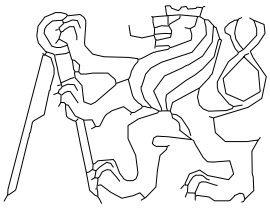


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Budovy a prostředí	K124	Bc. Lenka Grabmüllerová	
ROČNÍK	VYUČJÍCÍ		
2.	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.		
AKCE :  ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA PRO LESY ČR			FORMÁT   A4 DATUM   12/2022
OBSAH : PRŮVODNÍ ZPRÁVA			A

## OBSAH:

### A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

#### A.1 Identifikační údaje

##### A.1.1 Údaje o stavbě

###### A.1.1.1 Název stavby

###### A.1.1.2 Místo stavby

###### A.1.1.3 Předmět dokumentace

###### A.1.1.4 Stupeň dokumentace

##### A.1.2 Údaje o žadateli

##### A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

#### A.2 Seznam vstupních podkladů

#### A.3 Údaje o území

##### A.3.1 Rozsah řešeného území

##### A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

##### A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

##### A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

##### A.3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

##### A.3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

##### A.3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

##### A.3.8 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

#### A.4 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

##### A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

##### A.4.2 Účel užívání stavby

##### A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

##### A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

##### A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

##### A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

##### A.4.7 Navrhované kapacity stavby

##### A.4.8 Základní bilance stavby

##### A.4.9 Základní předpoklady výstavby

##### A.4.10 Orientační náklady stavby

#### A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 Údaje o stavbě

##### A.1.1.1 Název stavby

Administrativní budova pro Lesy ČR

##### A.1.1.2 Místo stavby

Přemyslova 1106/19

Nový Hradec Králové

500 08 Hradec Králové

č.p. 135/3, 942/68, 942/86, 942/87, 942/119, 942/150, 942/181, 962/11,  
1318, 1320, 1321 k.ú. Nový Hradec Králové 647187

##### A.1.1.3 Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh konstrukčního a materiálového řešení novostavby administrativní budovy, zpevněných ploch souvisejících s objektem a přípojky inženýrských sítí.

##### A.1.1.4 Stupeň dokumentace

Projekt pro stavební povolení

#### A.1.2 Údaje o žadateli

Diplomová práce

Fakulta stavební, ČVUT v Praze

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Bc. Lenka Grabmüllerová

Karla Čapka 115

387 01 Volyně

### A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- architektonická studie – půdorysy
- katastrální mapa pozemku a jeho okolí
- platné ČSN a další předpisy
- technologické listy materiálů

### A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

#### A.3.1 Rozsah řešeného území

Stavba se nachází na nezastavěném pozemku 1321, 942/50, 942/87, 942/119, 1320, 135/3 k.ú. Nový Hradec Králové, který je připraven pro výstavbu. V komunikaci ulice Přemyslova se nachází veškeré inženýrské sítě. Napojení připojovací komunikace od objektu bude provedeno na stávající komunikaci Přemyslova.

Na západ od objektu se nachází zastavěná parcela. Ostatní parcely jsou nezastavěné, až na jihu přes ulici Přemyslova je zastavěná oblast



### A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Parcela se nenachází v chráněném, ani záplavovém území dle jiných právních předpisů a ani s nimi nesousedí.

### A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry se provedením stavby nezmění. Dešťová voda bude vsakována. Splašková kanalizace bude svedena do kanalizačních přípojek.

### A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s hospodářským a sociálním rozvojem města Hradec Králové.

### A.3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s územním rozhodnutím.

### A.3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba neodporuje obecným požadavkům na využití území dle vyhlášky 269/2009 Sb.

### A.3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nebyly zjištěny.

### A.3.8 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Parcely č. 157/9, 157/7, 157/5, 152/7, 152/3, 152/1, 149/2, 148/1, 147/1, 146, 145/1, 144/1, 143, 142, 140/3, 139, 138/1, 135/4, 3595, 962/7, 942/144, 942/70

## A.4 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

### A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

### A.4.2 Účel užívání stavby

1. PP slouží jako byty, sklady, archiv, kanceláře, posilovna a garážová stání. V 1. NP je účelem užívání primárně jako administrativní kanceláře, jídelna, přednášková místnost. V 1.-2. NP se nachází pouze kanceláře pro administrativu.

