



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH: ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL: ING. ARCH. TOMÁŠ KONDRAŠ

DATUM: 03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO: -

FORMAT: A3

PŘÍLOHA č.: 0201 - NS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Dokumentace:

Nízkoprahový příjem
NEMOCNICE CHRUDIM
Návrh stavby - STUDIE

Místo stavby:

Chrudimská nemocnice
Václavská 570
Chrudim 537 27

Zadavatel:

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Chrudimská nemocnice
Václavská 570
Chrudim 537 27

Projektant:

THER AA
Ing. arch. Karel Thér
ČSA 474, Chrudim 4
telefon: 603807027
e-mail: karel.ther@ther.cz

Spolupráce:

Ing. arch. Tomáš Kondras

Statika:

Ing. Jiří Houra

Datum:

březen 2015

SEZNAM DOKUMENTACE

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ANALÝZA STÁVAJÍCÍHO STAVU A URBANISTICKÝ KONCEPT ÚPRAV AREÁLU

F1	FOTODOKUMENTACE - HLAVNÍ VSTUP
F2	FOTODOKUMENTACE - VSTUPNÍ ČÁST
F3	FOTODOKUMENTACE - DVORNÍ ČÁST
F4	FOTODOKUMENTACE - PROBLÉMOVÁ ANALÝZA
001	STÁVAJÍCÍ STAV - ORTOFOTO SITUACE
002	STÁVAJÍCÍ SITUACE
003	NÁVRH - CELKOVÁ SITUACE
004	NÁVRH - ÚPRAVY A DEMOLICE
005	NÁVRH - DOPRAVNÍ SITUACE
006	NÁVRH - SCHEMA ZELENĚ
010	STÁVAJÍCÍ SCHÉMA ODDĚLENÍ
020	PROVOZNÍ SCHÉMA - PŮDORYS PŘÍZEMÍ
021	PROVOZNÍ SCHÉMA - REZERVY VYUŽITÍ
030	STÁVAJÍCÍ STAV - ÚPRAVA PŮDORYS 1.NP
031	NÁVRH - FÁZE 0 - ÚPRAVA PŮDORYS 1.NP
032	NÁVRH - ÚPRAVA PŮDORYS 1.NP
033	NÁVRH VARIANTA 2B - ÚPRAVA PŮDORYS 1.NP

NÁVRH - NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM A URGENTNÍ PŘÍJEM

100	NÁVRH - CELKOVÝ PŮDORYS 1.NP
101	CENTRÁLNÍ VSTUP - PŮDORYS 1.NP
200	NÁVRH - ŘEZY
150	URGENTNÍ PŘÍJEM - PŮDORYS 1.NP
151	URGENTNÍ PŘÍJEM VAR. 2B - PŮDORYS 1.NP
250	URGENTNÍ PŘÍJEM - ŘEZ A POHLED
300	ULIČNÍ POHLEDY
301	NÁVRH - CENTRÁLNÍ VSTUP
400	VIZUALIZACE - CELKOVÉ POHLEDY
401	VIZUALIZACE 2
402	VIZUALIZACE 3
403	VIZUALIZACE 4 - MATNÝ/LEŠTĚNÝ PODHLED
404	VIZUALIZACE 5 - MATNÝ/LEŠTĚNÝ PODHLED

BILANCE PLOCH

ST STATIKA - POSOUZENÍ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

ANALÝZA STÁVAJÍCÍHO STAVU A URBANISTICKÝ KONCEPT ÚPRAV AREÁLU



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

STÁVAJÍCÍ STAV

Chrudimská nemocnice vznikla v polovině 50-tých let jak hmotově, tak provozně vzorově čitelný areál. Jádrem byly vertikální komunikace v průsečíku křídel. Hlavní vstup i vjezd z Václavské ulice akcentovala markýza. Bez vazby na vertikální komunikace bylo pouze dětské oddělení. Postupem času byly v rámci areálu nemocnice dle potřeby různě dostavovány další budovy technického a technologického zázemí.

V 2 polovině 80-tých let vzniká nová přístavba sálů a lůžkové části s propojením na připravené krátké chodby v jižním křídle. V rámci této přístavby zaniká původní vstup a je zbudována nová vstupní hala ve vazbě na nové objekty vrátnice při ulici. Dále vzniká i objekt výměníkové stanice s funkcí dotace města Chrudim v případě havárie, rozšíření trafostanice, dvoupatrové objekty bývalé lékárny a vedení nemocnice při ulici Milady Horákové a Vlčnovské a heliport v zahradě.

Na počátku nového století jsou budovány další solitérní objekty nové lékárny u historického vstupu a ZZS PAK/RZS. Zároveň je uchráněno i několik objektů zařízení staveniště.

Zahrada – původně parkově upravená je nehostinná.

Celkově areál nemocnice působí dnes nesourodým dojmem. Hlavní objekt je členitý s velkým množstvím mnohdy bez ladu pouze utilitárně vzniklých přístavků, samostatné objekty v areálu jsou rozdílných tvarosloví a kvalit, vstupy do areálu nejsou jednoznačně patrné.

Dochází k nevhodnému mísení jednotlivých provozů ať už v rámci areálu (sanitky, RZS, pacienti a návštěvy) a nebo v rámci vnitřní komunikace, kdy se navzájem prolínají provozy (dlouhodobě léčení pacienti, pacienti k ambulantnímu vyšetření, návštěvy a personál nemocnice)

K celkové neprehlednosti a chaosu velmi přispívají operativně vzniklé solitérní objekty, části funkčně dožilých objektů a různé přestavby, které byly zbudovány bez ohledu na koncepcionní řešení celého areálu. K této vizuální a provozní neusporádanosti mnohde intenzivně napomáhají počiny jednotlivých privátních subjektů, které řeší bez ohledu na celek jen svou nutnou potřebu. Můžeme zodpovědně konstatovat, že **řešení areálu dnes chybí vize**.

Negativní prvky v areálu:

- decentralizace služeb, horší orientace v areálu
- kolizní provozní vazby jak pěšich, tak vozidel
- vnější přístup na dětské oddělení
- neusporedané parkování ať už vnitroareálové nebo na venkovním parkovišti
- zpevněné plochy a chodníky špatné kvality a rozdílných materiálů
- drobné stavby, nevyužité nebo nadbytečné objekty a zbytky přípravy staveniště vhodné k demolici
- venkovní sklad odpadu - neestetické
- až patologické pozůstatky zařízení staveniště sloužící operativně jako sklady
- snížená úroveň podlahy přízemí hematologie ve vazbě na danost historické vrátnice - vhodné upravit
- skryté umístění ordinací pohotovosti
- přístup do prodejny potravin zadním vchodem - dispozičně nevhodné
- zúžený manipulační prostor zásobování dialýzy
- plánovaná přístavba pavilonu dialýzy se jeví jako nadbytečná a provozně degradující nižší podlaží - prostory lze umístit do křídla stávající budovy po uvolněném místě fy DIMED
- roztroušené umístění technologie na fasádách objektů
- zahrada nemocnice, která ztratila svou zanedbaností a chudobou užitnou funkci

NÁVRH

Snahou studie je přistupovat k areálu nemocnice z globálního hlediska a řešit jednotlivé nedostatky vždy z celkového pohledu na fungování nemocnice. S nutným postupným návratem k velkorysosti původního řešení a se stanovením a udržením konceptu koordinovaného rozvoje.

Nedílnou součástí návrhu je vytvoření vstupní tváře areálu.

Výstavba nízkoprahového příjmu spolu s úpravou urgentního příjmu umožňuje vytvořit fungující centrální objekt nemocnice s jasně definovanými provozními vazbami. S následným posílením zahradně a parkově upraveného okolí.

PRIMÁRNÍ CÍLE STUDIE:

jsou dány zdáním studie

- vytvoření nízkoprahového příjmu ve stávajícím vestibulu vedlejšího vstupu do objektu
- úprava stávající části hlavního vstupu na provozně čistý urgentní příjem RZS

VEDLEJŠÍ CÍLE STUDIE:

Logicky vygenerované nutné kroky k naplnění cíle

- zmapování stávajícího stavu a optimalizování provozu nemocnice centralizací provozů do hlavní budovy
- vytvoření provozních vazeb uvnitř objektu - redukce vnějších vstupů
- sjednocení vstupní části areálu markýzou, krytým hlavním vstupem a představenou fasádou průčelí objektu nemocnice
- úprava přístupu a provozu ve vazbě na obchod s potravinami
- řešení vnitroareálové dopravy s ohledem na parkování zaměstnanců a zásobování jednotlivých provozů
- krátkodobé parkování a příjezd sanitek Sanitní služby Chrudim
- úprava zadního parkoviště pro dlouhodobé parkování
- odstranění nevhodných nebo doslužilých objektů kuřáren, kolen, dílen a skladů
- přemístění skladu odpadů do vestavby kotelny
- úprava části zastávky ve vazbě na oplocení areálu
- zakrytí zásobování dialýzy
- přístavba pavilonu DIMED
- úprava zásobovacího dvoru ZZS PAK a Pietyl/patologie
- sadové a zahradní úpravy vnitřního areálu nemocnice
- obnova zahrady včetně koordinovaného přesahu do přilehlého obytného souboru Na Špici
- úprava komunikace před hlavním vstupem - ostrůvek s přechodem pro chodce
- úprava úrovně podlahy v hematologickém oddělení
- úprava areálového vjezdu v severní části, pěší branka odstraněna
- alternativní zastřelení přístupu do dětského oddělení v případě, že nedojde k dispozičním úpravám a reorganizaci provozů kardio oddělení
- alternativní rozšíření oddělení JIP kardio

NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM

Stávající vestibul v místě historického vstupu bude stavebně očištěn, podhled bude zvýšen, budou přistaveny vstupní brány s markýzou vstupu. Podlaha bude srovnána do jedné úrovni - navazující terén bude upraven - stoupající plato krytého přístupu. Ve vstupním foyer bude recepční pult pro komunikaci s pacienty a návštěvami, kde bude požadavek zanesen do systému recepce příjmu a pacient bude dále adresně poslan na oddělení. Dále pak oddělená recepce pro příjem pacientů na lůžkové oddělení. Úpravou krčku ke kříži vertikálních komunikací vznikne prostor pro café - občerstvení a toalety. Přístup od hlavního vstupu z Václavské ulice do areálu bude krytý přístřeškem navazujícím na vstupní markýzu, která bude finálně zastřešovat i chodník až k vstupu do potravin - bude tak sjednocovat výraz areálu nemocnice. Krytý chodník na dětské oddělení v zadní části má smysl pouze, pokud nebudou provedeny dispoziční úpravy umožňující vnitřní propojení komunikačního jádra a dětského oddělení. Předjezd vozidel s pacienty i sanitní služby je ze strany od Vlčnovské ulice s časově omezeným stáním.

URGENTNÍ PŘÍJEM

Řešení se nabízí v několika variantách.
První varianta je bez stavebních úprav dispozic souvisejícím s přemístěním oddělení a pro kolize provozu neznamená výrazný posun. Do stávajícího hlavního foyer vstupu by byl pouze zamezen přístup veřejnosti, navazující chodba by pak byla ve stejném režimu, jako je nyní. Markýza před vstupem by pak kryla příjezd a manipulační prostor sanitek RZS - ZZS PAK.
Druhá varianta znamená potom stavební úpravy spojené s přemístěním jednotlivých oddělení. Foyer by se zmenšilo, obsahovalo by pohotovostní lůžka a místo pro službu příjmu. Z příjmu by pak byla přímá vazba na dva plně vybavené boxy urgentních pohotovostních lůžek. Přestěhovaná interna kardio by byla v lůžkovém režimu návštěvních hodin, stávající pohyb ambulantních pacientů po chodbě by končil před dveřmi na kardiový oddělení. Markýzu vstupu lze alternativně zvětšit, aby umožňovala komfortní krytý prostor pro manipulaci s pacienty.

Třetí varianta je analogická s druhou variantou a nese s sebou dostavbu oddělení JIP kardio směrem k dnešní vrátnici. Tím je řešena optimální dispozice tohoto oddělení a zároveň i posílené zázemí urgentního příjmu. V rámci dostavby by bylo řešeno i zakrytí předjezdu pro vozy ZZS PAK (resp. RZS).

Ve druhé a třetí variantě by pak přemístěné ambulance byly v přímé vazbě s komunikačním jádrem a umožňovaly by vnitřní průchod do dětské části ve vazbě na dispoziční změny právě v dětském oddělení. Čekárny ambulancí jsou pak vhodně navrženy v rozšířené chodbě, která umožňuje situování doplňkového schodiště pro rychlé vertikální propojení s druhým patrem gynekologické ambulance. Provoz JIP a DIP by pak byl řešen dodatečně podle požadavků, situace nabízí nové napojení na páteřní komunikaci s alternativním vstupem přes komunikační jádro výtahů. Vnitřní napojení JIP a DIP z hlavního centrálního vstupu by pak mohlo být pouze přes kardiový oddělení anebo samostatně jako dnes zvenku.

PAVILON DIMED

V druhé fázi je možná přistavba samostatného pavilonu DIMED - centralizované pracoviště nukleární medicíny a radiodiagnostického oddělení. Napojení nového pavilonu DIMED by bylo přes zdvojené rampy, spojující bezbariérově obě jeho podlaží s přízemím a 1. patrem hlavního objektu nemocnice v západní části, v severní pak rampou vedle nových ambulance. Tím dochází k přímému napojení podlaží s ambulance i odděleními nemocnice. Uvolněné místo po DIMED v hlavním objektu by bylo využito pro rozšíření oddělení **dialýzy** - plánovaná přistavba by pak byla nadbytečná. Přistupová rampa by umožnila pohodlné napojení s parkem nemocnice.

DIALÝZA

Po zbudování lépe provozně dostupného pavilonu DIMED se uvolní část severního křídla v 1. patře staré budovy nemocnice, která je v přímé vazbě na stávající prostory dialýzy. Je vhodné v kontextu objemové jednoduchosti areálu vypustit uvažovaný appendix sálů dialýzy a na místo toho oddělení dialýzy řešit rozšířením do celého stávajícího křídla pod uzavřením ze strany od koridoru k jídelně.

DOPRAVA V AREÁLU

Návrh řeší separované vjezdy vozidel pro RZS a ostatních vozidel včetně jejich kontroly.

Stávající vjezd vozidel z Václavské ulice bude vymezen pouze pro vozidla ZZS PAK (resp. RZS) a obsluhu patologie s tím, že výjezd mezi hematologií a vrátnicí bude zrušen.

Hlavní dopravní přístup vozidel je z ulice Vlčnovské s přímým předjezdem k nízkoprahovému příjmu, s vyčleněnou odstavnou parkovací plochou pro návštěvy k jihu a se zokruhovanými trasami zásobování, obsluhy areálu a parkování zaměstnanců. Zkráceně lze situaci popsat - rovně příjezd, vlevo návštěvy, vpravo vymezená doprava obsluhy areálu. Nouzový vjezd z Vlčnovské ulice při ředitelství bude upraven a zarovnán do linie sjednocující oplocení areálu.

Současné venkovní parkoviště při křižovatce Václavské ulice a Milady Horákové bude vyjma nového přechodového ostrůvku při vjezdu ponecháno ve stávající podobě.

