VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Pasteurova 3544/1
400 96 Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:
Ing. Pavel Burian
tel.: **+420 296 154 236**

Stupeň: **DSP**

Název a účel díla:
U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií)

Zpracovatelský útvar: **S51**
tel.: **+420 296 154 202**
Vedoucí útvaru: Podpis:
Ing. Jiří Mára

Název části díla:
Kácení dřevin

D

Odpovědný projektant: Podpis:
Ing. Jakub Zeman
Vypracoval: Podpis:
Ing. Lucie Mokrá

Název přílohy:
Technická zpráva

Změna: **-**

Číslo příl.: **001**

Skart. znak:	V20/2039	Datum:	06/2018	IČD:	18	7303	002	03	10	30
Počet formátů:	5xA4	Měřítko:	-							

Obsah:

A.1 Identifikační údaje 2
A.1.1 Údaje o stavbě 2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi 2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 2
A.2 Průzkum 3
A.2.1 Úvod 3
A.2.2 Charakteristika řešeného území 3
A.2.3 Charakteristika stávajících dřevin 3
A.2.4 Skladba dřevin 3
A.2.5 Tabelární specifikace dřevin 3
A.2.6 Ochrana a likvidace stávajících dřevin 4
A.3 Závěr 4
A.4 Situace kácení – M 1:500 5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

název stavby	**U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP – CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií)**
stavební objekt	SO 1000 - Kácení dřevin
místo stavby	Plochy pro vegetaci na konstrukci a na rostlém terénu u novostavby v areálu univerzitního kampusu v Ústí nad Labem, katastrální území Ústí nad Labem

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Pasteurova 3544/1
400 96 Ústí nad Labem

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 IČ: 45271895
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Burian
Zpracovatel části dokumentace: Sadové úpravy:	Ing. Jakub Zeman

A.2 Průzkum

A.2.1 Úvod

Předmětem dokumentace je příprava stavby – kácení stávajících dřevin rostoucích v řešeném území stavby ´U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP – CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií)´ v ulici Pasteurova v Ústí nad Labem v kat. území Ústí nad Labem na ulici.

Inventarizace zeleně byla provedena v březnu 2016 zpracovatelem – Evou Wagnerovou jako podklad pro stanovení nutné asanace dřevin při provádění stavebních prací. Z průzkumu, který byl proveden na území celého kampusu, byly vyčleněny dřeviny, které jsou v rámci záboru stavby a jejím bezprostředním okolí.

A.2.2 Charakteristika řešeného území

Řešené území se nachází v areálu bývalé nemocnice na oplocených staveništních plochách.

Lokalita je vyklizena od původních stavebních objektů. Jedná se o mírně skloněný terén k jihu. Dřeviny jsou situovány po obvodu řešeného území, především podél ulice Pasteurova.

A.2.3 Charakteristika stávajících dřevin

Jedná se o vzrostlé dřeviny, zčásti cíleně vysázené zčásti vzrostlé náletem či vnosem. Dřeviny jsou domácí i introdukované.

A.2.4 Skladba dřevin

Listnaté stromy: trnovník bílý, jasan ztepilý, višeň obecná, bříza bělokorá, lípa srdčitá a jilm habrolistý.

Jehličnany: smrk pichlavý

A.2.5 Tabelární specifikace dřevin

Parc. Číslo	Číslo	Název dřeviny latinsky a česky	Obvod kmene v cm	Průměr kmene	Cena dřeviny	Poznámky
506/14	51	Fraxinus excelsior, jasan ztepilý	165	52	48 076 Kč	vícekmen: 30,26,24
506/14	52	Robinia pseudoacacia, trnovník akát	205	65	40 800 Kč	nakloněný
506/14	53	Prunus cerasus, višeň obecná	150	48	41 751 Kč	
506/14	54	Robinia pseudoacacia, trnovník akát	140	45	26 455 Kč	mimo řešené území
506/14	55	Robinia pseudoacacia, trnovník akát	125	40	21 597 Kč	mimo řešené území
506/14	56	Tilia cordata, lípa srdčitá	195	61	291 616 Kč	
506/14	57	Picea pungens 'Argentea', smrk pichlavý	35	11	1 476 Kč	poškozený terminál
506/14	58	Betula alba, bříza bělokorá	99	31	4 256 Kč	
506/14	59	Picea pungens 'Argentea', smrk pichlavý	50	16	5 853 Kč	
506/14	60	Ulmus carpinifolia, jilm habrolistý	95	30	33 797 Kč	
506/14	61	Robinia pseudoacacia, trnovník akát	190	60	40 800 Kč	vyvětvený
506/14	62	Robinia pseudoacacia, trnovník akát	148	47	31 314 Kč	vyvětvený
					587 791 Kč	

dřeviny k odstranění z důvodu stavby

dřeviny s kmenem nad 80cm nebo porost nad 40m2

A.2.6 Ochrana a likvidace stávajících dřevin

Ochrana dřevin

Dřeviny v řešeném území patří do kategorie „dřeviny rostoucí mimo les“. Všechny porosty jsou chráněny zákonem ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, dále jen „zákona“ (§ 7, 8, 9) a souvisejících vyhlášek č. 189/2013 Sb. a 222/2014 Sb.

Požadované odstranění dřevin

O povolení kácení pro dřeviny s obvodem nad 80 cm v záměrné výšce a o porostní skupiny nad rozsah 40 m2 musí požádat vlastník nebo oprávněný zástupce vlastníka příslušný orgán ochrany přírody v souladu s uvedenou vyhláškou.