### A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

### A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

### A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Dokumentace je zpracována v souladu s platnými právními předpisy:

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby



- vyhláška č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb
- vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

#### A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Stavba respektuje požadavky dotčených orgánů a požadavky jiných právních předpisů.

#### A.4.7 Navrhované kapacity stavby

Zastavěná plocha: 5215,63 m<sup>2</sup>  
Obestavěný prostor: 46381,51 m<sup>3</sup>  
Nezpevněné plochy: 7679 m<sup>2</sup>  
Zpevněné plochy: 6287,39 m<sup>2</sup>  
Počet podzemních podlaží: 1  
Počet nadzemních podlaží: 2  
Umístění objektu: ±0,000 = 275,730 B.p.v.  
Počet uživatelů: přibližně 372

#### A.4.8 Základní bilance stavby

Zdravotechnika – vodovod - objekt bude připojen na veřejný vodovod.

Zdravotechnika – kanalizace - dešťová voda bude svedena do retenčních nádrží a dále používána k zavlažování, kropení apod., přebytečné množství bude vsakováno na území pozemku. Vnitřní rozvody kanalizace budou napojeny na veřejnou jednotnou stokovou síť.

Elektroinstalace - objekt bude napojen k nízkému napětí.

Odpady – bude zajištěn pravidelný odvoz odpadů komunálními službami. Bude podporováno třídění odpadů.

Vytápění - bude řešeno v rámci samostatné projektové dokumentace.

Vzduchotechnika – větrání celého objektu bude zajištěno pomocí vzduchotechniky - bude řešeno v rámci samostatné projektové dokumentaci.

Energetická náročnost budovy - bude řešeno v rámci samostatné projektové dokumentaci.

#### A.4.9 Základní předpoklady výstavby

Není předmětem řešení diplomové práce.

#### A.4.10 Orientační náklady stavby

Orientační náklady byly stanoveny na: 370 124 000 Kč. Orientační náklady byly stanoveny dle cenových ukazatelů ve stavebnictví pro rok 2021.

### A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

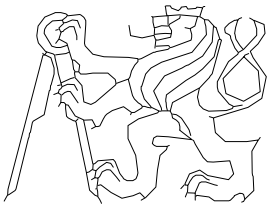
SO 01 Administrativní budova

SO 02 Zpevněné plochy a komunikace



- SO 03 Parkovací plochy
- SO 04 Přípojka pitné vody
- SO 05 Přípojka kanalizace
- SO 06 Oplocení
- SO 07 Přípojka elektřiny – nízké napětí

V Praze, prosinec 2022  
Vypracovala: Bc. Lenka Grabmüllerová

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
Budovy a prostředí	K124	Bc. Lenka Grabmüllerová		
ROČNÍK	VYUČJÍCÍ			
2.	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.			
AKCE :				
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA PRO LESY ČR			FORMÁT	A4
			DATUM	12/2022
OBSAH :			<h1>B</h1>	
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				

## OBSAH:

### B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### B.1 Popis území stavby

- B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku
- B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
- B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma
- B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.
- B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- B.1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- B.1.7 Požadavky na maximální zábory Zemědělského půdního fondu nebo pozemků
- B.1.8 Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)
- B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

#### B.2 Celkový popis stavby

- B.2.1 Účel objektu
- B.2.2 Urbanistické a architektonické řešení, užívání objektu
- B.2.3 Kapacity stavby
- B.2.4 Celkové provozní řešení, technologie výroby
- B.2.5 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.6 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.7 Základní charakteristika objektu
- B.2.8 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
- B.2.9 Požárně bezpečnostní řešení
- B.2.10 Zásady hospodaření s energiemi
- B.2.11 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů, apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí
- B.2.12 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