Pohyb chodců by měl být v pro veřejnost přístupné části oddělen od motorové dopravy. Krytý chodník propojuje příjezd se vstupem, lékárnu a dále pokračuje podél parkoviště k přilehlému obchodu. Úprava zastávky v ulici Milady Horákové přispívá k lepší vazbě na vstup do nemocnice.

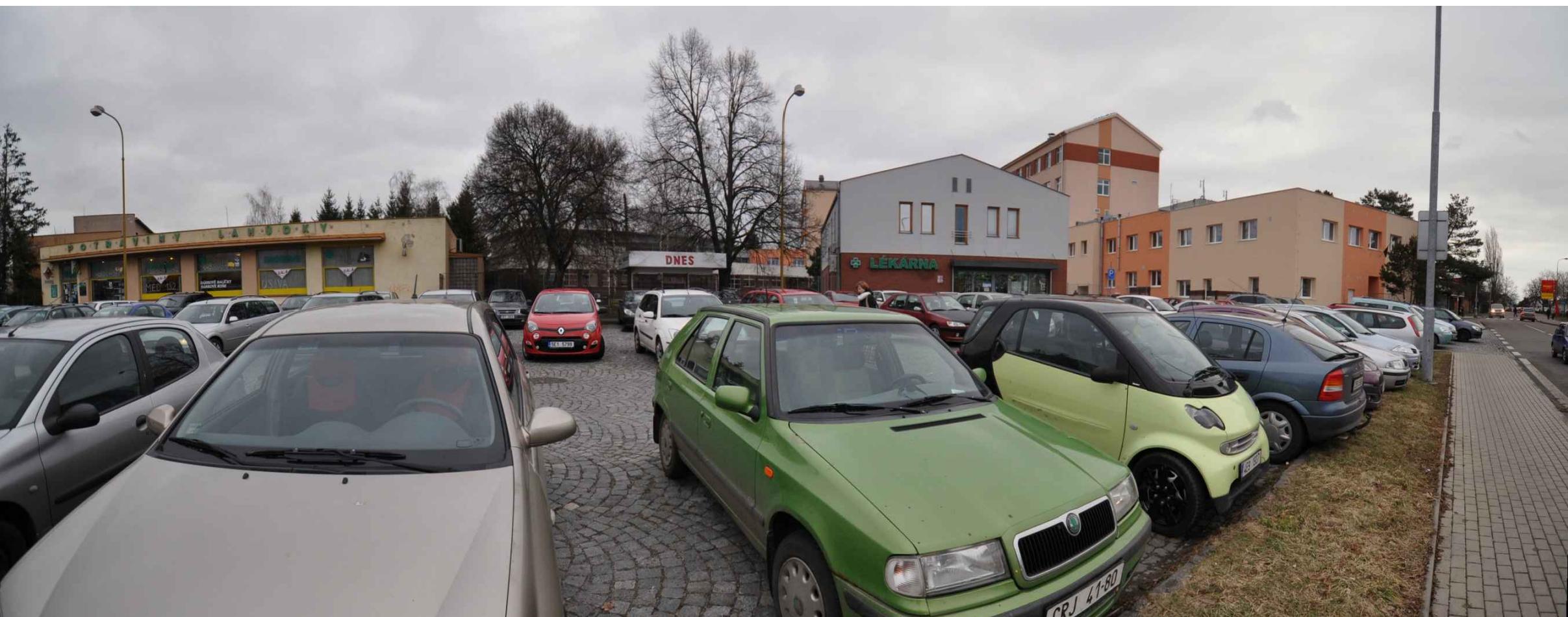
VIZUÁLNÍ SJEDNOCENÍ AREÁLU

Neméně podstatnou složkou k provozním vazbám je celkové vnímání areálu. Hlavní budovy jsou v rámci probíhajícího zateplení řešeny v jednotném vzájemně funkčním vzhledu. Je nutné se dotknout i objektů při hranicích areálů, kde nacházíme velké množství různorodých řešení a přístupů. Pro získání vstupní tváře nemocnice navrhujeme sjednocení za pomocí prku markýzy / krytého chodníku, který propojuje jednotlivé solitérní a hmotově různorodé objekty. Pro posílení tváře vstupu je navržena předsazená stěna hematologie s výrazným logem nemocnice a sjednocený výraz oplocení. Vlastní vstup je označen výrazným nápisem nemocnice.

ZAHRADA-PARK

Nedílnou součástí léčby pacientů a kultivace areálu je obnovení původní parkově upravené zahrady. Její řešení se musí podílit umístění heliportu. Vysoké dřeviny by měly být nutně řešeny s přesahem do okolí a v koordinaci se sousedy. Velkým potenciálem je společná masa stromů s obytnou skupinou Na Špici, dále možná intenzivní výsadba směrem k Vlčnovské a linie stromů při Václavské ulici. Výsadba vyšších dřevin i úprava travnatých ploch by se neměla vynést ani severní části areálu při provozních objektech.

Zjednodušený vstup do zahrady je uvažován využitím přístupových ramp do pavilonu DIMED. Výrazně se jimi zkrátí cesta z oddělení do chráněné zahrady a umožní ji využívat nejen v rámci návštěv.



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
FOTODOKUMENTACE
HLAVNÍ VSTUP

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:
—

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - F1



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
FOTODOKUMENTACE
VSTUPNÍ ČÁST

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:
—

FORMAT:
—

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - F2



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
FOTODOKUMENTACE
DVORNÍ ČÁST

STUPEŇ: NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH: ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL: ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM: 03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:

FÓRUM:

PŘÍLOHA č.: A3

0201 - NS - F3



1. OBJEKT ÚDRŽBY – NEESTETICKÝ OBJEKT
– V NÁVRHU K ČÁSTEČNÉ DEMOLICI,
ZPEVNĚNÁ PLOCHA ROZLAMANÁ, ROZDÍLNÉ
TYPY POVrchů
2. VSTUP Bude přestavěn, akcentován
markýzou s nápisem nemocnice
3. PRŮčELÍ OBJEKTU PÚSOBÍ V CELKOVÉM
POHLEDU ROZTRÍŠTĚNÉ – NÁVRH
PŘEDSTĚNY S GRAFIKOU – SJEDNOCENÍ
ČELNÍHO VZHLEDU AREÁLU, SNÍŽENOU
ÚROVĚN PODLAHY VHODNÉ ZVÝŠIT –
BEZBARIEROVST
- 4–6. PŘÍSTŘEŠKY KUŘARNY A KOLÁRNY PÚSOBÍ
RUŠIVĚ, PARTER Bude upraven včetně
úprav komunikace a zeleně.
7. OBJEKT PŘÍSTŘEŠKU ODPADU Bude
odstraněn a nahrazen park. stáním,
odpad bude skladován v objektu
výměníku kotelny (volné pozice).
8. SKLAD TLAKOVÝCH LAHví BEZ VYUŽITÍ
– Bude odstraněn
9. PLECHOVÉ PŘÍSTŘEŠKY SKLADŮ V MÍSTĚ
PARKOVÍSTĚ BUDOU BĚHEM FÁZE ÚPRAVY
PARKOVÍSTĚ ODSTRANĚNY.
10. VSTUPNÍ VESTIBUL Bude upraven, aby
byl přehledný a nepůsobil stísněný
dojem. REPREZENTATIVNÝ VZDUŠNÝ
CENTRÁLNÍ VSTUP S RECEPCI –
NÍZKOPRAHOVÝ PŘJEM.
- 11–12. STÁVAJÍCÍ VSTUP PÚSOBÍ ZMATEČNĚ,
Bude přestavěn na příjem pacientů
RZS – URGENTNÍ PŘJEM. V PROSTORÁCH
Bude zamezen přístup veřejnosti.

T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
FOTODOKUMENTACE
PROBLÉMOVÁ ANALÝZA

STUPEŇ:

NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:

ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVÁL:

ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:

PARÉ:
03. 2015

MĚŘITKO:

A3

FORMAT:

A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - F4



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
STÁVAJÍCÍ STAV
ORTOFOTO SITUACE

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCAVOL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:
1:500

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 001





T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSÁ 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

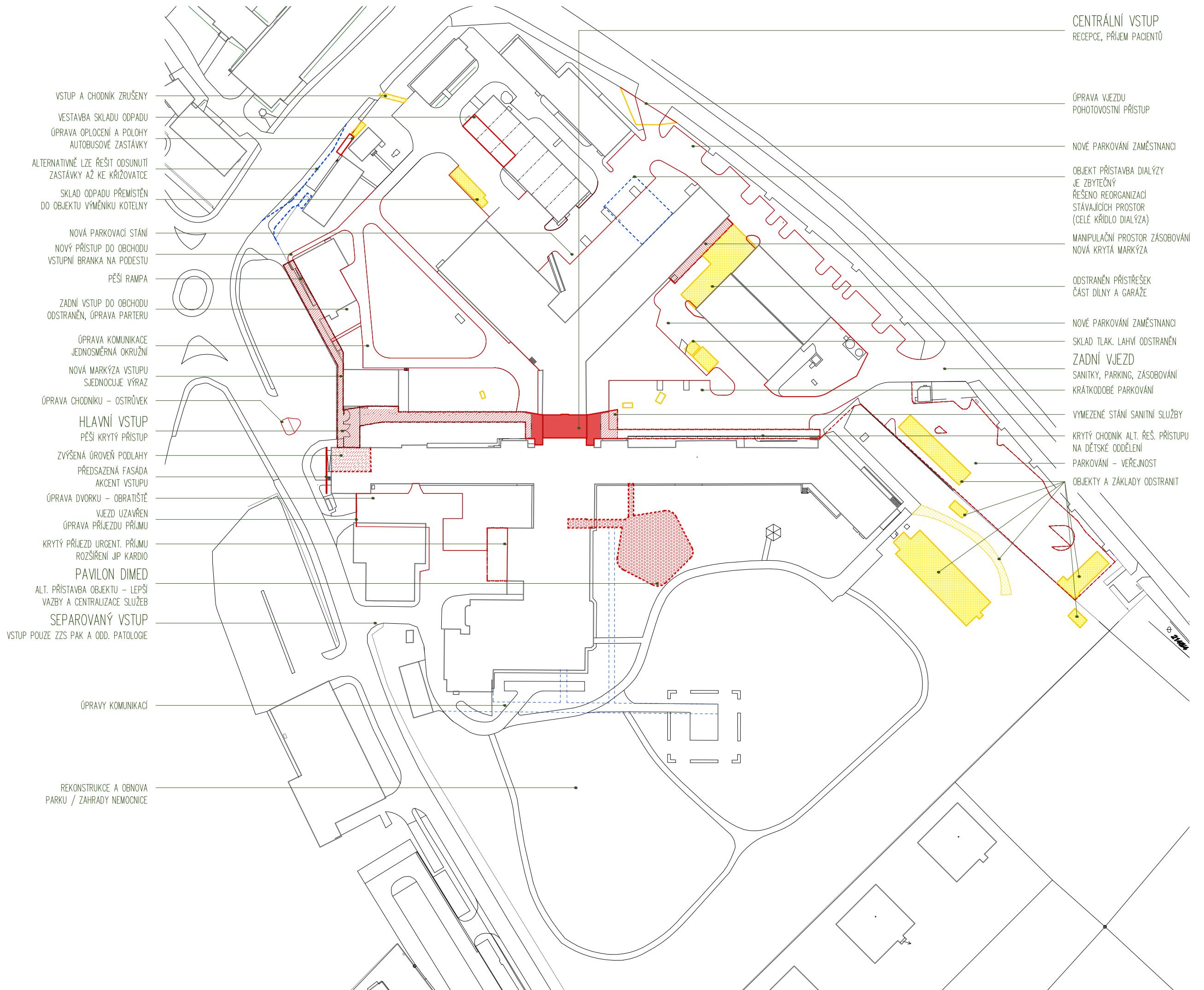
STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

STÁVAJÍCÍ SITUACE

STUPEŇ:	NÁVRH STAVBY-KONCEPT
ARCH. NÁVRH:	ING. ARCH. KAREL THÉR
VYPROCAVÁL:	ING. ARCH. T. KONDRAŠ
DATUM:	03. 2015
MĚŘITKO:	1:1250
FORMAT:	A3
PŘÍLOHA č.:	0201 - NS - 002





T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
NÁVRH
ÚPRAVY A DEMOLICE

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCAVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015

MĚŘITKO:
1:1250

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 004

OBJEKTY

PLOCHA VYHRAZENÍ ZS

PARKOVÁNÍ ZAMĚSTNANCI

KRÁTKODOBÉ PARKOVÁNÍ

PARKOVÁNÍ VEŘEJNOST

ZÁSOBOVÁNÍ

PĚŠÍ KOMUNIKACE

FÁZE 2 – PAVILON DIMED

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

SANITKY – RZS

ZZS PAK

SANITKY – AMBULANCE

SMLUVNÍ SANITNÍ SLUŽBA

ZAMĚSTNANCI

KRÁTKODOBÁ NÁVŠTEVA

ZÁSOBOVÁNÍ

DLOUHODOBÉ PARKOVÁNÍ

PĚŠÍ PŘÍSTUP

VSTUP DO AREÁLU

VSTUP DO OBJEKTU



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSÁ 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
NÁVRH
DOPRAVNÍ SITUACE

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

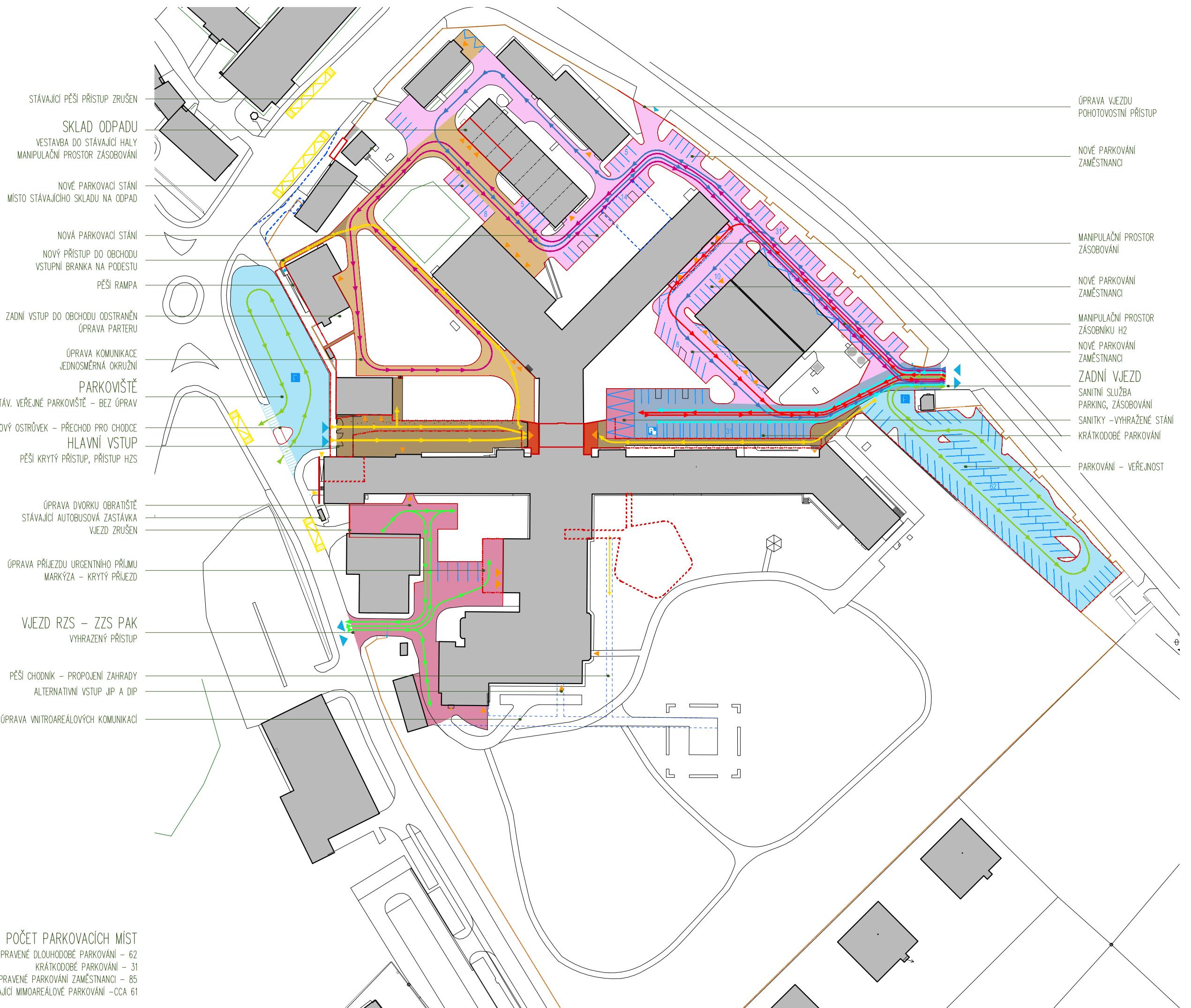
VYPROCAVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRA

DATUM:
03. 2015

MĚŘITKO:
1:1250

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 005



HRANICE OBJKTŮ
NÁVRH STAVBY-KONCEPT
VSTUP – NÍZKOPRAH. PŘÍJEM
FÁZE 2 – PAVILON DIMED
VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

TRÁVNÍK
VZROSTLÁ ZELEN – STÁVAJÍCÍ
VZROSTLÁ ZELEN – NÁVRH
STÁVAJÍCÍ STROMY
NOVĚ VYSAZENÝ STROM



THE R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
NÁVRH
SCHÉMA ZELENĚ

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

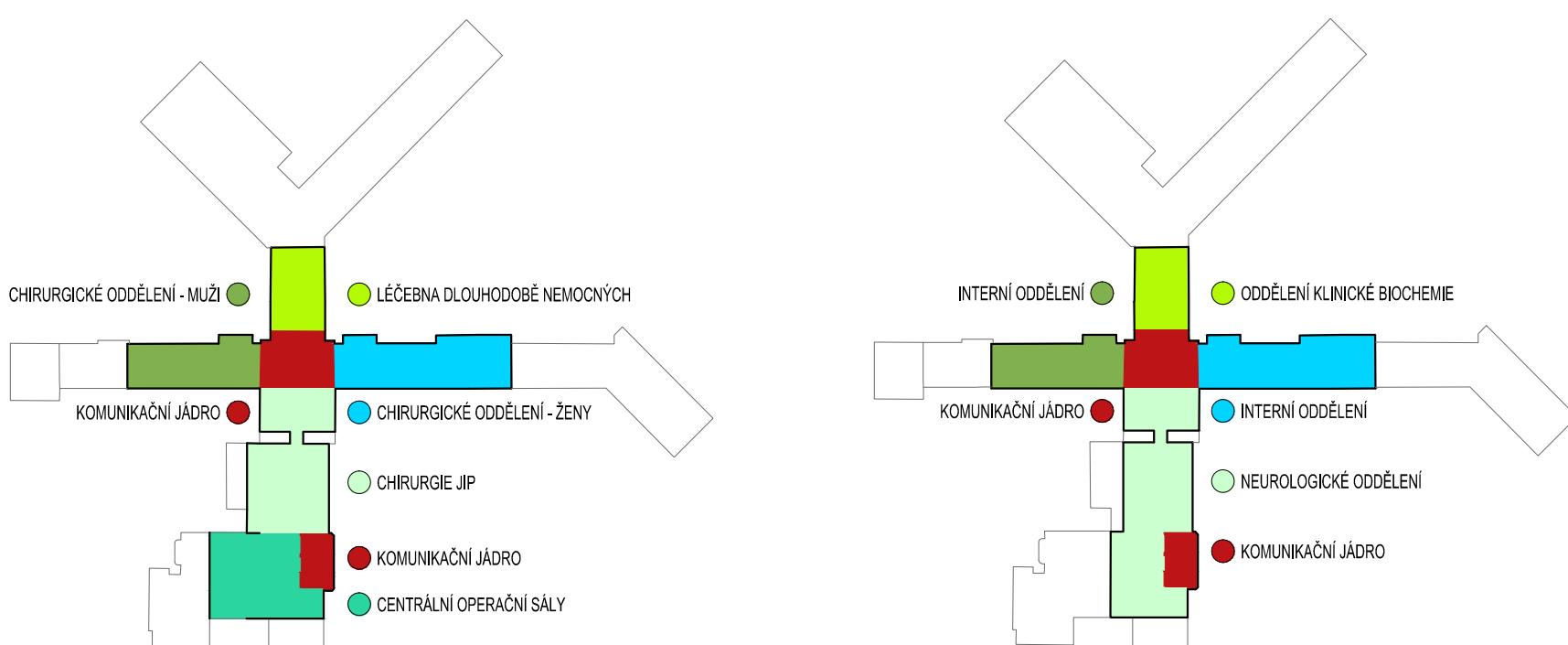
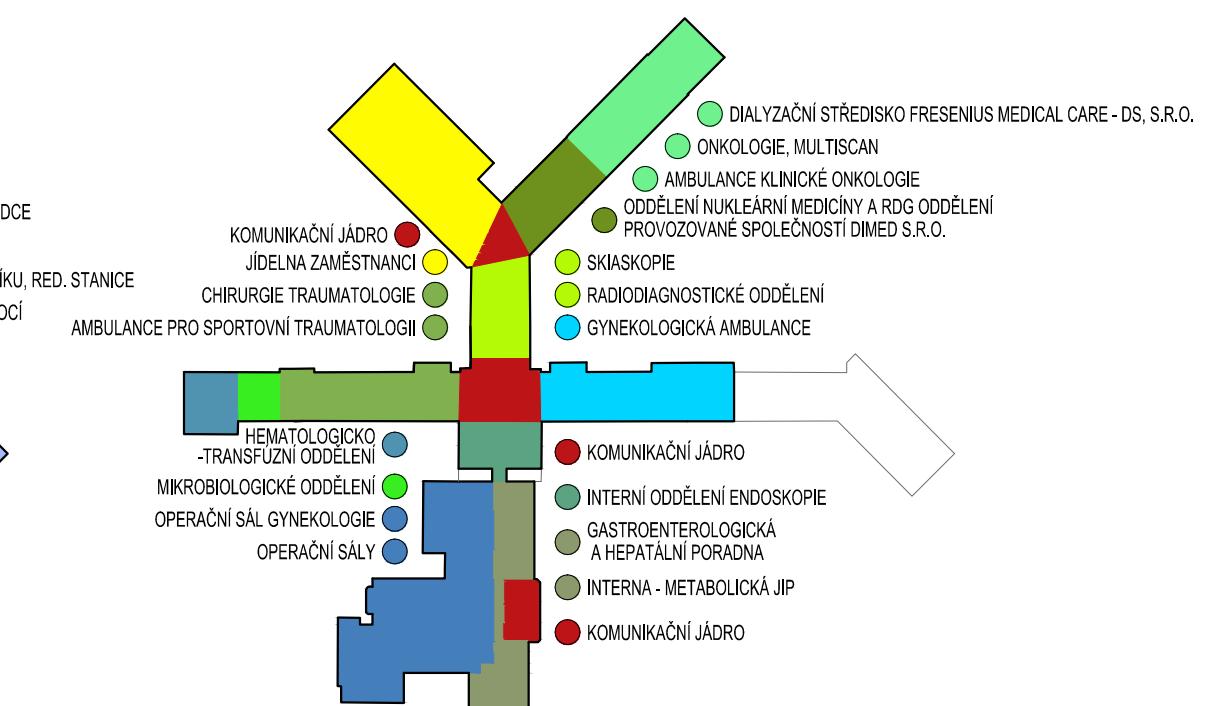
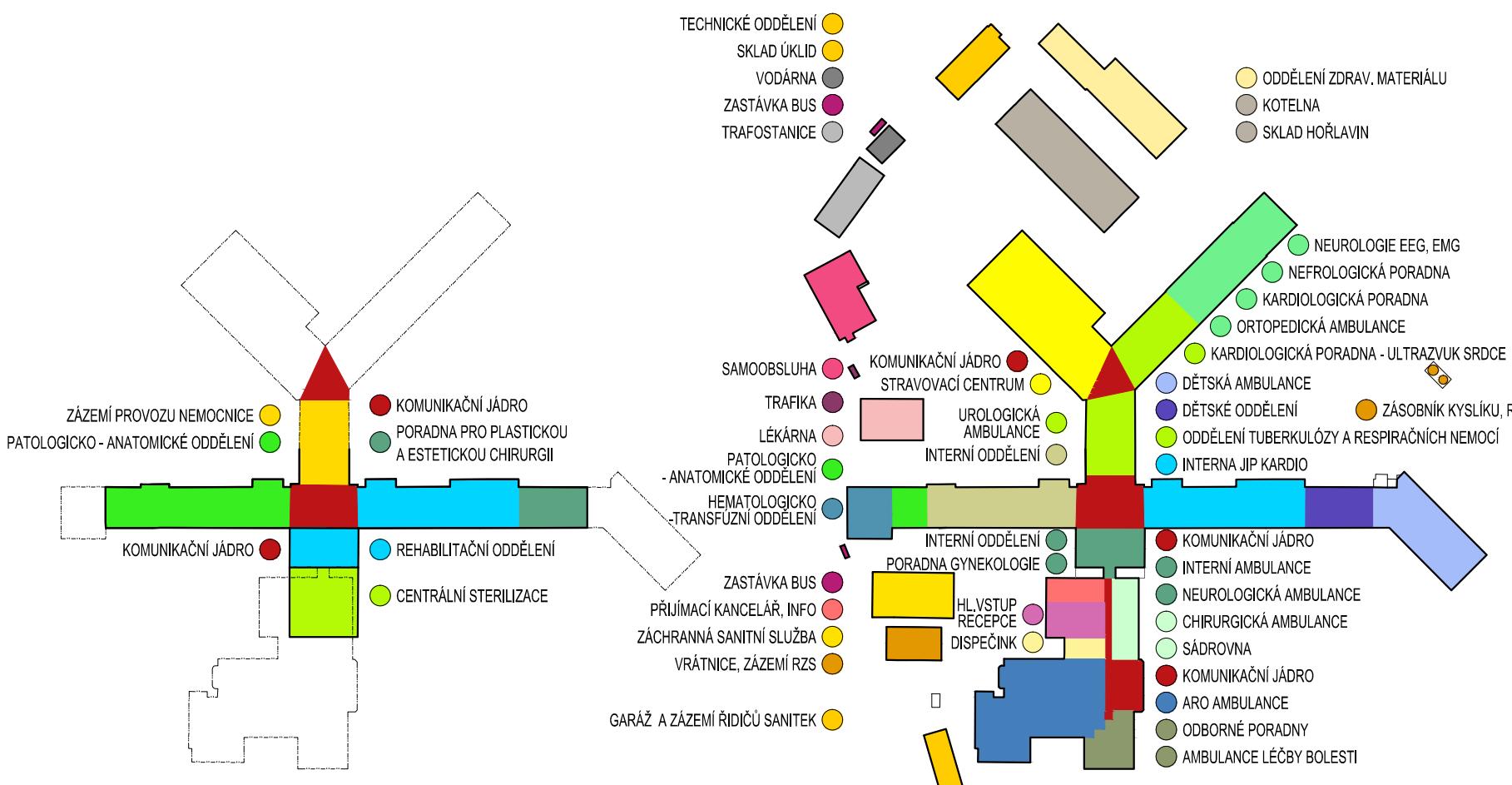
VYPROCOVAL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015 PARÉ:

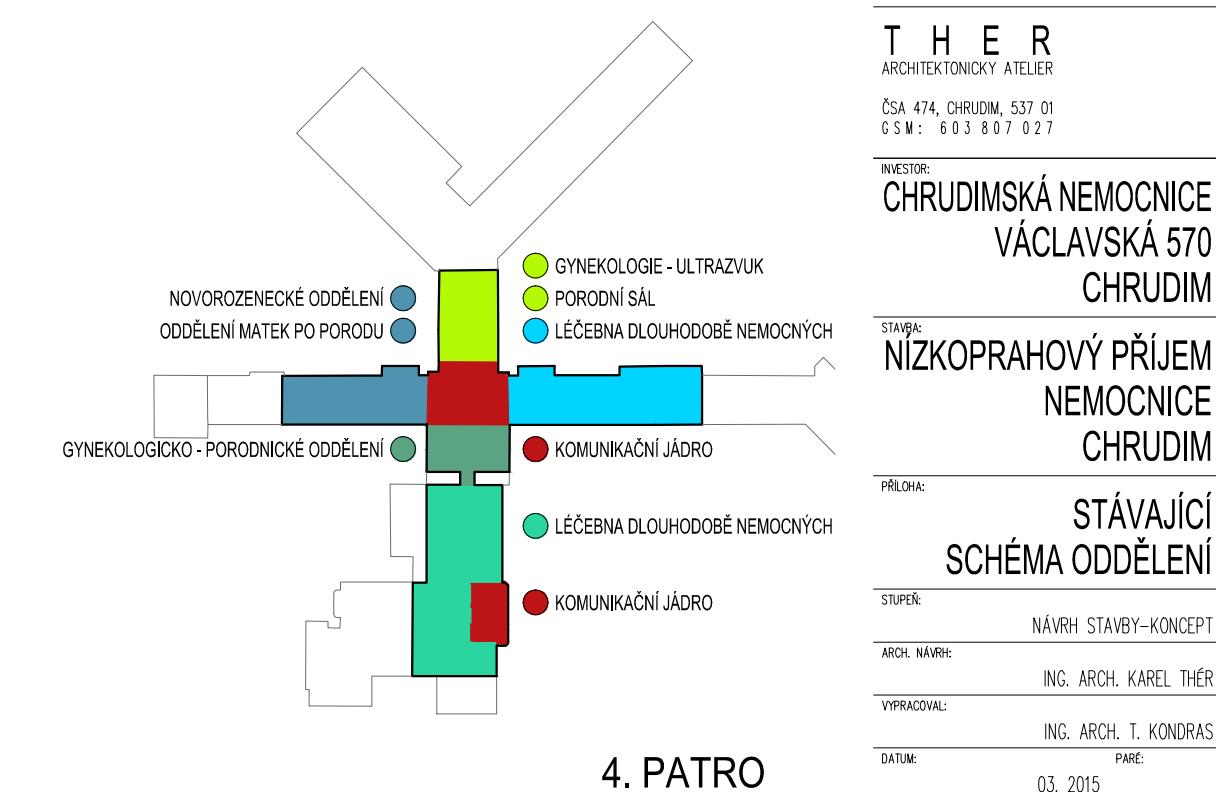
MĚŘITKO:
1:1250

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 006



4. PATRO



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSÁ 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

