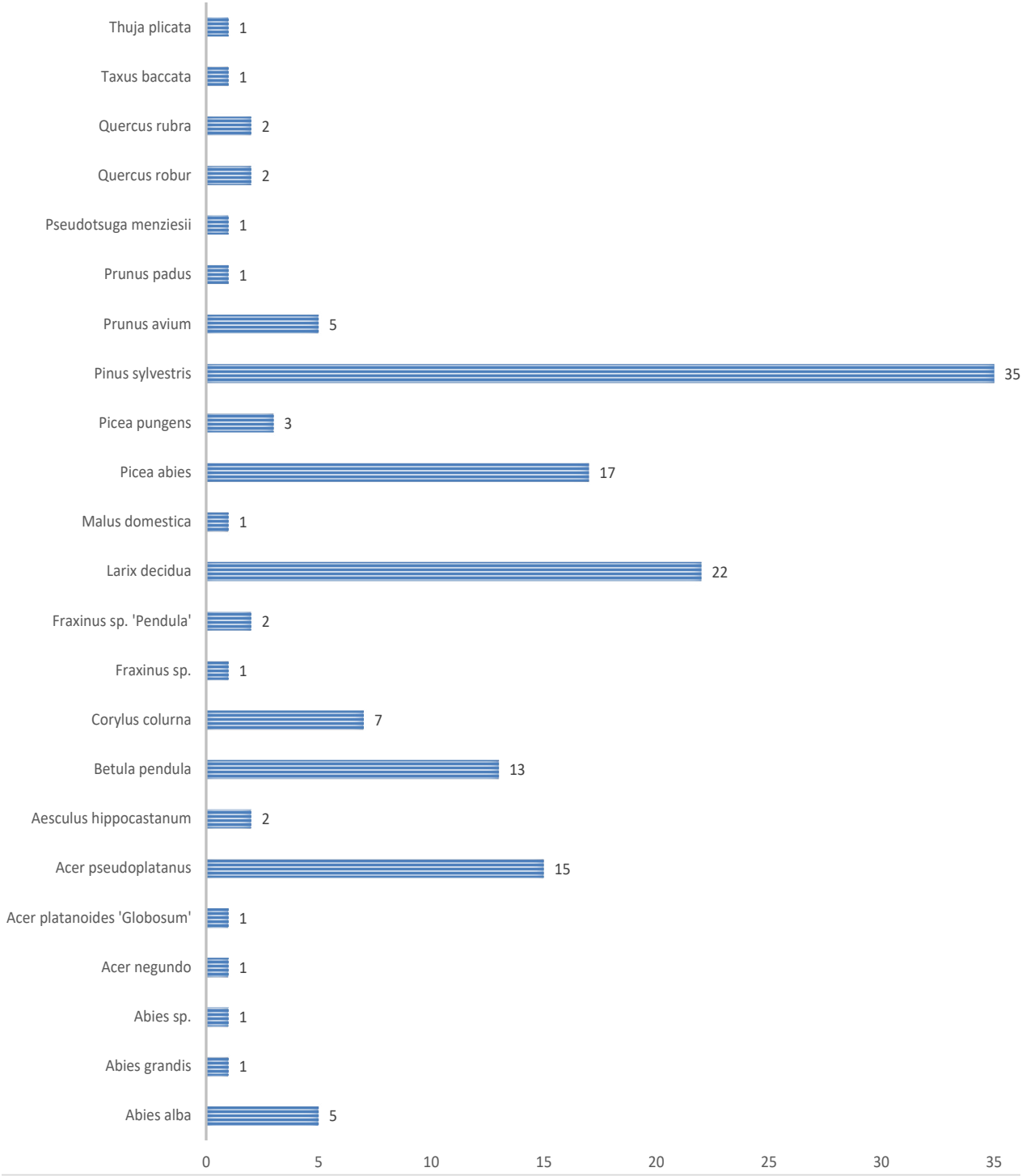
LESOPARK



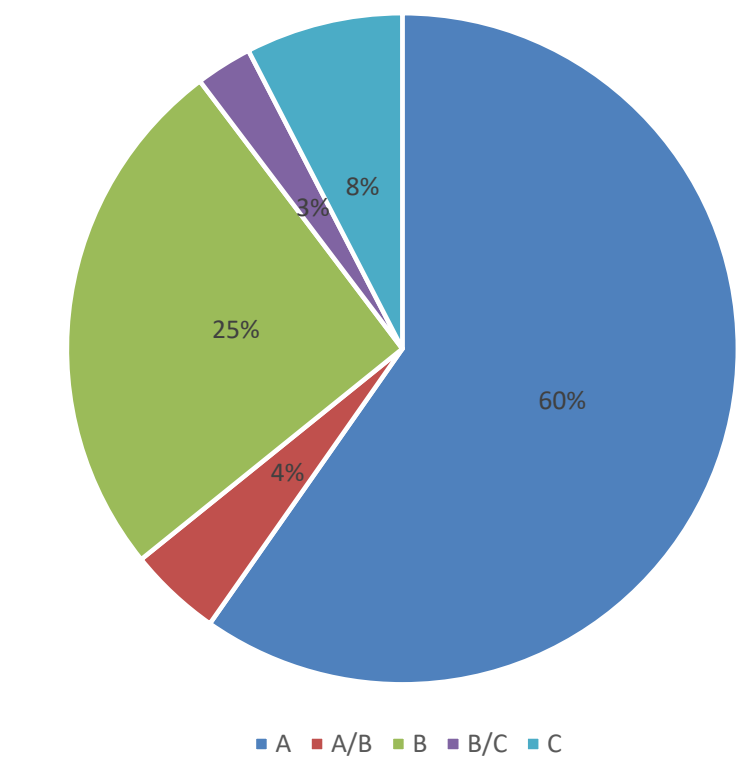
PROCENTUÁLNÍ ZASTOUPENÍ HLAVNÍCH TAXONŮ



TAXONOMICKÁ STRUKTURA AREÁLU LESOPARKU JE VÝRAZNĚ PŘÍROZENĚJŠÍ, CELKOVÝ POČET 140 KS STROMŮ JE TVOŘEN 23 TAXONY. Z TOHO 8 TAXONŮ JE ZASTOUPENO VÍCE NEŽ 3 KUSY A TVOŘÍ 85 % VŠECH JEDINCŮ. ZBÝVAJÍCÍCH 13 TAXONŮ JE ZASTOUPENO POUZE V POČTU 1-3KS.