#### B.3 Dopravní řešení

- B.3.1 Popis dopravního řešení
- B.3.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
- B.3.3 Doprava v klidu
- B.3.4 Pěší a cyklistické stezky

#### B.4 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav





## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Předmětem řešení je administrativní budova v ulici Přemyslova v Hradci Králové. Objekt se nachází na parcelách č. 135/3, 942/68, 942/86, 942/87, 942/119, 942/150, 942/181, 962/11, 1318, 1320, 1321 k.ú. Nový Hradec Králové. Objekt je situován primárně na pozemku 1321. Terén na pozemku je téměř nesvažitý. V komunikaci ulice Přemyslova se nachází veškeré inženýrské sítě. Napojení připojovací komunikace od objektu bude provedeno na stávající komunikaci Přemyslova. V současné době se na pozemku již nenachází žádný objekt. Předchozí objekty byly již zdemolovány a sutě byly odklizeny.

#### B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Geologický a radonový průzkum:

Na pozemku do hloubky 4 m nebyla zjištěna HPV. Dále pozemek vykazuje střední radonový index pozemku. Izolace spodní stavby se provádí proti podpovrchové vodě i proti radonu, jelikož v podzemním podlaží se nachází prostory s trvalým pobytem osob. Základy budou provedeny jako základová deska tl. 400 mm.

#### B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt není a nebude chráněn podle žádných právních předpisů. V místě navrhované stavby se žádná ochranná ani jiná bezpečnostní pásma nenachází.

#### B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.

Pozemek se nenachází v záplavovém území ani v jeho blízkosti. Pozemek není v lokalitě hornické ani jiné důlní činnosti.

#### B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Výstavbou se nezmění odtokové poměry. Nezatravňené plochy umožní částečný vsak dešťové vody. Stavba nebude mít negativní dopad na životní prostředí. Změny budou v limitech bezpečnostních předpisů.

#### B.1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.



### **B.1.7 Požadavky na maximální zábory Zemědělského půdního fondu nebo pozemků**

Pozemek nespadá pod ochranu Zemědělského půdního fondu nebo pozemků.

### **B.1.8 Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Napojení pozemku na stávající dopravní i technickou infrastrukturu je z místní komunikace Přemyslova.

Administrativní budova bude napojena na veškeré inženýrské sítě, nacházející se v komunikaci v ulici Přemyslova. Připojovací komunikace a přípojky inženýrských sítí jsou patrná z přiložené výkresové dokumentace C. Situace.

### **B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba může být realizována až po vydání stavebního povolení. Na této časové vazbě je závislá. V průběhu stavby jsou vazby závislé například na klimatu a lidském faktoru.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 Účel objektu**

Jedná se o novostavbu administrativní budovy, která bude užívána k administrativě a bydlení, podzemní část – 1. PP, kde jsou umístěny garáže, byty, kanceláře a posilovna, bude užívána ke garážování osobních automobilů – vyjma vozidel na LPG, bydlení, cvičení a administrativní činnosti. 1. a 2. NP bude využíváno k administrativní činnosti. Stavba se nachází na nezastavěném pozemku 1321, 942/50, 942/87, 942/119, 1320, 135/3 k.ú. Nový Hradec Králové, v ulici Přemyslova. Objekt bude napojen na inženýrské sítě, které jsou vedeny v přilehlé komunikaci jižně od objektu. Stavbou nebudou dotčeny žádné stávající objekty.

### **B.2.2 Urbanistické a architektonické řešení, užívání objektu**

Objekt disponuje 2 nadzemními a 1 podzemním podlažími a je obdélníkového půdorysu, se dvěma atrií a plochou zelenou střechou. Po výšce objektu jsou ustoupené nadzemní podlaží od podzemního. Objekt je rozdělen na 2 dilatační celky.