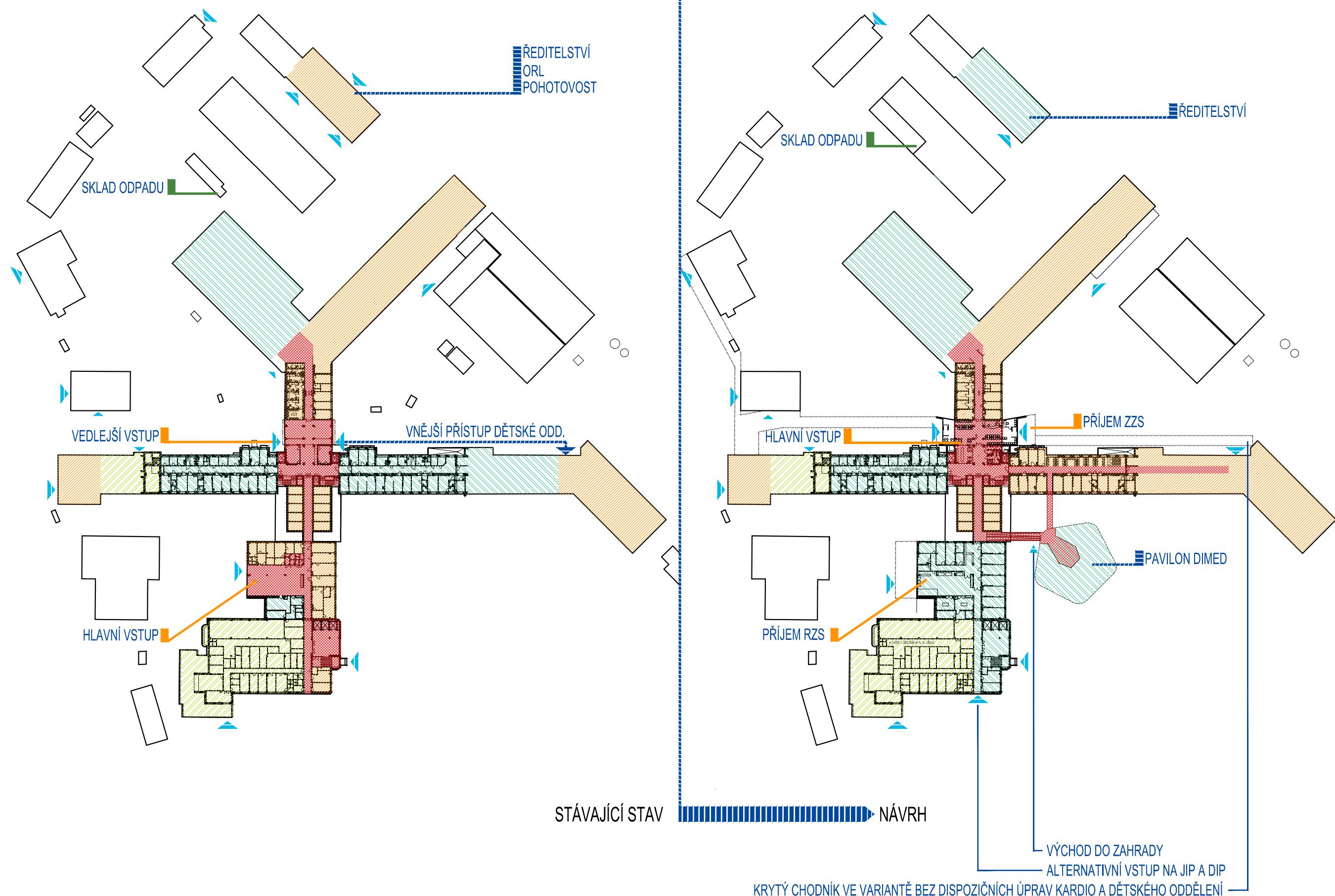
INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NIZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT
ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR
VYPRACOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRA
DATUM:
03. 2015
MĚŘITKO:
1:2000
FORMAT:
A3
PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 010

ZÓNY PŘÍSTUPU VEŘEJNOSTI

-  KORIDORY - VEŘEJNOST
-  VOLNÝ PŘÍSTUP
-  OMEZENÝ PŘÍSTUP
-  BEZ PŘÍSTUPU VEŘEJNOSTI



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
PROVOZNÍ SCHÉMA
PŮDORYS PŘÍZEMÍ

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

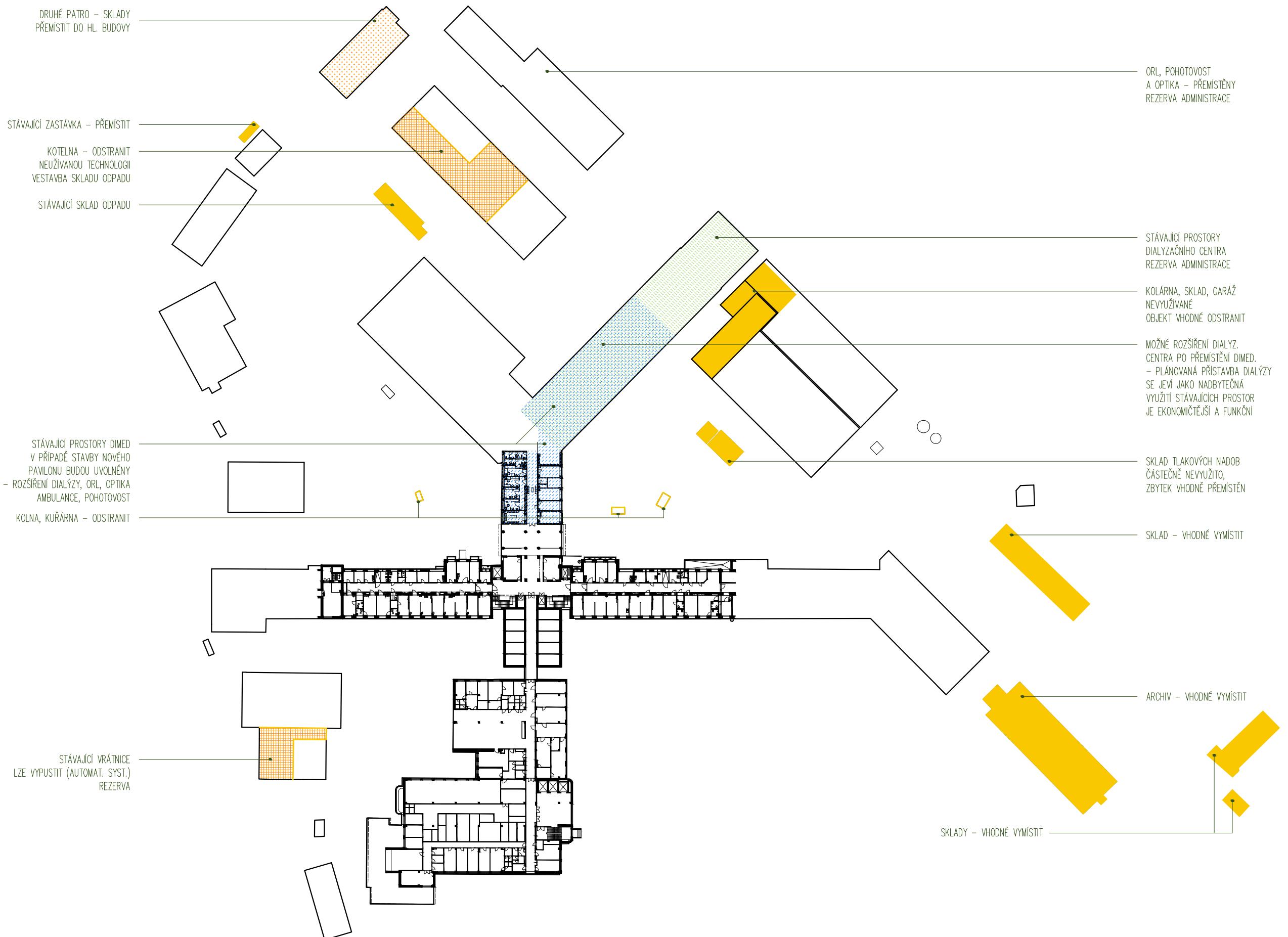
VYPRACOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRA

DATUM:
03. 2015

MĚŘITKO:
1:1250

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 020



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
PROVOZNÍ SCHEMA
REZERVY VYUŽITÍ

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015

MĚŘITKO:
1:1000

FORMÁT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 021

STÁVAJÍCÍ – BEZ ÚPRAV

INTERNA JIP KARDIO

CHIRURGIE AMBULANCE

AMBULANCE 2

TOALETY

DISPEČINK

PŘÍJMACÍ KANCELÁŘ, INFO

VNITŘNÍ PROVOZ

RZS – PŘÍJEM PACIENTI

ZZS – PŘÍJEM PACIENTI

VEŘEJNOST – PACIENTI

VEŘEJNOST – NÁVŠTĚVY



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

STÁVAJÍCÍ STAV
ÚPRAVA - PŮDORYS 1.NP

STUPEŇ:

NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:

ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVAL:

ING. ARCH. T. KONDRA

DATUM:

PARÉ:
03. 2015

MĚŘITKO:

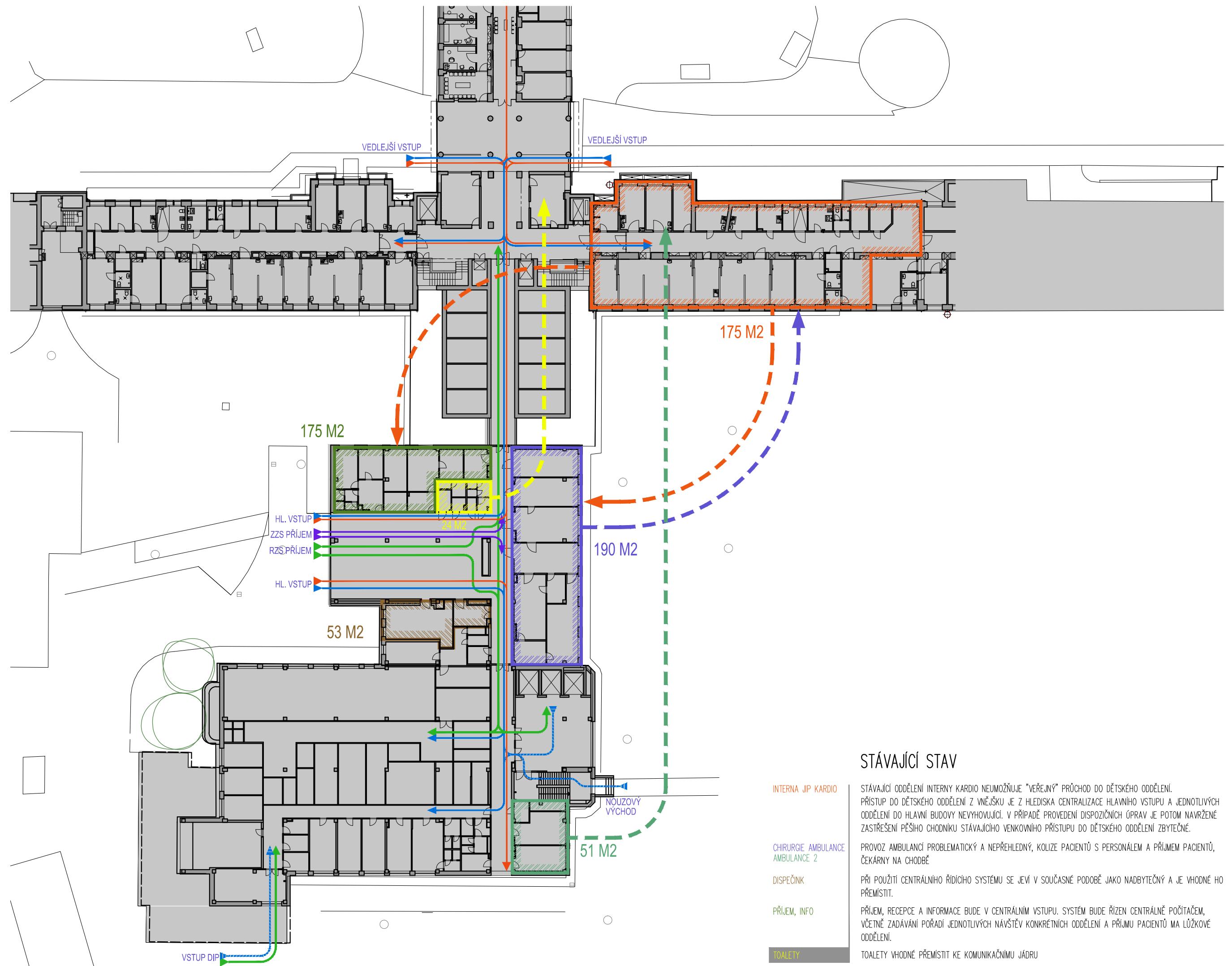
1:400

FÓRUM:

A3

PŘÍLOHA č.:

0201 - NS - 030



NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
URGENTNÍ PŘÍJEM RZS
STÁVAJÍCÍ – BEZ ÚPRAV
KRYTÝ PŘÍSTUP
INTERNA JIP KARDIO
CHIRURGIE AMBULANCE
AMBULANCE 2
TOALETY
VNĚTRNÍ PROVOZ
RZS – PŘÍJEM PACIENTI
ZZS – PŘÍJEM PACIENTI
VEŘEJNOST – PACIENTI
VEŘEJNOST – NÁVŠTĚVY
VEŘEJNOST – NÁVŠTĚVY ALT.