ANALÝZA DŘEVINNÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ



ZNÁZORNĚNÍ PERSPEKTIVY JEDNOTLIVÝCH STROMŮ V CELÉM ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

PERSPEKTIVA	
A	307
A/B	23
B	131
B/C	14
C	39
Celkový součet	514

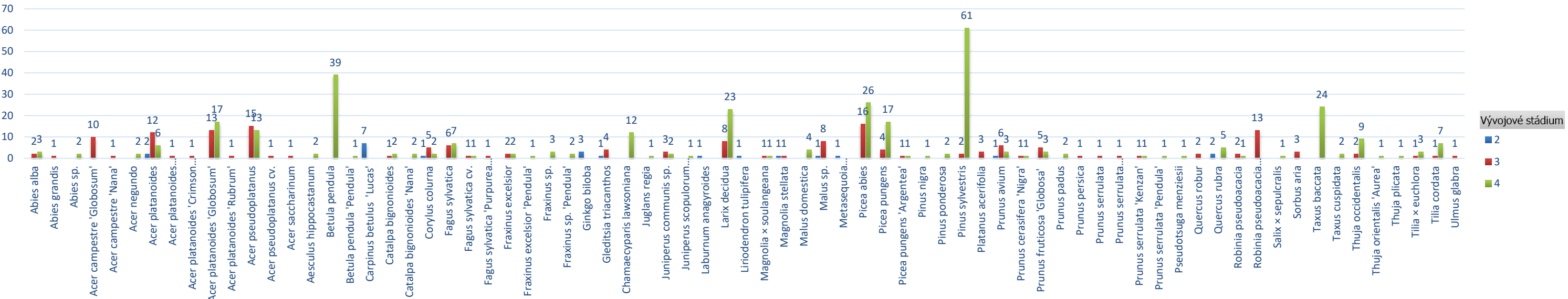
PERSPEKTIVA JEDNOTLIVÝCH JEDINCŮ VE VZTAHU K JEJICH VĚKOVÉMU STÁDIU

	2	3	4	Celkový součet
A	15	100	120	235
A/B	3	7	15	25
B	2	22	67	91
B/C			11	11
C	1	4	7	12
Celkový součet	21	133	220	374

AREÁL NEMOCNICE

	2	3	4	Celkový součet
A	1	19	50	70
B		8	32	40
B/C			3	3
C		7	20	27
Celkový součet	1	34	105	140

AREÁL LESOPARKU



JEDNOTLIVÉ DRUHY A ZASTOUPENÍ VĚKOVÝCH STÁDIÍ

ANALÝZA PLOCH
MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ



- BUDOVY
- STAVEBNÍ OBJEKTY (PRÍSTAVKY APOD.)
- KAMENNÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY
- ŽIVIČNÝ POVRCH
- BETONOVÁ DLAŽBA - ŠIROKÁ SPÁRA
- BETONOVÁ DLAŽBA
- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA (RÓZNÉ VARIANTY)
- BETONOVÉ PANELEY
- LITÝ BETON
- SCHODIŠTĚ
- ŠTĚRK, KAČÍREK
- ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA
- ZELEŇ



Štěrkové plochy



Betonové panely



Živičný povrch, žulový obrubník, betonová dlažba



Nový živičný povrch



Zatrávňovací dlažba, žulová dlažební kostka, betonová obruba, betonová přídlažba, živičný povrch