Celkové půdorysné rozměry objektu jsou 92,4x54,9 m. Hlavní vstup do objektu se nachází v 1. nadzemním podlaží. Další vstupy jsou rozmístěny v 1. podzemním i 1. nadzemním podlaží. V 1. podzemním podlaží se nachází prostor pro garážování vozidel, byty, kanceláře, sklady, archivy, technické místnosti a posilovna. V 1. a 2. nadzemním podlaží se nachází prostory kanceláří, zasedací místnosti, přednáškový sál a jídelna. Konstrukční výšky jednotlivých podlaží jsou 3,22 (1.PP - 1.NP) a 3,64 m (1.NP – 2.NP). Jedná se o kombinovaný konstrukční systém v podzemním podlaží a o skeletový systém v nadzemních podlažích.

Terén bude upraven po obvodu bytového domu do tvaru zakresleném v C. Situaci a pohledech - bude použita vytěžená zemina a stržená ornice ze zemních prací při hloubení stavební jámy.

Stavba respektuje podmínky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb. Dle těchto požadavků jsou řešeny zejména přístupy – rampy, výtahy. Komunikace budou rovněž řešeny tak,



aby odpovídaly vyhlášce č. 398/2009. Jedná se zejména o sklon chodníků (maximální sklon 1:12 – 8,33 %), jejich neklouzavý povrch (hodnota součinitele tření nejméně 0,6), jasné přirozené nebo umělé vodící linie a potřebná průchozí šířka 1500 mm.

Při užívání stavby budou dodržovány všechny příslušné předpisy bezpečnosti práce zejména zákon 309/2006 Sb. a prováděcí předpisy NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.

### B.2.3 Kapacity stavby

- celkový počet kanceláří: 151
  - z toho: 1. PP má celkem 4 kanceláře
  - 1. NP má celkem 53 kanceláří a 5 zasedacích místností
  - 2. NP má celkem 82 kanceláří a 7 zasedacích místností
- byty v 1. PP: 16
- garáže: 30 parkovacích stání pro automobily a motocykly
  
- Počet uživatelů: přibližně 372
- Zastavěná plocha: 5215,63 m<sup>2</sup>
- Obestavěný prostor: 46381,51 m<sup>3</sup>

### B.2.4 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Budova neobsahuje výrobní technologie. Budova je řešena jako jeden provozní celek.

### B.2.5 Bezbariérové užívání stavby

Řešení bezbariérovosti je v souladu s potřebami osob s omezenou schopností pohybu a orientace dle požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

### B.2.6 Bezpečnost při užívání stavby

Všechny veřejnosti přístupné prostory jsou řešeny dle požadavků stavebního zákona, prováděcích vyhlášek a norem.

### B.2.7 Základní charakteristika objektu

Objekt disponuje 2 nadzemními a 1 podzemním podlažími a je obdélníkového půdorysu, se dvěma atrií a plochou zelenou střechou. Po výšce objektu jsou ustoupené nadzemní podlaží od podzemního. Objekt je rozdělen na 2 dilatační celky.

Celkové půdorysné rozměry objektu jsou 92,4x54,9 m. Hlavní vstup do objektu se nachází v 1. nadzemním podlaží.

V 1. podzemním podlaží se jedná o kombinovaný konstrukční systém.

V nadzemních podlažích se jedná o dřevěný těžký skeletový systém. Zateplení 1. podzemního podlaží je navrženo kontaktním zateplovacím systémem.

V nadzemních podlažích je vlivem specifického architektonického návrhu navržena speciální konstrukce fasády, obsahující zateplení objektu.

Pod objektem bude provedena ŽB monolická základová deska tloušťky 400 mm z betonu C30/37 XC2 s výztuží B500B.

Bude provedena hydroizolace z asfaltových pásů 2x ELASTEK 40 SPECIAL



MINERAL. Hydroizolaci bude chránit tepelná izolace pěnosklo tl. 200 mm a nopová folie.

Stěny budou provedeny v 1. PP jako železobetonové monolitické tloušťky 200 mm nebo 300 mm. V nadzemních podlažích budou nosné sloupy provedeny z lepeného lamelového dřeva o průřezu 400 x 400 mm.

Strop bude navržen nad 1. PP jako monolitický železobetonový, nad nadzemními patry bude strop dřevobetonový se stropnicemi.