T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027
INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
NÁVRH - FÁZE 0

ÚPRAVA - PŮDORYS 1.NP

STUPEŇ:

NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:

ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL:

ING. ARCH. T. KONDRA

DATUM:

PARÉ:
03. 2015

MĚŘITKO:

1:400

FÓRUM:

A3

PŘÍLOHA č.:

0201 - NS - 031

NÁVRH – FÁZE 0 – POUZE NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ VSTUP ŘEŠEN PROVOZNĚ, NE STAVEBNĚ
URGENTNÍ PŘÍJEM RZS BEZ PŘÍSTUPU VEŘEJNOSTI

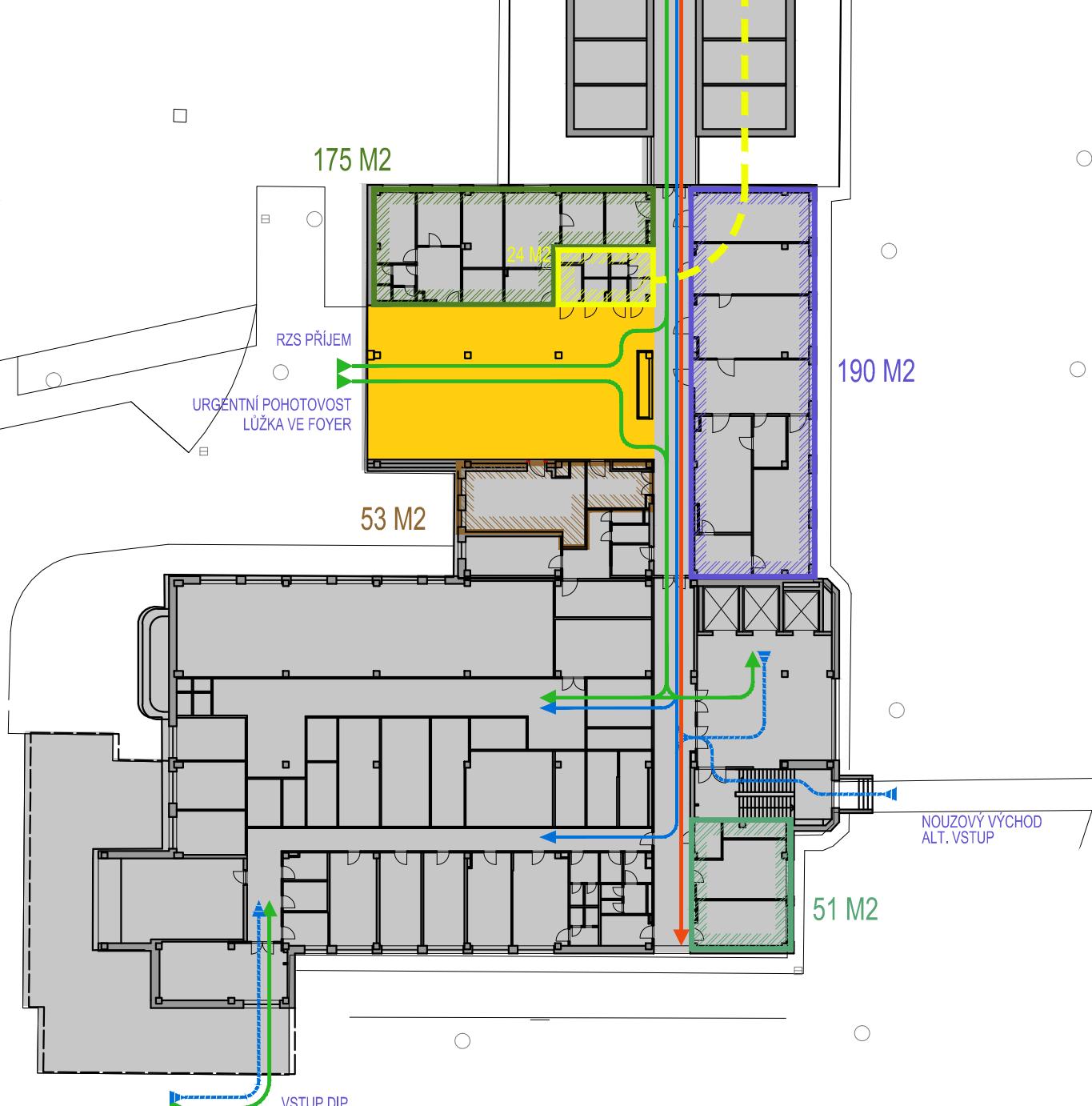
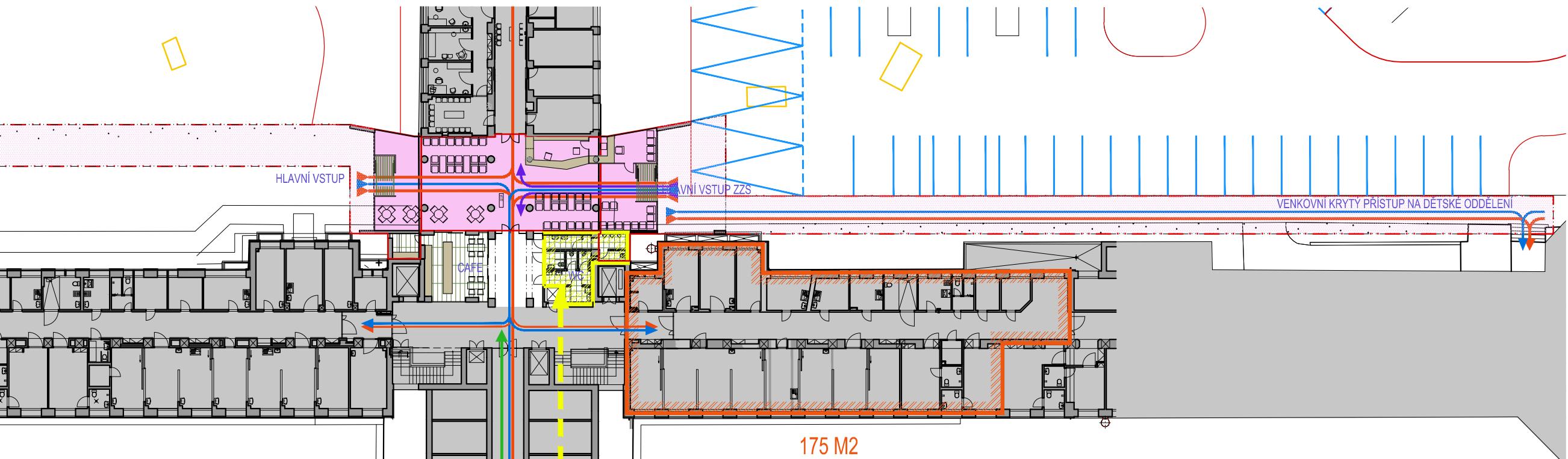
STÁVAJÍCÍ ODDĚLENÍ INTERNÝ KARDIO NEUMOŽŇUJE "VEŘEJNÝ" PRŮCHOD DO DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ.
PŘÍSTUP DO DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ Z VNĚJKU JE Z HLEDECKA CENTRALIZACE HLAVNÍHO VSTUPU A JEDNOTLIVÝCH
ODDĚLENÍ DO HLAVNÍ BUDOVY NEVYHOVUJÍC. V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ DISPOZIČNÍCH ÚPRAV JE POTOM NAVRŽENÉ
ZASTŘEŠENÍ PĚšíHO CHODNÍKU STÁVAJÍCÍHO VENKOVNÍHO PŘÍSTUPU DO DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ ZBYTEČNÉ.

PROVOZ AMBULANCI PROBLEMATICKÝ A NEPŘEHLEDNÝ, KOLIZE PACIENTŮ S PERSONÁLEM A PŘÍJEMEM PACIENTŮ,
ČEKÁRNÝ NA CHODBĚ

PŘI POUŽITÍ CENTRÁLNÍHO ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU SE JEVÍ V SOUČASNÉ PODOBĚ JAKO NADBYTEČNÝ A JE VHODNÉ HO
PŘEMÍSTIT – PROSTORY PRO ZÁZEMÍ URGENTNÍHO PŘÍJMU, CELODENNÍ SLUŽBA.

PŘÍJEM, RECEPCIE A INFORMACE BUDA V CENTRÁLNÍM VSTUPU. SYSTÉM BUDA ŘÍZEN CENTRÁLNĚ POČÍTAČEM,
VČETNĚ ZADÁVÁNÍ PŘÍŘAD JEDNOTLIVÝCH NÁVŠTĚV KONKRÉTNÍCH ODDĚLENÍ A PŘÍJMU PACIENTŮ MA LŮŽKOVÉ
ODDĚLENÍ. PROSTORY LZE VYUŽÍT PRO POHOTOVOSTNÍ LŮŽKA A SERVIS URGENTNÍHO PŘÍJMU

TOALETY – STÁVAJÍCÍ JAKO REZERVA – NOVÉ U CENTRÁLNÍHO PŘÍJMU



- NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
- URGENTNÍ PŘÍJEM RZS
- STÁVAJÍCÍ – BEZ ÚPRAV
- KRYTÝ PŘÍSTUP

- INTERNA JIP KARDIO
- CHIRURGIE AMBULANCE
- AMBULANCE 2
- TOALETY
- PAVILON DIMED
- PAVILON DIMED – ALTERNATIVA

- VNITŘNÍ PROVOZ**
- RZS – PŘÍJEM PACIENTI
- RZS – ALTERNAT. PROPOJENÍ
- ZZS – PŘÍJEM PACIENTI
- VĚŘEJNOST – PACIENTI
- FÁZE 2 – PACIENTI DIMED 2
- VĚŘEJNOST – NÁVŠTĚVY
- VĚŘEJNOST – NÁVŠTĚVY ALT.
- MOŽNÝ NOVÝ SEPAROVANÝ VSTUP JIP A DIP

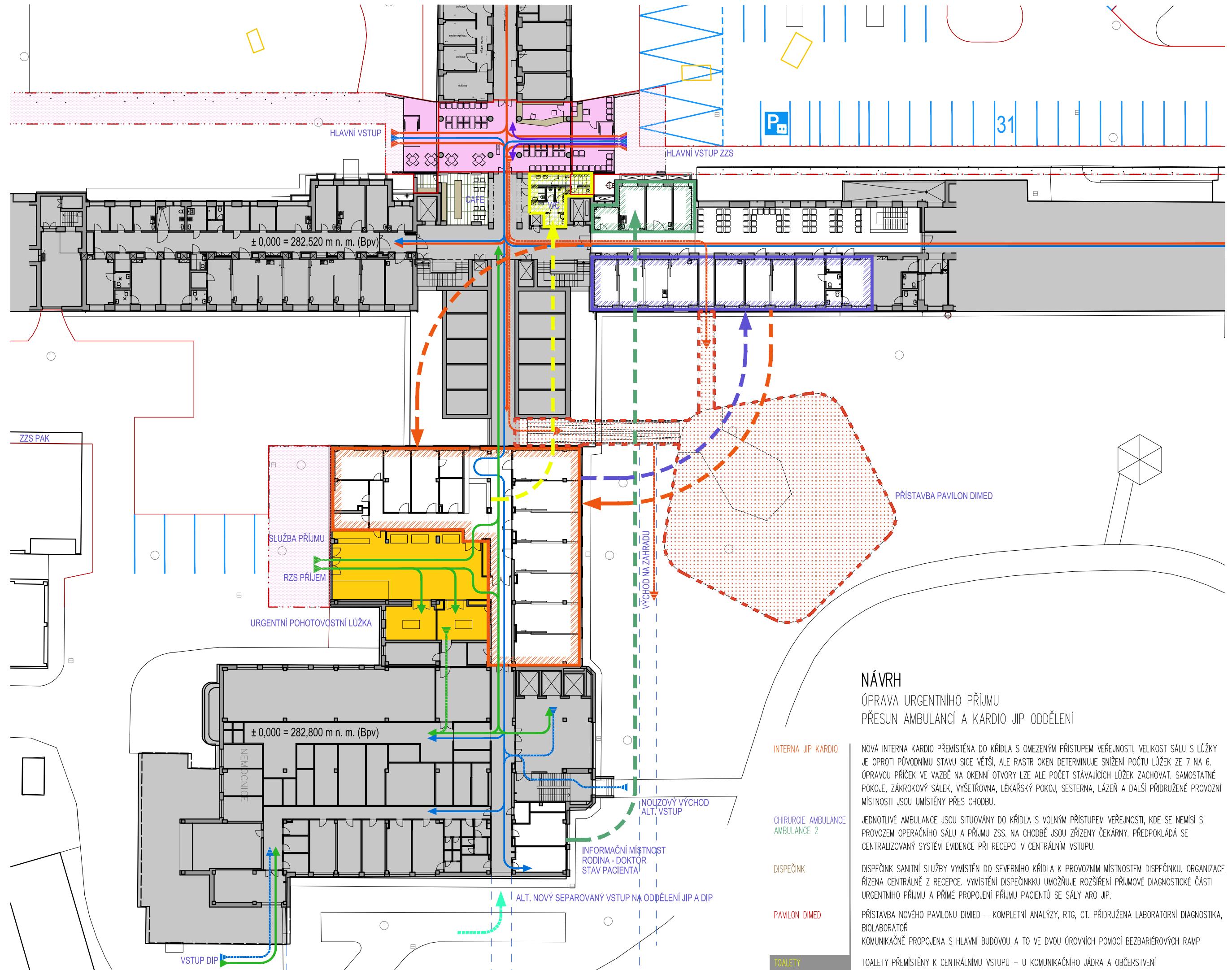
T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

NÁVRH	ÚPRAVA - PŮDORYS 1.NP
STUPEŇ:	
NÁVRH STAVBY-KONCEPT	
ARCH. NÁVRH:	
ING. ARCH. KAREL THÉR	
VYPRACOVÁL:	
ING. ARCH. T. KONDRA	
DATUM:	
03. 2015	
MĚŘITKO:	
1:400	
FORMAT:	
A3	
PŘÍLOHA č.:	
0201 - NS - 032	



NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
URGENTNÍ PŘÍJEM RZS
STÁVAJÍCÍ – BEZ ÚPRAV
KRYTÝ PŘÍSTUP
PŘÍSTAVBA JIP KARDIO

INTERNA JIP KARDIO
CHIRURGIE AMBULANCE
AMBULANCE 2
TOALETY
PAVILON DIMED

VNĚJŠÍ PROVOZ

- RZS – PŘÍJEM PACIENTI
- RZS – ALTERNAT. PROPOJENÍ
- ZZS – PŘÍJEM PACIENTI
- VEŘEJNOST – PACIENTI
- FÁZE 2 – PACIENTI DIMED 2
- VEŘEJNOST – NÁVŠTĚVY
- VEŘEJNOST – NÁVŠTĚVY ALT.