Betonová dlažba se širokou spárou - parkovací stání



Kamenné dlažební kostky - vějířovitá skladba



Kamenné dlažební kostky - řádková skladba



Betonová dlažba



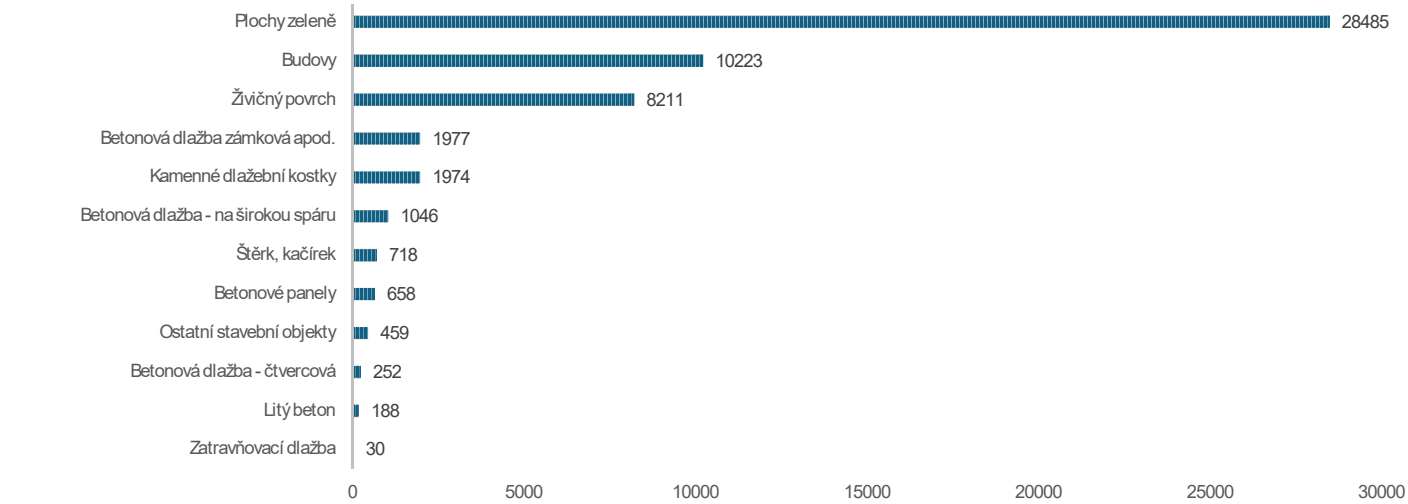
Betonová dlažba



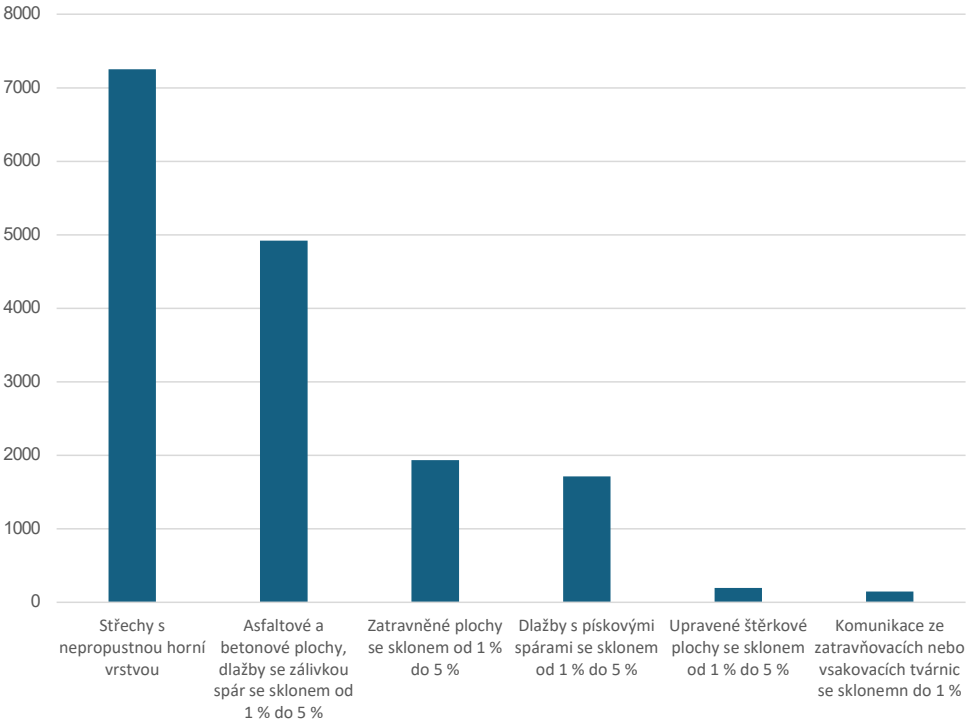
Betonová dlažba



Betonová dlažba



Zastoupení jednotlivých ploch dle vymezených typů povrchů v řešeném území; v m²



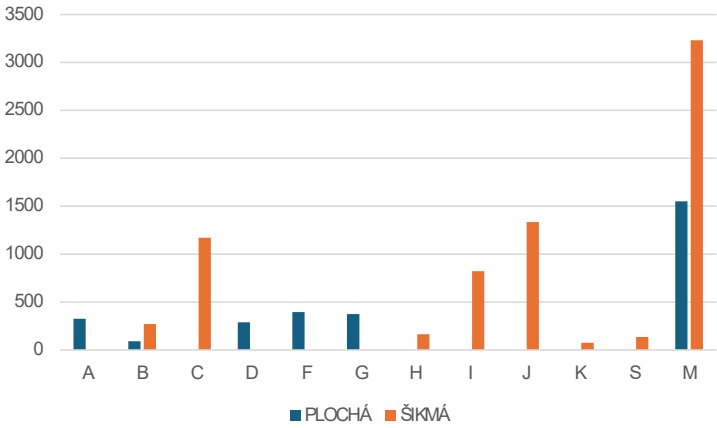
Orientační množství zachytitelné srážkové vody; v m³

S přehledem lze nejvíce vody zachytit ze střech, ty jednak zabírají plochu zhruba 10000m² ale hlavně mají součinitel odtoku 1, což znamená, že veškerá voda z povrchu odtече. Část vody lze zachytit do akumulačních nádrží a posléze ji využít.

Následují plochy komunikací s asfaltovým/živičným či betonovým krytem. Zadání studie evidentně nepočítá s kompletní rekonstrukcí komunikací a změnou povrchu zpevněných ploch na propustný nebo částečně propustný povrch, či komplexním přespádováním ploch do vsakovacích či retenčních objektů. V možné míře bude zásak implementován do návrhu.

TYP POVRCHU	součinitel odtoku	výměra v m²	množství zachytitelné srážky m³/rok
Střechy s nepropustnou horní vrstvou	1	10682	7253
Asfaltové a betonové plochy, dlažby se záhlvkou spár se sklonem od 1 % do 5 %	0,8	9057	4920
Dlažby s pískovými spárami se sklonem od 1 % do 5 %	0,6	4203	1712
Upravené štěrkové plochy se sklonem od 1 % do 5 %	0,4	718	195
Komunikace ze zatravněvacích nebo vsakovacích tvárnic se sklonem do 1 %	0,2	1076	146
Zatrávňené plochy se sklonem od 1 % do 5 %	0,1	28485	1934

Tabulka kumulativních výměr jednotlivých typů povrchů členěných dle propustnosti /generalizovaných dle členění MŽP, odtud přejata i hodnota součinitele odtoku/ Výčet je zcela orientační. Součinitel odtoku - tj. množství vody, které se nevsákne je v čase a během funkčnosti povrchu/resp. materiálu značně proměnlivé. Kategorie v tabulce jsou řazeny dle hodnot Součinitele odtoku.



Orientační bilance šikmých a plochých střech jednotlivých budov v areálu nemocnice. Pod označením „M“ je pojat celý monoblok se všemi přidruženými odděleními; v m²

+ Údaje směřují k úvaze o relativně snadné změně plochých střech na vegetační střechy extenzivního charakteru, které jsou samozřejmě jednou ze skladebných součástí systémů modrozelené infrastruktury a adaptačních opatření. Ploché střechy souborně zaujímají plochu zhruba 3tis. m². Toto ale není předmětem zadání studie.





Nevhodné umístění lavičky v ploše trávníku



Pravděpodobně původní typ odpadkového koše, umístění znesnadňující kosení travnaté plochy



Zašívárny a kuřárny



Zcela nevhodné umístění lavičky



Kuřárna



Informační tabule - zcela nevhodně umístěné



Nevhodný typ odpadkového koše



Prvky orientačního systému



Novější variace lavičky u hlavního vstupu do areálu nemocnice



Další typ odpadkového koše



Další typ odpadkového koše



Stojany na kola

STÁVAJÍCÍ STAV HODNOCENÍ

HODNOTY/POZITIVA v území

-prostorová/systémová provázanost objektu na park Zdeňka Skopala a nábřeží říčky Loučné -zelená/modrozelená - nová rekreační osa města Litomyšl vedoucí z centra do krajiny

VEGETACE:

-velké množství zeleně (ploch i kusů)
-dospělé/staré stromy majestátních rozměrů, především platí pro dlouhověké taxony vhodné do těchto ekologických podmínek jako jsou buky a duby, případně javory.
-vzniká příjemný kontrast „formální“ a „přírodní“ divoké vegetace v prostoru areálu litomyšské nemocnice a v prostoru nepřístupné části - v parku/lesoparku
-atraktivní bylinné podrosty v ploše lesoparku, které mají blízko k přírodě podobným společenstvům listnatých lesů

POVRCHY:

-místně zachovány pravděpodobně původní kamenné dlažební kostky
-plocha nového parkoviště provedena z dlažby s širokou spárou – která umožňuje zasakování srážkové vody v místě jejího dopadu

PROVOZ:

-areál je v režimu „Obytná zóna“

PROBLÉMY/NEGATIVA v území

VEGETACE:

- nedostatečná intenzita údržby zeleně
- přílišná taxonomická pestrost výsadby/až nekoncepční sbírkaření
- absence atraktivních vegetačních prvků (trvalkové záhony apod.)
- stromořadí z nevhodných taxonů stromů /jednak z hlediska ekologických nároků dřevin či nevhodného habitu-architektury koruny
- nižší kvalita nových výsadby dřevin
- většina ploch zeleně nic nenabízí (neplní funkci modrozelené infrastruktury, nejsou esteticky atraktivní ani nenaplnují rekreační potenciál)
- některé plochy jsou degradované pojezdem, případně parkováním, které se v areálu živelně rozmáhá

POVRCHY:

-velké množství různých materiálových řešení zpevněných ploch
-pestrost řešení logicky nereflektuje diferenciaci ploch
-některé povrchy jsou degradované
-pěší pohyb na dlažebních kostkách může být náročný/až nebezpečný pro osoby se sníženou schopností pohybu

PROVOZ:

-není vizuálně diferenciován pěší a automobilový provoz/i když je v obytné zóně možné užívat celou šíři komunikace
-chybí přechody (přes ulici J.E.Purkyně k zastávce mhd, parkovišti, v návaznosti na „pěšinu“ při lesoparku/jižním okraji řešeného území)
-chybí intuitivní, návodný orientační systém
-zdívočelé parkování

MOBILIÁŘ:

-nesjednocený anebo logicky nediferencovaný mobiliář (různé vlny doplňování typových řad jednotlivých prvků)
-stav mobiliáře všeobecně spíše zhoršený
-veškerý mobiliář umístěný v plochách trávníků, což jednak znesnadňuje jeho užívání,

jednak komplikuje údržbu travnatých ploch, jednak přispívá k jeho degradaci
-množství mobiliáře/laviček, popelníků apod. porůznu „poschováváno“ v keřových skupinách
-množství informačních/reklamních tabulí

POTENCIÁL NAVÁZAT AREÁL NA MĚSTO A TAKTO HO ZPROSTUPNIT ANEBO ZPŘÍSTUPNIT

DRUHY NEVHODNÉ PRO STROMOŘADÍ, JEDNÁ SE O DROHY NEVHODNÉ Z HLEDISKA JEJICH EKOLOGICKÝCH NÁROKŮ ČI HABITUÁLNĚ NEREFLEKTUJÍCÍ FUNKCI

PARKOVÁNÍ VE VEGETAČNÍCH PLOCHÁCH - UTUŽOVÁNÍ PŮDY A VÝRAZN ZHORŠENÍ KVALITY PROKOŘENITELNÉHO PROSTORU NEJASNĚ DEFINOVANÝ NÁSTUPNÍ PROSTOR

VÝZNAMNÉ STROMY, KTERÉ JSOU VHODNÉHO TAXONU, DOBRÉHO ZDRAVOTNÍHO STAVU S VÝZNAMNOU DLOUHODOBOU PERSPEKTIVOU

ROZSÁHLÉ PLOCHY ZELENE NESOUCÍ VYSOKÝ REKREAČNÍ POTENCIÁL, KTERÝ JE NAPLNĚN V MINIMÁLNÍ MÍŘE A PLOCHY POSKYTUJÍ MINIMUM BENEFITŮ (TĚCH EKOLOGICKÝCH I REKREAČNÍCH V NEJŠIRŠÍM POJETÍ)

DRUHY NEVHODNÉ PRO STROMOŘADÍ, JEDNÁ SE O DROHY NEVHODNÉ Z HLEDISKA JEJICH EKOLOGICKÝCH NÁROKŮ ČI HABITUÁLNĚ NEREFLEKTUJÍCÍ FUNKCI

OBJEKT VÝROBY

BYLINNÉ PODROSTY PŘÍRODĚ BLÍZKÉHO CHARAKTERU - JARNÍ ASPEKT

ROZSÁHLÁ PLOCHA „DIVOČINY“ MAJÍCÍ VÝRAZNÝ REKREAČNÍ I EKOLOGICKÝ POTENCIÁL

ZMAZAUJÍCÍ SE STROMOVÉ PATRO A CHYBĚJÍCÍ MENAGEMENT PLOCHY VYTVOŘILI VIZUÁLNÍ I FYZICKOU BARIÉRU MEZI PLOCHOU A V SOUSEDSTVÍ VEDOUcí CESTOU / PĚŠINOU/ Z BEZPEČNOSTNÍHO HLEDISKA SILNĚ PROBLEMATICKÉ MÍSTO

POTENCIÁL POVÝŠIT PLOCHU NA ATRAKTIVNÍ SKLADEBNOU ČÁST REKREAČNÍ OSY



MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA

MZI - Jedná se o **soubor přírodě blízkých a technických opatření**, které propojují **vegetační /zelená/** a **vodní prvky /modrá/** za účelem podpory přirozeného lokálního koloběhu vody.
Někdy se o tomto principu mluví jako šedomodrozelné infrastruktury, kde šedá zastupuje technická opatření.

Tato opatření vedou ke **zlepšování mikroklimatu** území, zvyšování **kvality vody**, snižování nároků na kanalizační systémy, podpoře jiných typů **biotopů** v území a implicitně ke **zvyšování estetické a rekreační kvality** veřejných prostranství.

Je důležité si uvědomit, že implementace těchto opatření znamená komplexní změnu systému hospodaření s dešťovou vodou. Konvenční systém vnímá dešťovou vodu jako něco, čeho je třeba se co nejrychleji zbavit a poslat to kanalizační sítí pryč, ale moderní hospodaření s dešťovou vodou se souborem nejrůznějších technických opatření snaží o pravý opak tj. vodu v území co nejdéle udržet a umožnit její vsak na místě kam dopadla, nebo ji akumulovat k dalšímu využití, potažmo alespoň zpomalit v retenčních nádržích apod.

ZJEDNODUŠÍME-LI PROBLEMATIKU HDV
- **SYSTÉM MZI TVOŘÍ TYTO ČÁSTI:**

1. PRVKY A OBJEKTY PRO ZLEPŠENÍ MIKROKLIMATU A PREVENCI SRÁŽKOVÉHO ODTOKU
- PROPUSTNÉ A POLOPROPWUSTNÉ POVRCHY
- VEGETAČNÍ PRVKY
- VEGETAČNÍ STŘECHY A FASÁDY
2. VSAKOVACÍ OBJEKTY
- PLOŠNÝ VSAK BEZ RETENCE
- VSAKOVACÍ PRŮLEHY
- VSAKOVACÍ RÝHY
- VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽE
- VSAKOVACÍ ŠACHTY
3. RETENČNÍ OBJEKTY
- SUCHÉ RETENČNÍ NÁDRŽE
- RETENČNÍ NÁDRŽE SE STÁLOU VODOU
- PODZEMNÍ RETENČNÍ NÁDRŽE
- UMĚLÉ MOKŘADY
4. AKUMULAČNÍ OBJEKTY
- AKUMULAČNÍ NÁDRŽE



Dešťový záhon, v kterém je voda zasakována, zpomalena, odpařována



Ilustrativní napojení proipojení komunikace a retenčního/zasakovacího objektu



Zatrávněný vsakovací průleh



Retenční objekt fungující jako mokřad



Zatrávněná vsakovací rýha s technickými prvky zpomalujícími proudění vody



Architektonizované pojetí prvku HDV



Dešťový záhon



Srážková voda je vedena po zpevněném povrchu, což ztraktivňuje prostor



Charakter některých objektů reflektuje přirozené vzezření biotopů



Dešťový záhon, do kterého je sváděna voda z komunikace



Drobný zatrávněný vsakovací průleh

NÁVRH; KONCEPCE

ZADÁNÍ:

- ZPŘÍSTUPNĚNÍ NEVYUŽÍVANÉ ČÁSTI AREÁLU - PLOCHA PŘI JIŽNÍM OKRAJI
- V TÉTO ČÁSTI PŘÍPADNÉ ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ, ALE ZACHOVÁNÍ OPLOCENÍ VYMEZUJÍCÍHO SAMOTNÝ AREÁL
- IMPLEMENTACE PRVKŮ MODROZELENÉ INFRASTRUKTURY
- OBNOVA ČI ÚPRAVA ZELENĚ
- DOPLNĚNÍ ČI ÚPRAVA CHODNÍKŮ
- DOPLNĚNÍ MOBILIÁŘE, OSVĚTLENÍ APOD.
- NASTAVNÍ MANAGEMENTU PLOCH ZELENĚ

Cílem revitalizace areálu je v maximální možné míře naplnit potenciál, který takto rozsáhlé plochy nabízejí a to nejenom v rekreační rovině, ale i v rovině ekologické. Architektonická studie využívá synergie utilitárnosti modrozelené složky s konvenčními vegetačními úpravami - je-li to možné jsou tyto vrstvy návrhu propojeny a míra poskytovaných benefitů je násobně vyšší (např. použití tzv. dešťových záhonů nabízí všechny benefity jako trvalkové výsadby, ale dále zapojují do řešení i dešťovou vodu, která se do prostředí odpařuje, čímž jej ochlazuje, voda se zasakuje do podloží, což obnovuje vodní rezervy, zároveň umožňuje systémové řešení decentralizovaného odvodnění atp.).

Úpravy jsou zaměřeny na zobytnění a zatraktivnění celého areálu. Tak aby areál mohl sloužit k rekreaci a relaxaci, odpočinku, odreagování, potěšení pacientů i zaměstnanců. Jsou navržena místa k posezení, která tvoří plochy s kvalitním mobiliářem, místně s přístřešky, které zvyšují pobytový komfort všech uživatelů prostoru - pacientů i zaměstnanců nemocnice.

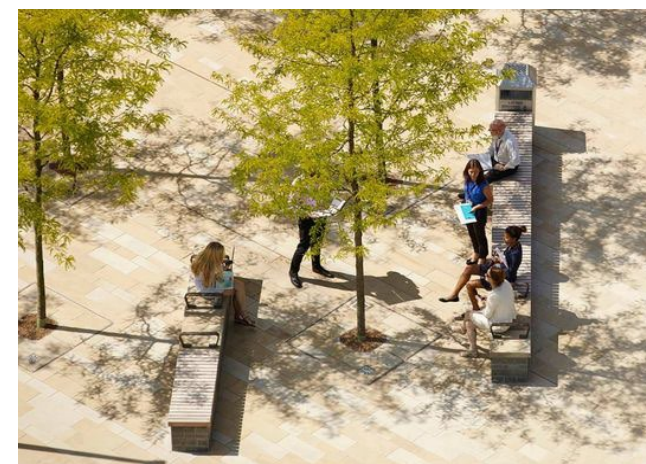
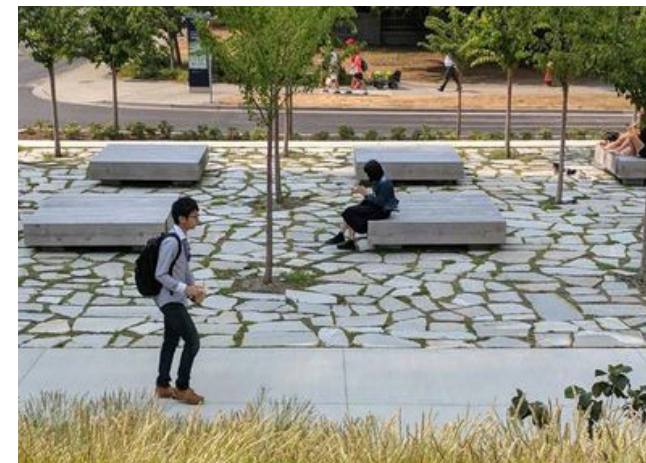
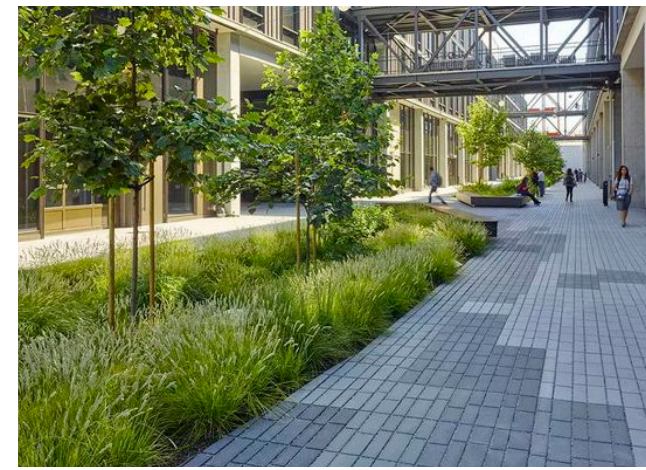
Dřevinné porosty vyžadují probírky a dosadby. Probírky se týkají především dřevin, jejichž zdravotní stav implikuje zvýšenou míru bezpečnostního rizika pro uživatele, ale i dřevin, které jsou do prostředí nevhodné, především pro své ekologické nároky. Dosadby dřevin budou provedeny autochtonními druhy dřevin vhodnými do tohoto prostředí. Bude se jednat o dřeviny, které svými rozměry budou poskytovat dostatečný stín, budou ochlazovat prostředí atp. - budou plnit funkci MZI. Prostor bude obohacen o trvalkové výsadby, které do areálu vnesou atraktivitu, která tam dosud chybí. Použití těchto výsadeb není jen o tom, že jsou hezké, ale o tom, že zkvalitňují prostředí a mají pozitivní vliv na zdravotní stav (v nejširším pojetí slova) lidí, což se týká vegetace obecně (teorie biofilie a studie dokazující přímý pozitivní přínos zeleně)

Návrh počítá s implementací prvků MZI - míra a tedy i systémovost těchto opatření musí být specifikována zadavatelem.