Dřeviny, požadované k odstranění z důvodu stavby, jsou uvedeny tabelární části, kde je graficky zvýrazněno, které dřeviny jsou ve velikosti vyžadující žádost o povolení kácení.

Ochrana dřevin při stavbě

V průběhu stavby je nutno všechny zachovávané dřeviny ochránit před poškozením stavební činností v souladu s normou ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

A.3 Závěr

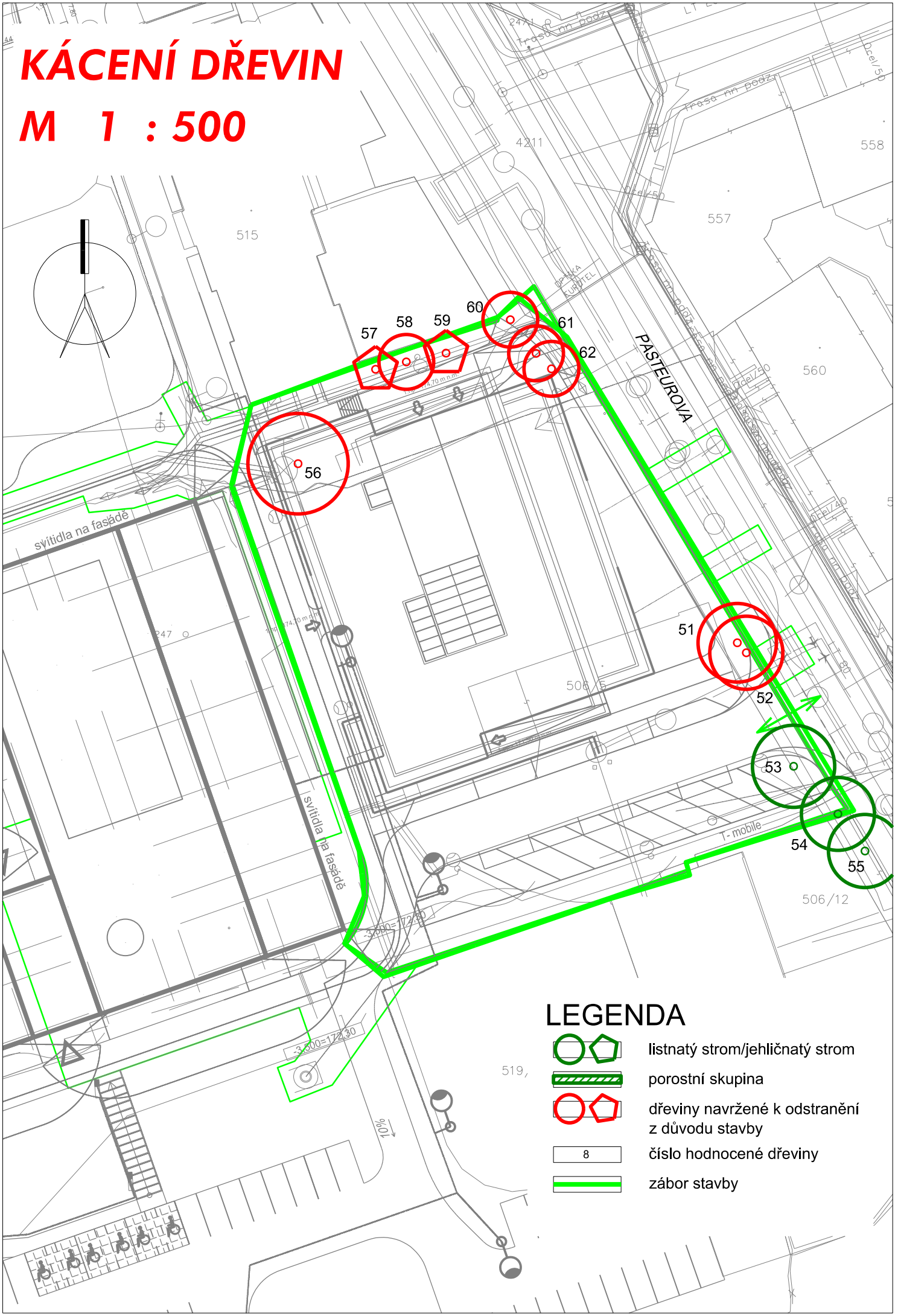
V rámci projektu jsou navrženy k odstranění dřeviny z důvodu stavby v počtu 9 ks z toho 7 ks svou velikostí podléhá žádosti o kácení. V území záboru stavby je ponechána pouze višeň obecná. 2 ks trnovníků se nachází mimo hranici záboru.

Ponechané dřeviny musí být ochráněny před poškozením stavební činností. U dřevin, rostoucích za hranicí záboru stavby a které do něj v malém rozsahu zasahují kořenovým prostorem a větvemi, by za předpokladu dodržení normy na ochranu dřevin na staveništích, nemělo dojít k poškození zdravotního stavu dřeviny.

Újezd nad Lesy, červen 2018 Ing. Jakub Zeman

KÁCENÍ DŘEVIN

M 1 : 500



LEGENDA

- listnatý strom/jehličnatý strom
- porostní skupina
- dřeviny navržené k odstranění z důvodu stavby
- 8 — číslo hodnocené dřeviny
- zábor stavby