#### **B.2.8 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Technické řešení: Objekt bude napojen přípojkami na vodovodní, kanalizační a elektro uliční vedení. Všechny přípojky jsou v přílehlé komunikaci Přemyslova.

#### **B.2.9 Požárně bezpečnostní řešení**

Řešení není součástí projektu, byl proveden pouze předběžný princip požárně bezpečnostního řešení.

#### **B.2.10 Zásady hospodaření s energiemi**

Řešení není součástí projektu. Stavba je navržena v souladu s předpisy a normami pro úsporu energií a ochrany tepla. Skladby obvodových konstrukcí splňují požadavky normy ČSN 73 0540-2 na doporučený součinitel prostupu tepla  $U_{PAS}$ .

#### **B.2.11 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů, apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost)**

Řešení je v souladu s hygienickými požadavky a požadavky pro vnitřní prostředí a pro vliv stavby na životní prostředí. Podzemní garáže budou uměle podtlakově větrány vzduchotechnikou, ostatní prostory budou větrány uměle vzduchotechnikou se vzduchotechnickými jednotkami umístěnými na střeše objektu. Vytápění bude pomocí tepelného čerpadla země – voda, jenž bude předávat energii akumulární nádobě, která bude mít jako sekundární zdroj ještě zabudovanou elektrickou patronu. Bude využíváno přirozeného osvětlení v místnostech s trvalým pobytem osob, všechny místnosti budou též osvětleny i uměle.

#### **B.2.12 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Jako protiradonová ochrana bude provedena hydroizolace asfaltových pásů ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL.

### **B.3 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

#### **B.3.1 Popis dopravního řešení**

Přístup k budově je zajištěn z ulice Přemyslova.

#### **B.3.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Parkoviště bude mít příjezd po nové komunikaci napojené v jižní straně pozemku chodníkovým přejezdem na ulici Přemyslova. V ulici Přemyslova před bude vybudován nový chodník napojený na obou koncích na chodníky stávající.



### **B.3.3 Doprava v klidu**

Stavbou vzniknou na pozemku nová parkovací stání. Další parkovací stání budou zajištěna v 1. PP objektu.

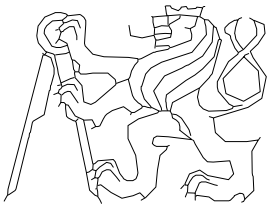
### **B.3.4 Pěší a cyklistické stezky**

Pěší a cyklistické stezky nejsou v místě stavby, ani v jejím okolí.

## **B.4 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Plocha, která nebude zastavěná nebo zpevněná bude po celém zbytku plochy pozemku zatravněna.

V Praze, prosinec 2022  
Vypracovala: Bc. Lenka Grabmüllerová

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Budovy a prostředí	K124	Bc. Lenka Grabmüllerová	
ROČNÍK	VYUČJÍCÍ		
2.	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.		
AKCE :  ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA PRO LESY ČR			FORMÁT   A4 DATUM   12/2022
OBSAH : KOORDINAČNÍ SITUACE			C





- LEGENDA ČAR:
- KANALIZACE VNĚJŠÍ
  - KANALIZACE PŘÍPOJKA
  - VODOVOD VNĚJŠÍ
  - VODOVOD PŘÍPOJKA
  - PLYN VNĚJŠÍ
  - ELEKTRO
  - TELEFONNÍ KABELY
  - HRANICE POZEMKU
  - DEŠTOVÁ VODA
- LEGENDA PLOCH:
- PARKOVACÍ STÁNÍ
  - CHODNÍK
  - KOMUNIKACE
  - ŘEŠENÝ OBJEKT
  - ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
  - TERASA
  - JEZÍRKO

±0,000 = 275,730

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
Budovy a prostředí	K124	Bc. Lenka Grabmüllerová
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
2.	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.	

AKCE :

**ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA PRO LESY ČR**

OBSAH :  
POHLED JIŽNÍ, POHLED SEVERNÍ

FORMÁT	8xA4
MĚŘÍTKO	1:300
DATUM	12/2022
Č. VÝKR.	C