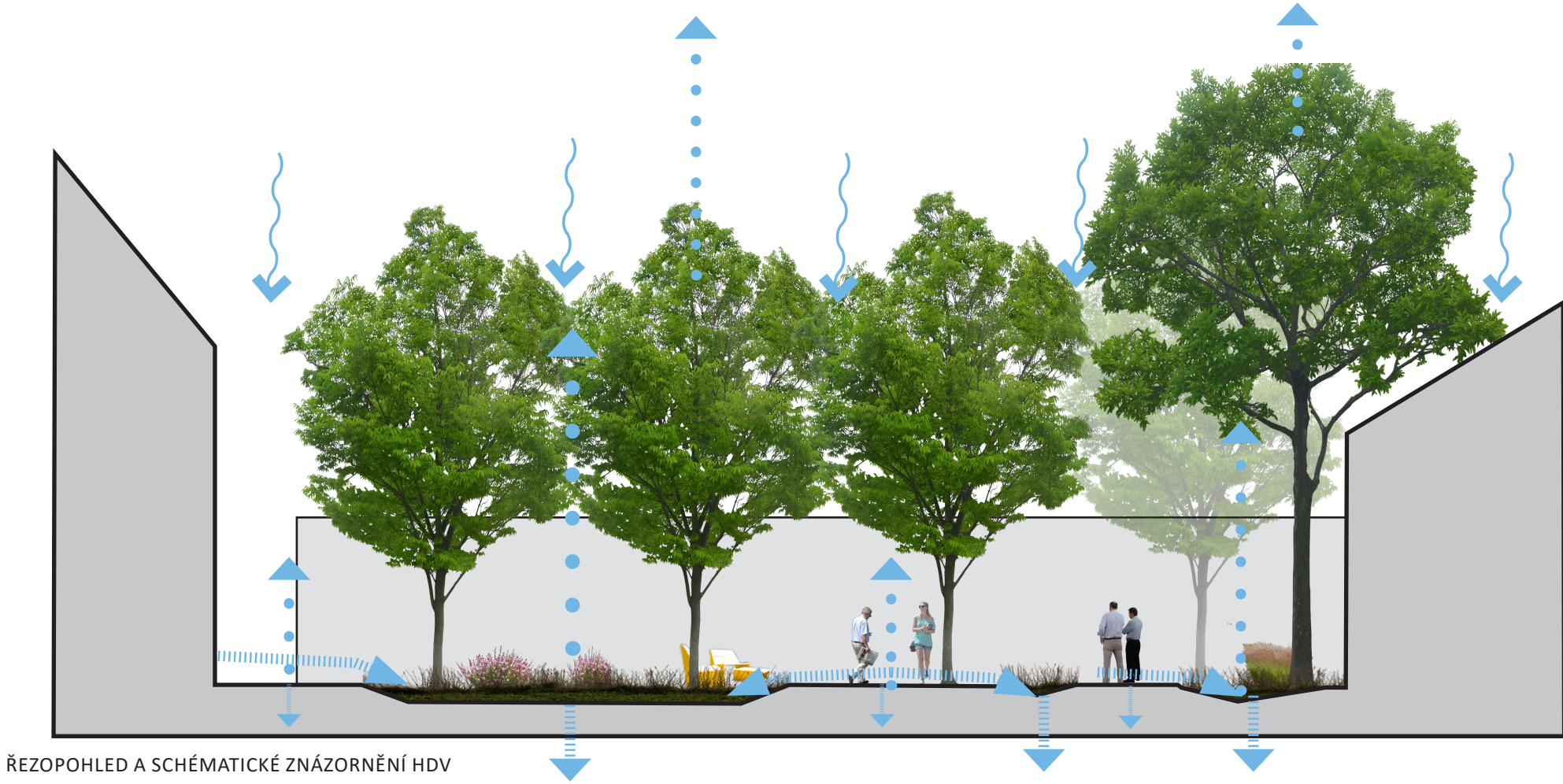
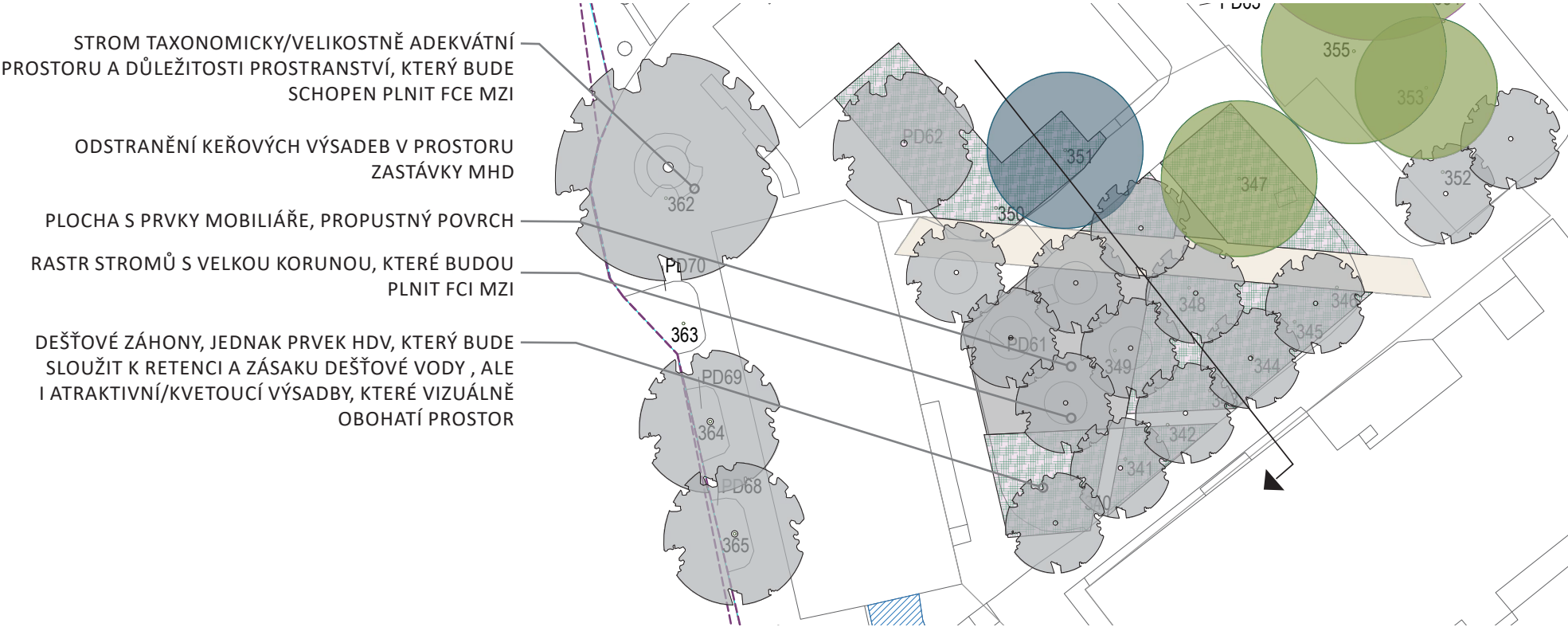
Řešení je rozčleněno do několika částí, které jsou prezentovány samostatně podrobněji.



REFERENČNÍ UKÁZKY ČÁST B

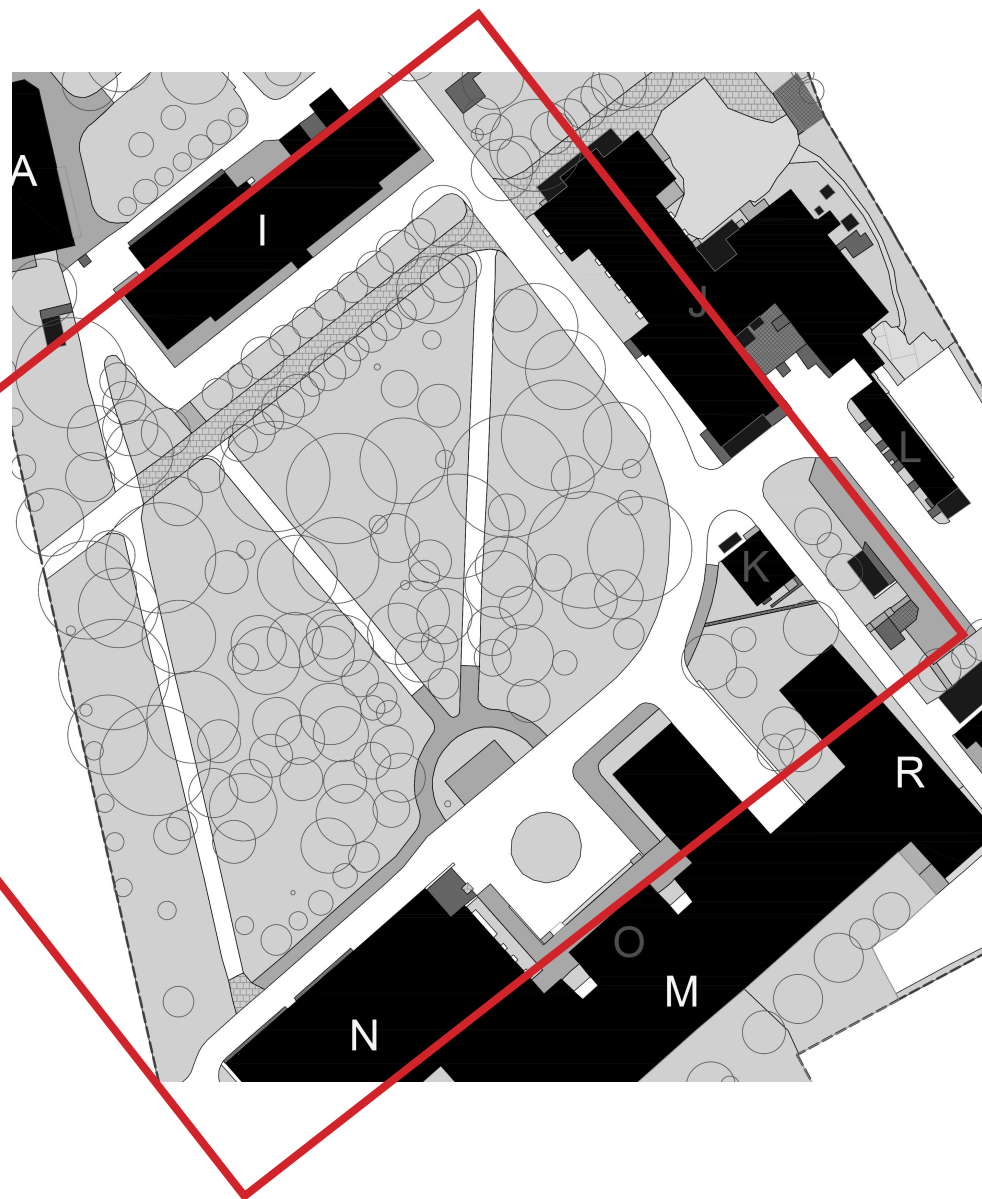


UKÁZKY ŘEŠENÍ PODOBNÝCH PROSTORŮ KDE DOCHÁZÍ K SYNERGII „UMĚLÝCH“
ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PŘÍRODNÍCH PRVKŮ - VEGETACE, SKUPIN STROMŮ,
DEŠŤOVÝCH ZÁHONŮ



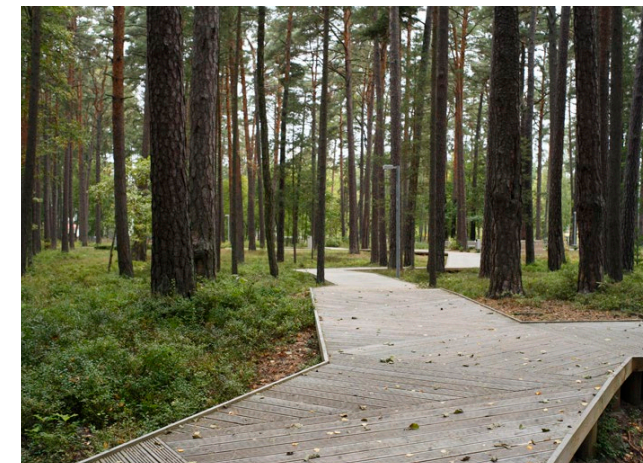
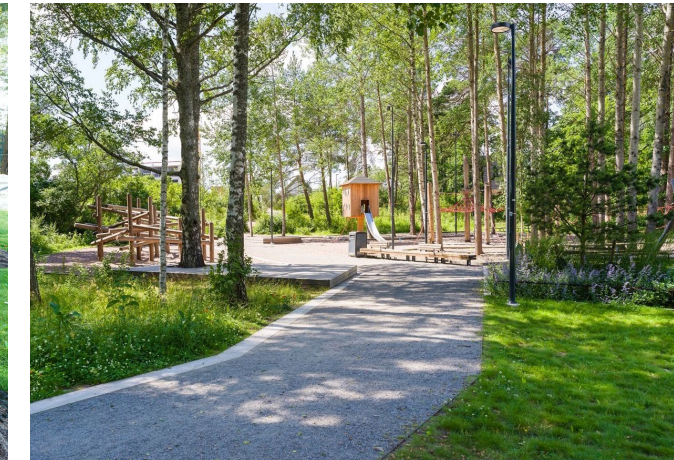
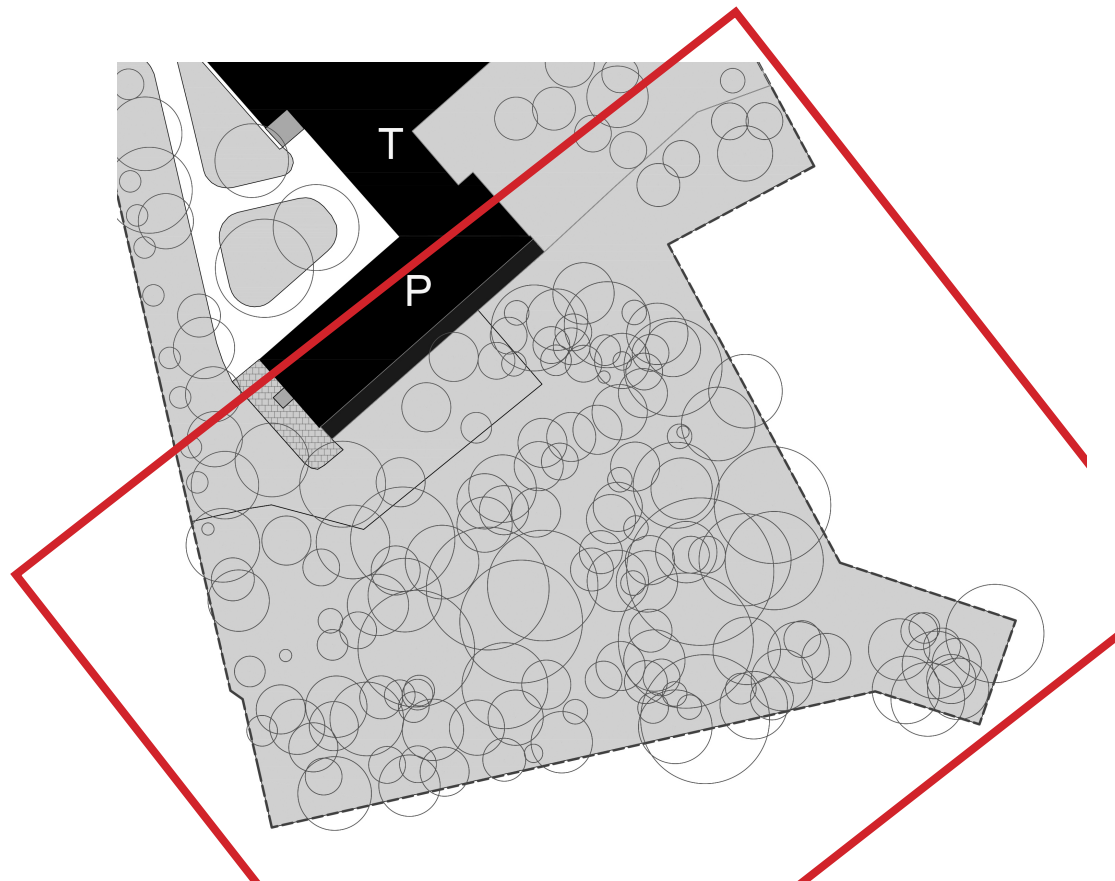


REFERENČNÍ UKÁZKY ČÁST C



UKÁZKY ŘEŠENÍ PODOBNÝCH PROSTORŮ A PRVKŮ, KTERÉ Z PLOCH VYTVÁŘEJÍ
PLOCHY VHDNÉ K REKREACI A TRÁVENÍ VOLNÉHO ČASU

REFERENČNÍ UKÁZKY ČÁST D



UKÁZKY ŘEŠENÍ PODOBNÝCH PROSTORŮ DIVOČIN A LESOPARKŮ, PARKŮ,
KTERÉ ZACHOVÁVAJÍ CHARKTER PŘÍRODĚ PODOBNÝCH FORMACÍ, ALE NABÍZEJÍ
DOSTATEČNÉ REKREAČNÍ BENEFITY

SITUACE

ČÁST D

TAK TROCHU DIVOČINA A PŘECI PARK A MÍSTO K REKREACI;
PLOCHA FORMOVANÁ JAKO PŘÍRODĚ BLÍZKÁ (PODPORA DOMÁCÍCH DRUHŮ
ROSTLIN A BIODIVERZITY OBECNĚ, DOSADBY DRUHY REFLEKTUJÍCÍ ZAŘAZENÍ
VEGETACE DO SKUPIN TYPŮ GEOBIOCENŮ)

ZÁKLADEM ÚSPĚCHU BUDE ROZVOLNĚNÉ PODROSTOVÉ /ZMLAZUJÍCÍ SE
STROMOVÉ A KEŘOVÉ/ PATRO TAK, ABY BYL PROSTOR PŘEHLEDNÝ A TÍM
PÁDEM BEZPEČNÝ, TAK, ABY SE Z PĚŠINY OTEVŘEL VÝHLED DO LESOPARKU A
BYLY MINIMALIZOVÁNY VIZUÁLNÍ BARIÉRY, KTERÉ MOHOU BÝT POTENCIÁLNĚ
NEBEZPEČNÉ.

DŮLEŽITÉ BUDOU I PROBÍRKY DŘEVIN, PŘEDEVŠÍM Z DŮVODU ZHORŠENÉHO
ZDRAVOTNÍHO STAVU; NĚKTERÉ STROMY MOHOU ZŮSTAT NA MÍSTĚ A DÁLE
PODPOROVAT BIODIVERZITU STANOVIŠTĚ - PŘEDEVŠÍM HMYZ APOD.

- ZELENÉ PLOCHY STYLIZOVANĚ A SCHÉMATICKY PREZENTUJÍ LESNÍ TRÁVNÍK
- CESTY JSU TVOŘENY POLOPROPUSTNÝM KRYTEM NAPŘ. MLATOVÝ NEBO PODOBNÝ POVRCH
- ŠEDÉ PLOCHY NAZNAČENÁ MÍSTA POSEZENÍ, NESTANDARDNÍCH POSEZENÍ NEBO PLOCH VYMEZENÝCH KE CVIČENÍ APOD. JSOU TVOŘENY NAPŘ. DROBNÝMI KAMÍNKY, PÍSKEM APOD.
- DŘEVĚNÝ TERASA JAKO SEZENÍ OKOLO STROMU - PROPOJENÍ S LESOPARKEM
- RŮŽOVĚ JSOU NAZANČENY PLOCHY INTENZIVNĚJŠÍCH BOHATŠÍCH BYLINNÝCH VÝSADEB, NA OSTATNÍCH PLOCHÁCH PODPOŘENÍ PODROSTOVÉHO BYLINNÉHO PATRA
- VIZUÁLNĚ DOMINANTNĚJŠÍ MOBILIÁŘ, KTERÝ PROSTORU VTISKNE ATRAKTIVNÍ TVÁŘ A CELÝ HO ZOBYDLÍ

NA VÝCHODNÍ STRANĚ PROSTORU BUDE VEGETAČNÍ CLONA/K TÉ ZATÍM PRÁZDNÉ
PARCELE A DÁL K VÝROBNÍMU AREÁLU, KTERÁ BUDE ALESPŮŇ ČÁSTEČNĚ SNIŽOVAT
NEGATIVNÍ DOPAD BLÍZKOSTI AREÁLU

- NÁSTUP NA ULICI PURKYNĚ A CELÉ TRASOVÁNÍ CESTNÍ SÍTĚ REFLEKTUJE
VÝZNAMNĚJŠÍ STROMY