T H E R

ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
NÁVRH VARIANTA 2B
ÚPRAVA - PŮDORYS 1.NP

STUPEŇ:

NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:

ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCAVÁL:

ING. ARCH. T. KONDRA

DATUM:

PARÉ:

03. 2015

MĚŘITKO:

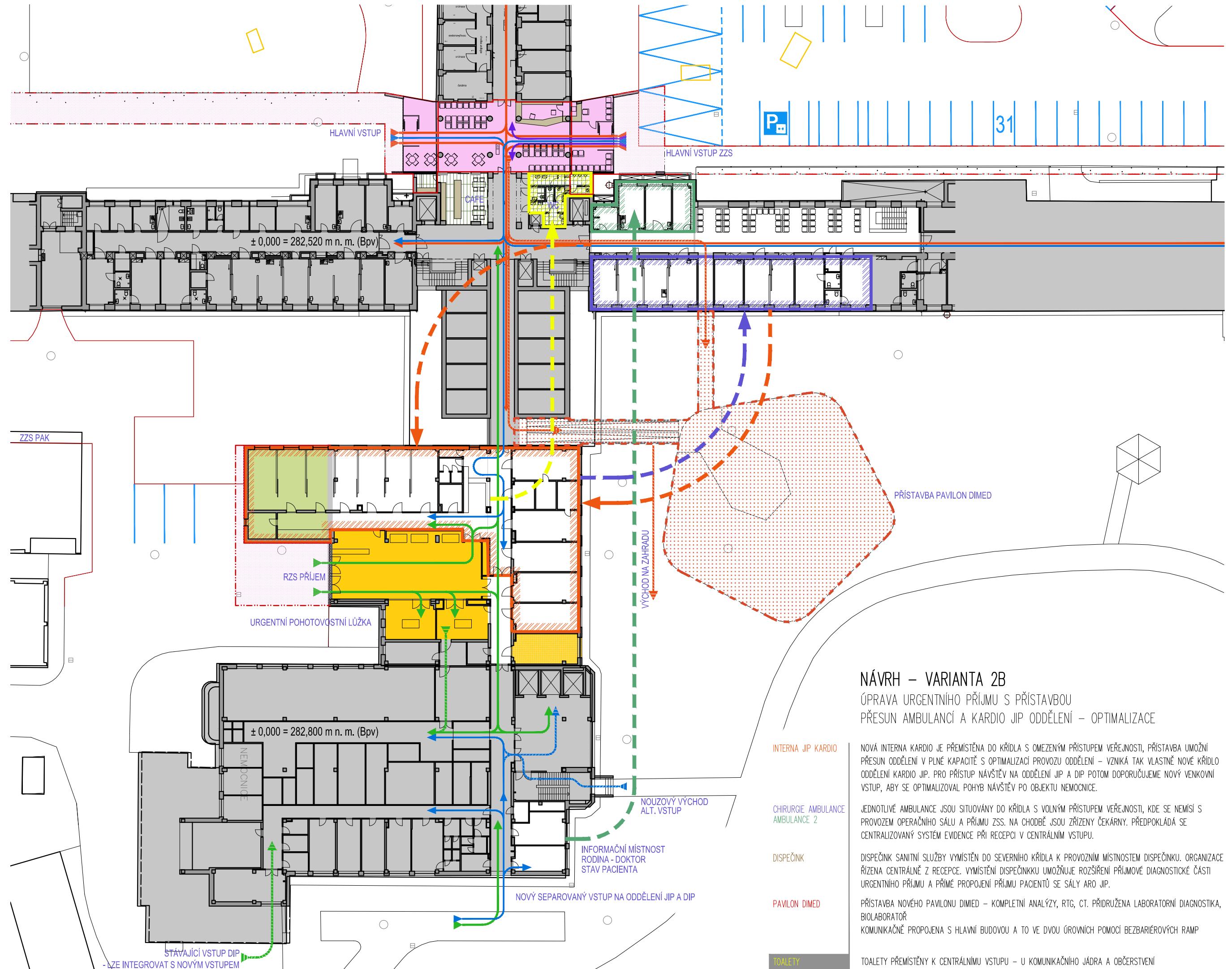
1:400

FORMAT:

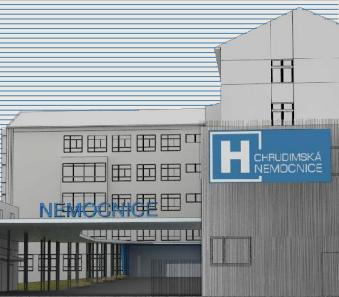
A3

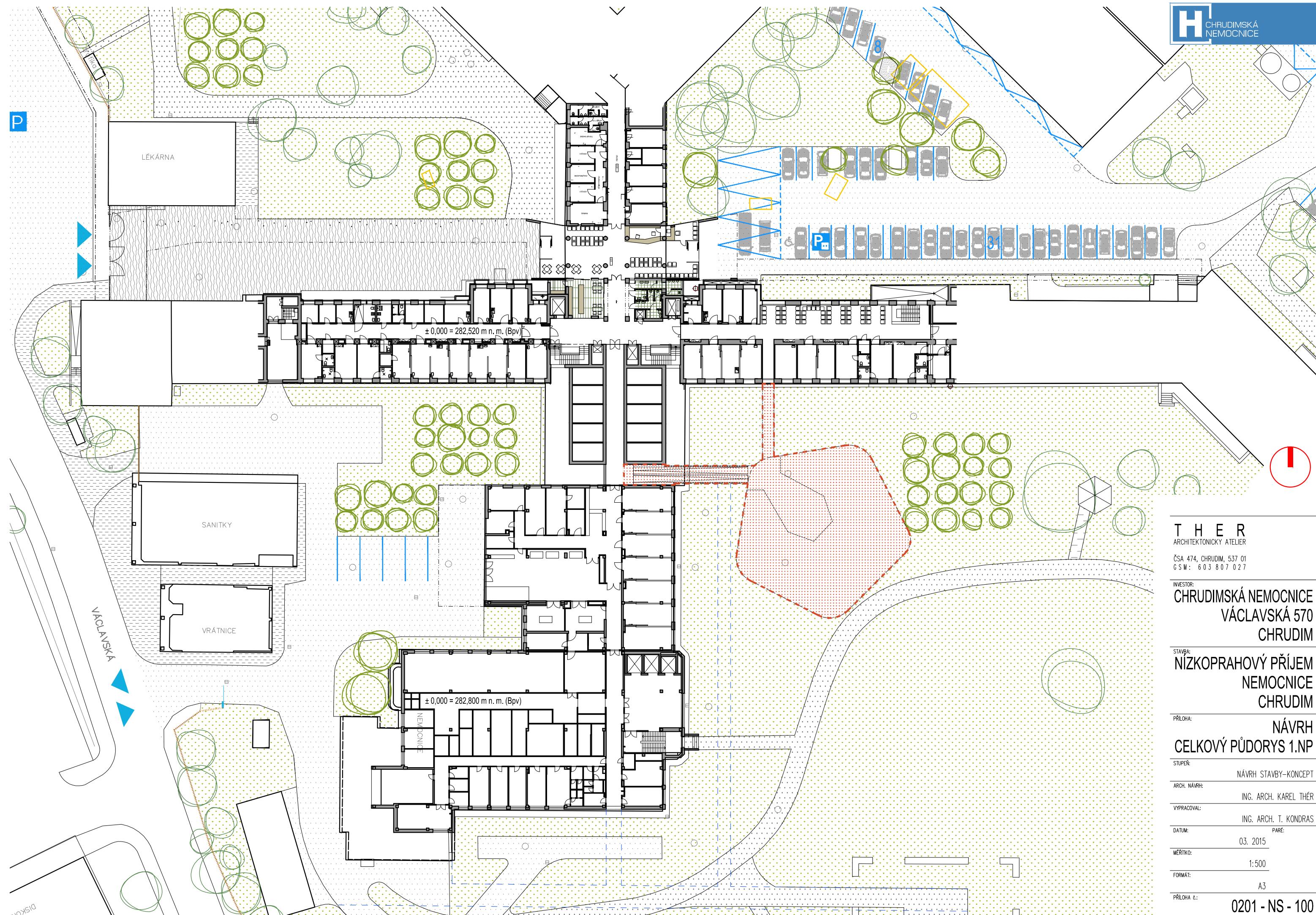
PŘÍLOHA č.:

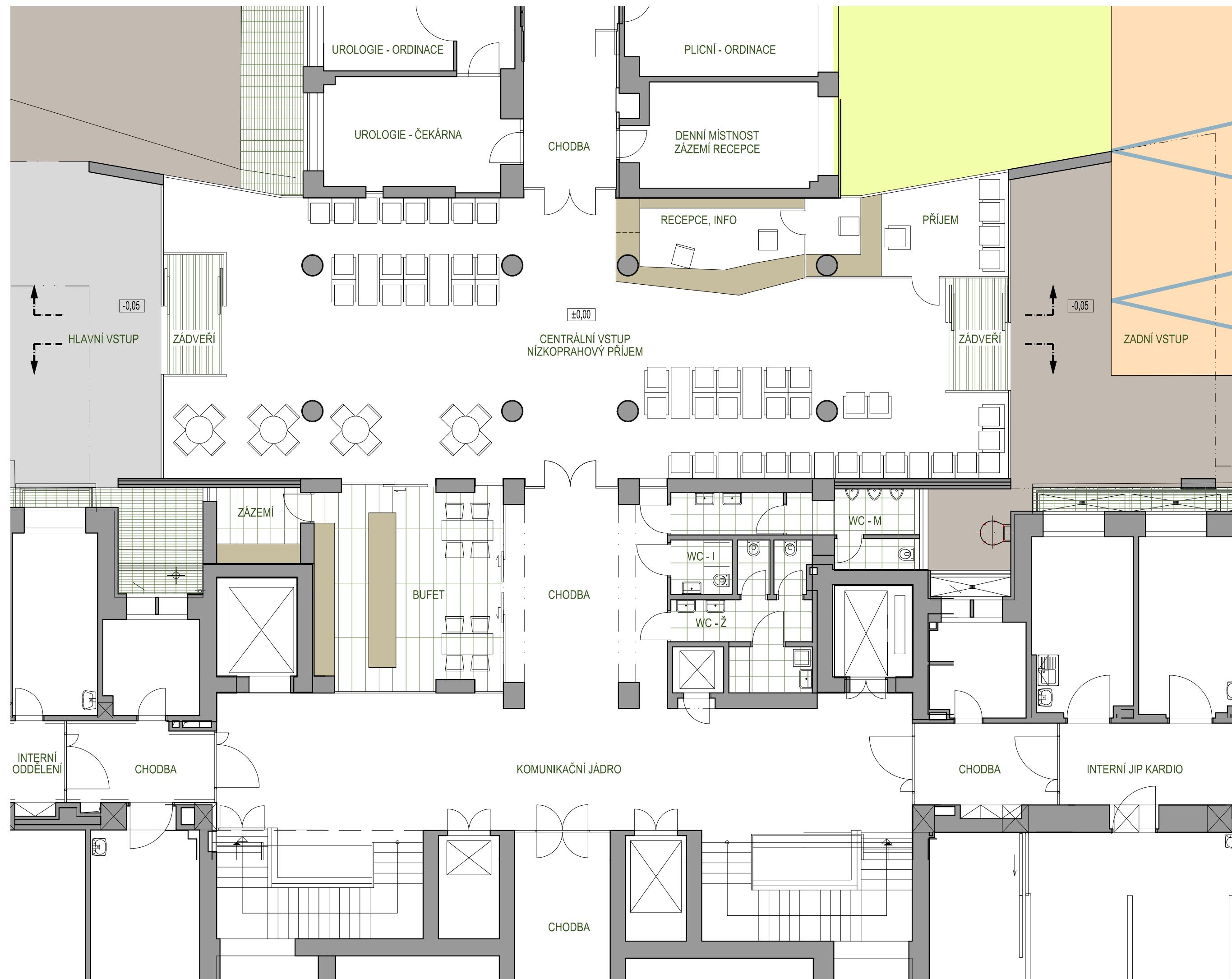
0201 - NS - 033



NÁVRH - NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM A URGENTNÍ PŘÍJEM







T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
CENTRÁLNÍ VSTUP
PŮDORYS 1.NP

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVAL:
ING. ARCH. T. KONDRA

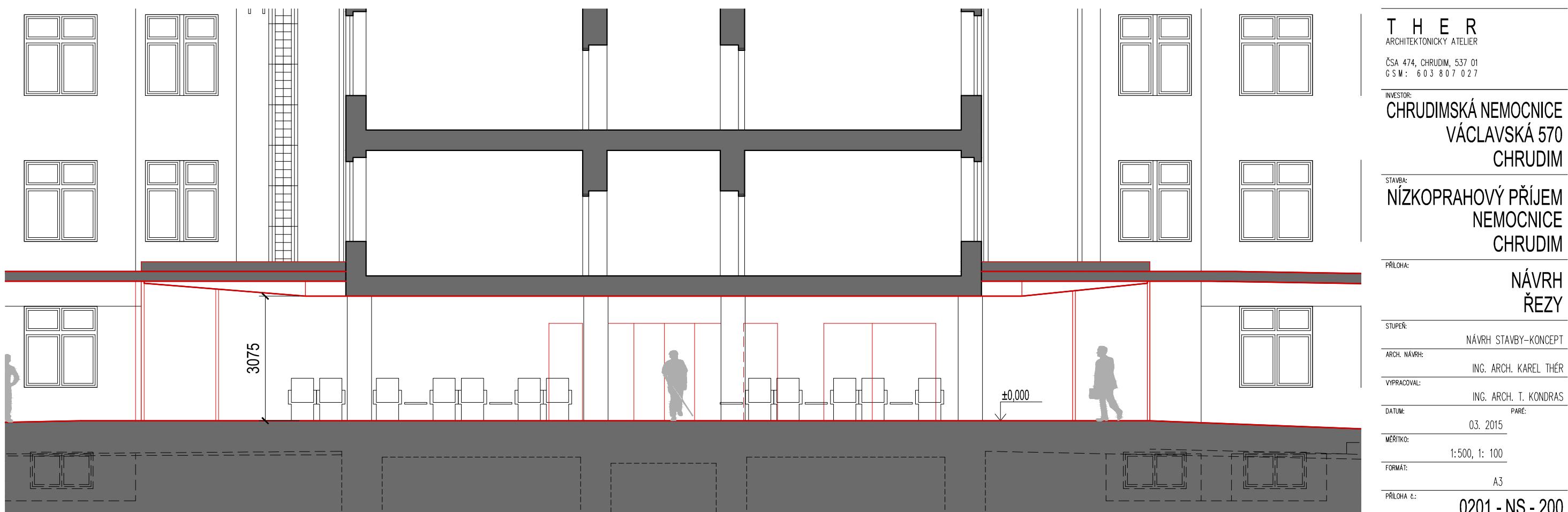
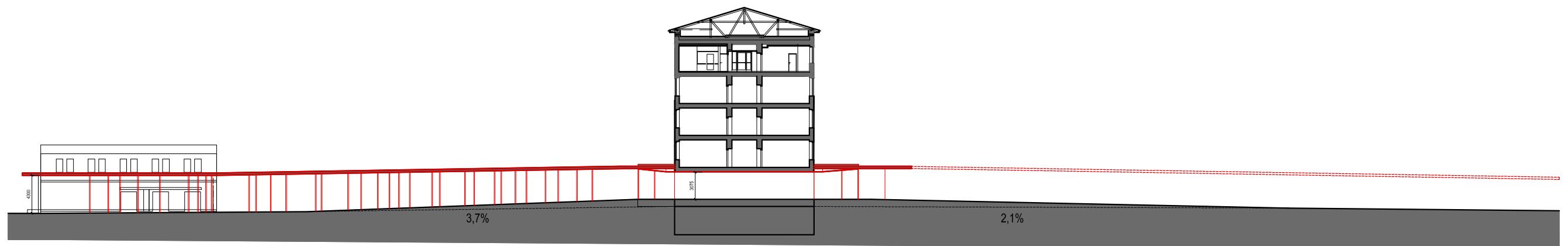
DATUM:
03. 2015
PARÉ:

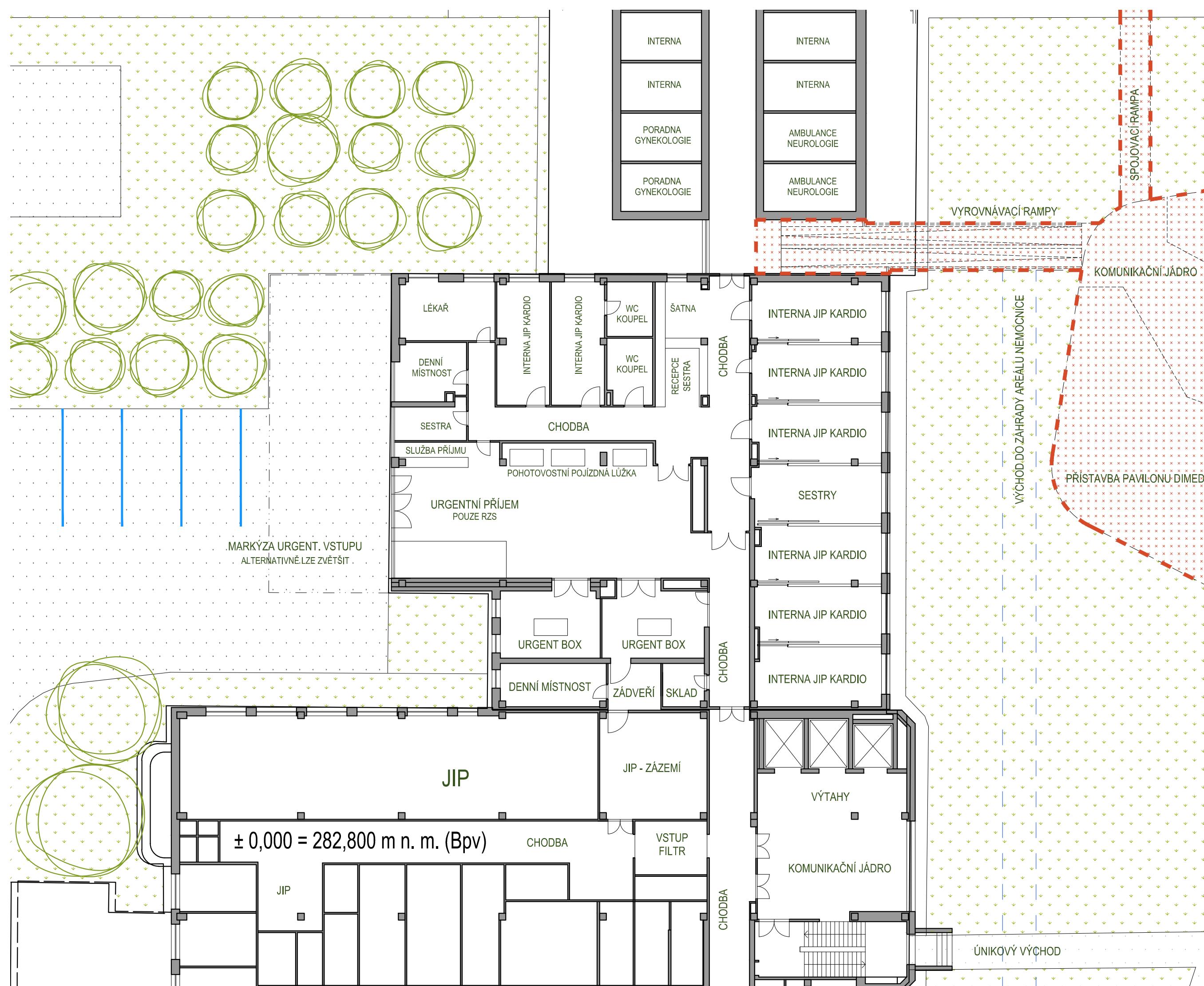
MĚŘITKO:
1:100

FORMAT:
A3

PŘÍLOHA č.:

0201 - NS - 101





THE R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
URGENTNÍ PŘÍJEM
PŮDORYS 1.NP

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

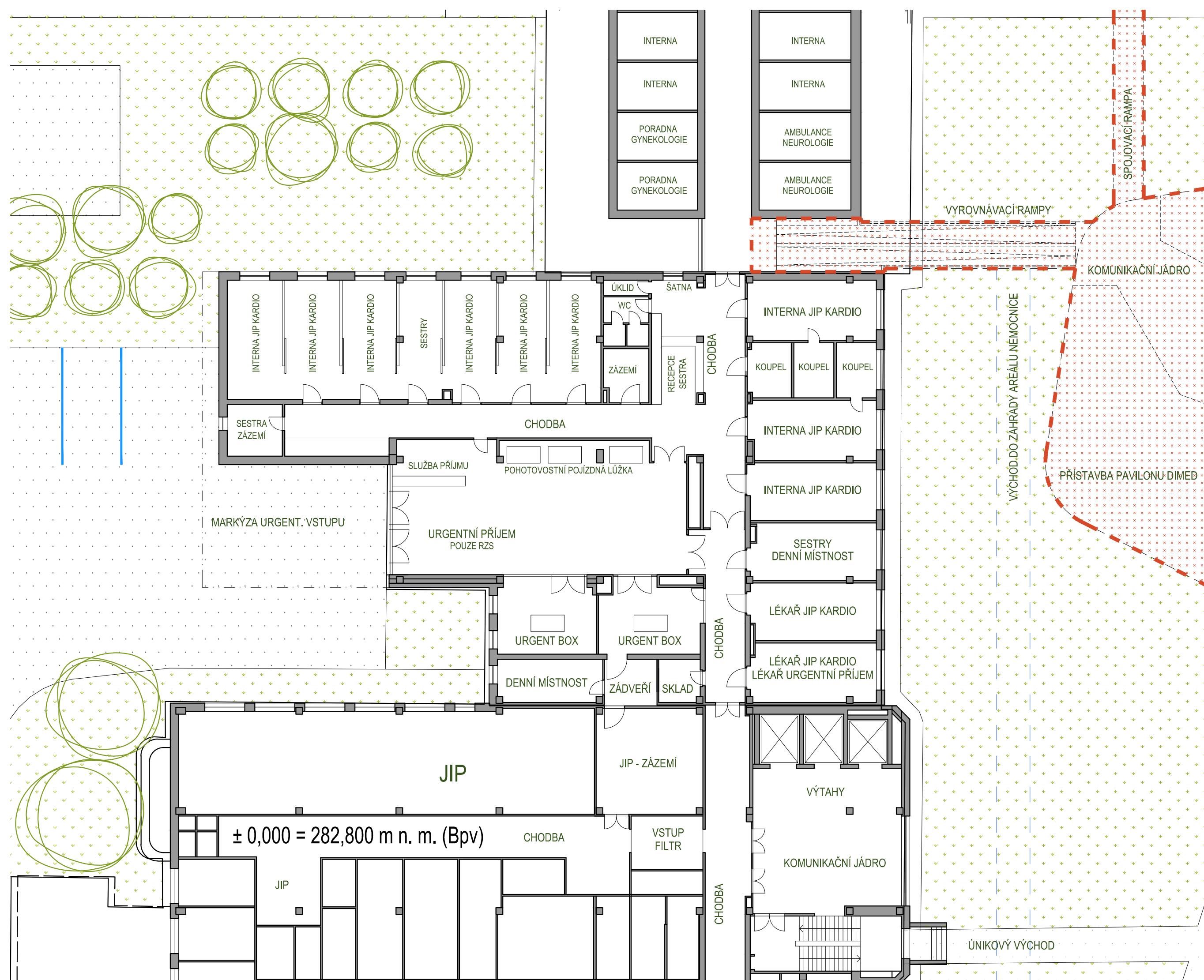
VYPRACOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

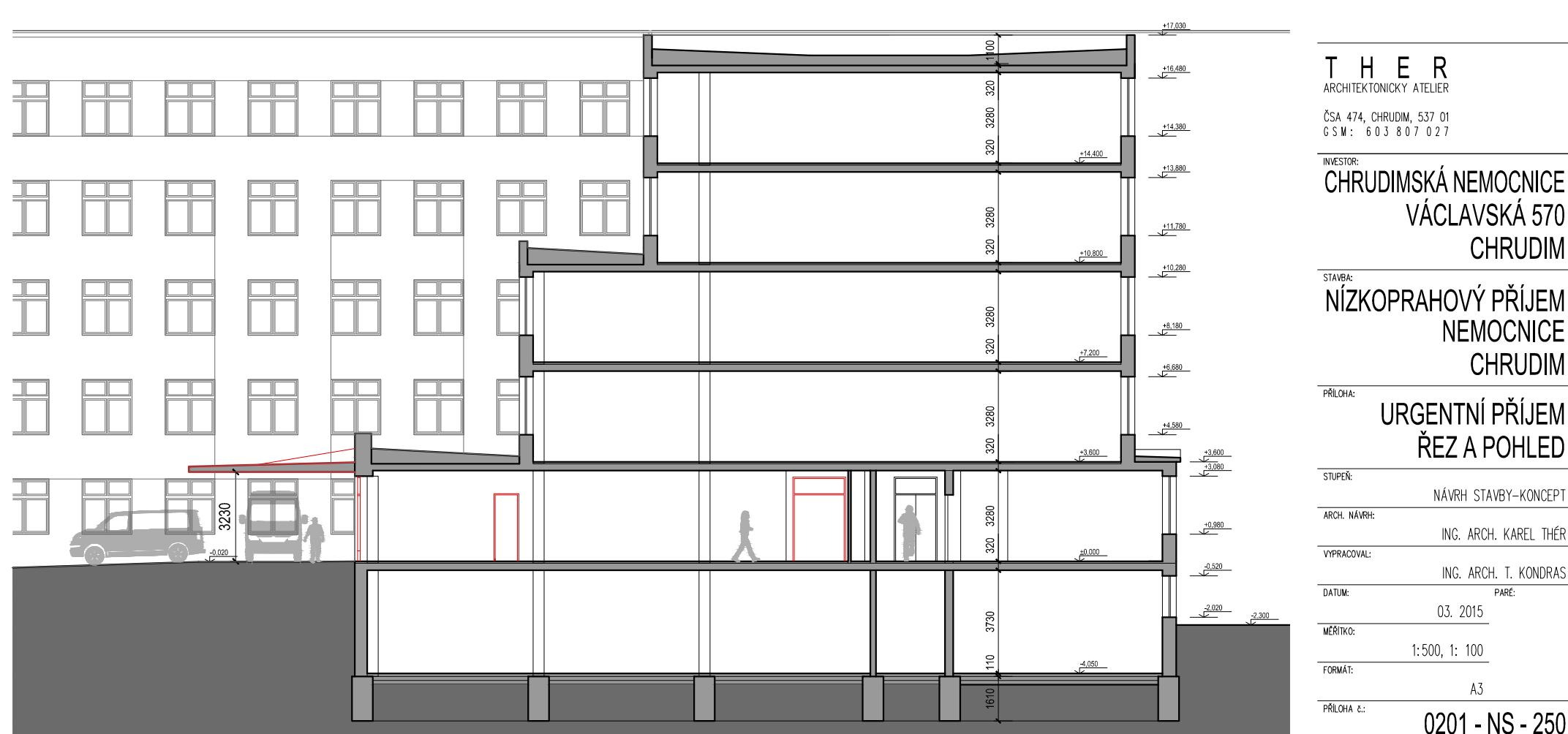
DATUM:
03. 2015

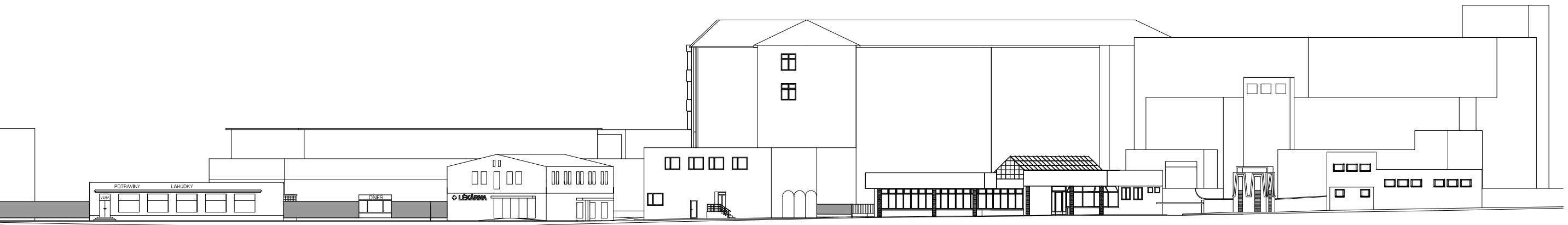
MĚŘITKO:
1:200

FORMAT:
A3

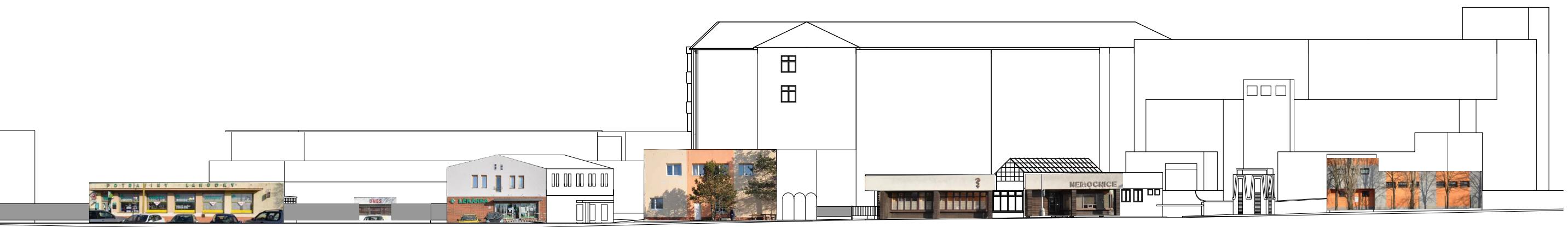
PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 150







STÁVAJÍCÍ STAV



STÁVAJÍCÍ STAV - FOTOPODKRES



NÁVRH



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

ULIČNÍ POHLEDY

STUPEŇ: NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH: ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVAL: ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM: 03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO: 1:500, 1: 100

FÓRÁT: A3

PŘÍLOHA č.: 0201 - NS - 300



ZADNÍ VSTUP - VÝCHODNÍ POHLED



HLAVNÍ VSTUP - ZÁPADNÍ POHLED

T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

NÁVRH
CENTRÁLNÍ VSTUP

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:
1:200

FÓRÁTUM:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 301



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
VIZUALIZACE 1
CELKOVÉ PODHLEDY

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVAL:
ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:
03. 2015

PARÉ:

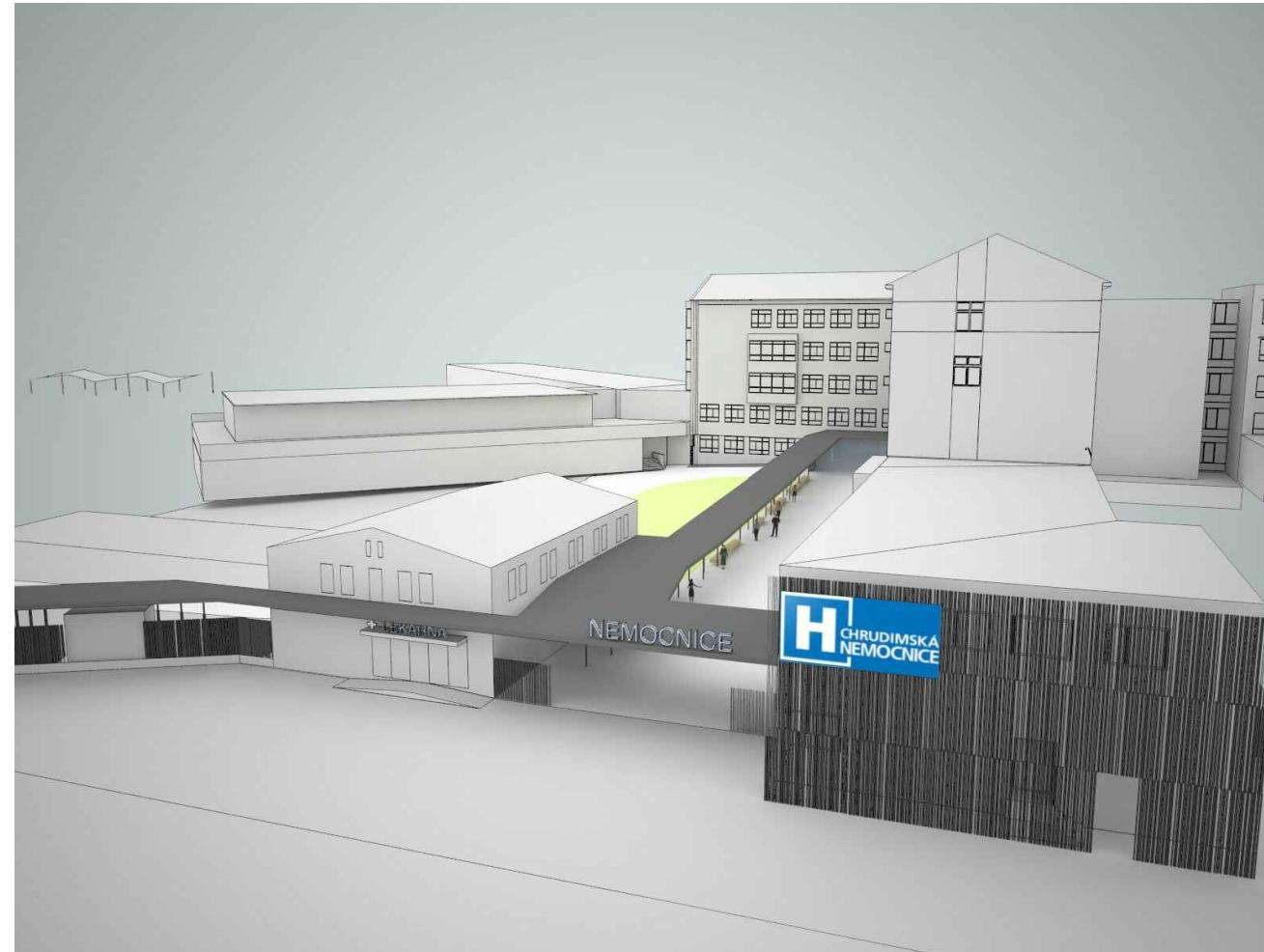
MĚŘITKO:
—

FÓRUM:
—

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 400

A3





T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

VIZUALIZACE 2

STUPEŇ: NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH: ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVAL: ING. ARCH. T. KONDRAŠ

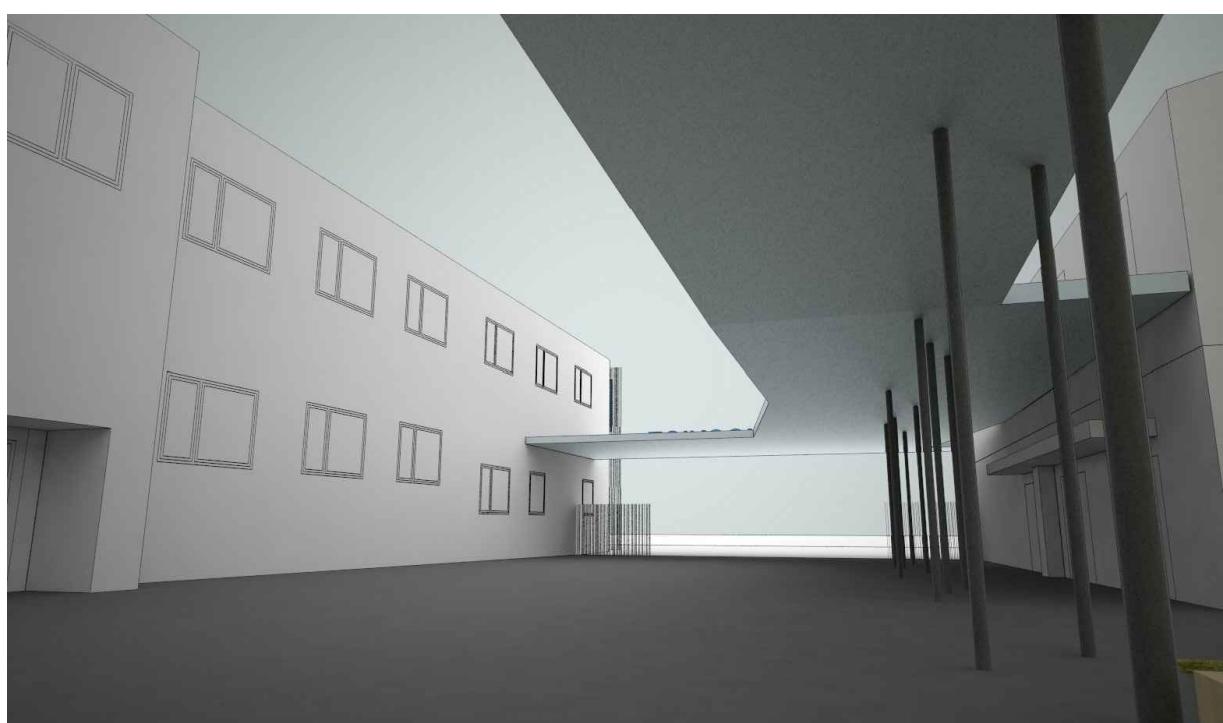
DATUM: 03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:

FORMAT:

A3

PŘÍLOHA č.: 0201 - NS - 401



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027
INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:

VIZUALIZACE 3

STUPEŇ: NÁVRH STAVBY-KONCEPT
ARCH. NÁVRH: ING. ARCH. KAREL THÉR
VYPROCOVAL: ING. ARCH. T. KONDRAŠ
DATUM: 03. 2015 PARÉ:
MĚŘITKO:
FORMAT: A3
PŘÍLOHA č.: 0201 - NS - 402



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
VIZUALIZACE 4 - MATNÝ
/ LEŠTĚNÝ PODHLED

STUPEŇ:

NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:

ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPROCOVAL:

ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM:

03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO:

—

FÓRÁTUM:

A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - 403



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
VIZUALIZACE 5 - MATNÝ
/ LEŠTĚNÝ PODHLED

STUPEŇ: NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH: ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL: ING. ARCH. T. KONDRAŠ

DATUM: 03. 2015 PARÉ:

MĚŘITKO: -

FÓRÁT: A3
PŘÍLOHA č.: 0201 - NS - 404

BILANCE PLOCH - NEMOCNICE CHRUDIM - NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM

NÁZEV ČÁSTI	M2	M3	CENA TIS/MJ	CENA TIS.	POZNÁMKA
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM			15 202		
CENTRÁLNÍ VSTUP	213	660	7,5	4950	v. 3,1, včetně bourání
CAFE - BUFET	43,1	138	8	1104	v. 3,2, včetně bourání
TOALETY	33,4	107	7	749	v.3,2, včetně bourání
MARKÝZY VSTUPU	80,2		9,5	762	20,1 + 60,1
KRYTÝ HLAVNÍ PŘÍSTUP + MARKÝZA VSTUP	340,4		9,5	3234	včetně nápisu - logo
KRYTÝ PŘÍSTUP DĚTSKÉ ODDĚLENÍ	241,4		9,5	2293	
MARKÝZA ČELNÍ - PODĚL PARKOVIŠTĚ	222,1		9,5	2110	

DALŠÍ OBJEKTY	M2/M*	M3	CENA TIS/MJ	CENA TIS.	POZNÁMKA
URGENTNÍ PŘÍJEM	200	660	3	1980	v. 3,3, včetně bourání
MARKÝZA URG. PŘÍJMU	70		5	350	alt. zvětšená markýza - 230 m2
VESTAVBA SKLADU ODPADU DO KOTELNY	125		5	625	
MARKÝZA ZÁSOBOVÁNÍ DIALÝZY	90		4	360	
ČELNÍ FASÁDA HEMATOLOGIE	144		8	1152	včetně loga
ZVÝŠENÍ PODLAHY HEMATOLOGIE	125	100	6	600	v. 0,8
NOVÉ OPLOCENÍ, ČELNÍ BRÁNA	36,5		10	365	21,7+14,8

PŘÍSTAVBA DIMED	M2	M3	CENA TIS/MJ	CENA TIS.	POZNÁMKA
PŘÍSTAVBA PAVILON DIMED	534	4806	10	48060	v. 9
ZÁPADNÍ PATROVÁ RAMPA	60	540	5	2700	v. 9
SEVERNÍ RAMPA	21	84	5	420	v. 4

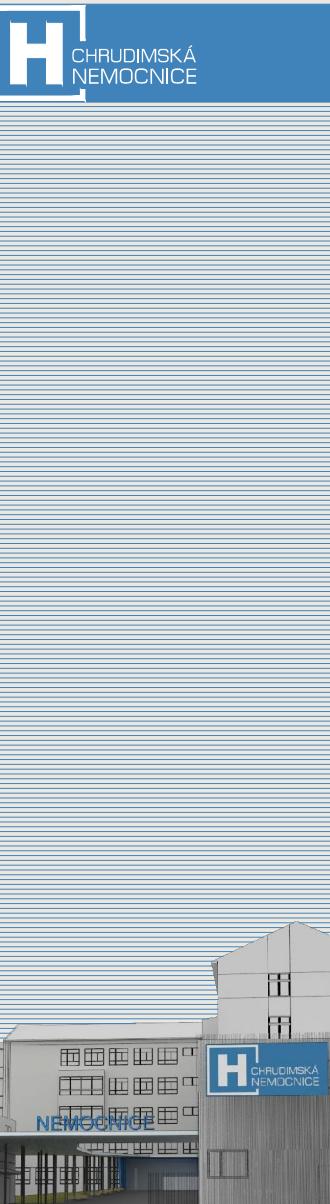
ZPEVNĚNÉ PLOCHY	M2	M3	CENA TIS/MJ	CENA TIS.	POZNÁMKA
VYROVNÁNÍ PŘÍSTUP - ZÁPAD		350	2	700	
VYROVNÁNÍ PŘÍSTUP - VÝCHOD		520	2	1040	
ZPEVNĚNÁ PLOCHA HL. PŘÍSTUP	820		3	2460	
ZADNÍ PŘÍJEZD, KRÁTKODOBÉ P., SANITKY	1426		3	4278	1253 + 173
CHODNÍK K DĚTSKÉMU ODDĚLENÍ	303		3	909	
ÚPRAVA VNITŘ. KOMUN. ZÁSOB. OBCHODU	1026		3	3078	
VNITŘNÍ ÚPRAVY AREÁLU, PARK. ZAM.	3610		3	10830	
PARKOVÁNÍ - DLOUHODOBÉ	2215		5	11075	
PŘÍJEZD RZS, DVŮR ZZS PAK	1200		3	3600	

DEMOLICE	M2	M3	CENA TIS/MJ	CENA TIS.	POZNÁMKA
SKLAD ODPADU	65			50	odhad ceny bourání
PLECHOVÝ SKLAD PARKING 1	183			30	
PLECHOVÝ SKLAD PARKING 2	118			30	
OBJEKT ARCHIVU	464			100	
UBOURÁNÍ OBJEKTU DÍLEN, KOLNA	305			80	
SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ	55,5			20	40,3+15,2

POČET PARKOVACÍH STÁNÍ	POČET
UPRAVENÉ DLOUHODOBÉ PARKOVÁNÍ	62
KRÁTKODOBÉ PARKOVÁNÍ	31
UPRAVENÉ PARKOVÁNÍ ZAMĚSTNANCI	85
STÁVAJÍCÍ MIMOAREÁLOVÉ PARKOVÁNÍ	61

POZN.: PŘEDPOKLÁDANÁ CENA JE ORIENTAČNÍ. CENOVÉ NABÍDKY POTENCIONÁLNÍCH DODAVATELŮ SE MOHOU ZÁSADNĚ LIŠIT.
CENY NEZahrnují:

VYBAVENÍ INTERIERU, TECHNOLOGII,
DOPRAVU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU,
NÁKLADY VYPLÝVÁJÍCÍ Z DISPOZIČNÍCH ÚPRAV PŘESUNU JEDNOTLIVÝCH ODDĚLENÍ
AMBULANCE A JIP KARDIO VČETNĚ MOŽNÉ PŘÍSTAVBY, ROZšíŘENÍ DIALÝZY,
PŘESUN ODD. POHOTOVOSTI, Využití UVOLNĚNÝCH PROSTOR DIMED,
ÚPRAVY DĚTSKÉHO ODDĚLENÍ A PROPOjení S ODDĚLENÍM GYNEKOLOGIE



T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER

ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
GSM: 603 807 027

INVESTOR:
CHRUDIMSKÁ NEMOCNICE
VÁCLAVSKÁ 570
CHRUDIM

STAVBA:
NÍZKOPRAHOVÝ PŘÍJEM
NEMOCNICE
CHRUDIM

PŘÍLOHA:
STATIKA - POSOUZENÍ
KCE ZASTŘEŠENÍ

STUPEŇ:
NÁVRH STAVBY-KONCEPT

ARCH. NÁVRH:
ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVÁL:
INC. JIŘÍ HOURA - HSD STATIKA S.R.O.

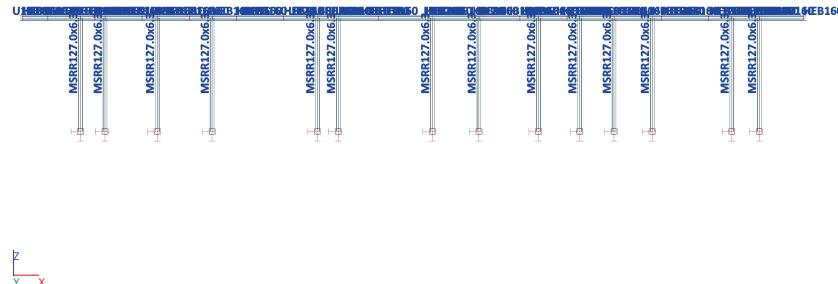
DATUM:
03. 2015

MĚŘITKO:
-

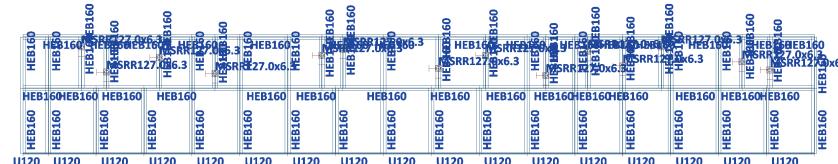
FORMÁT:
A3

PŘÍLOHA č.:
0201 - NS - ST

4. Výpočtový model



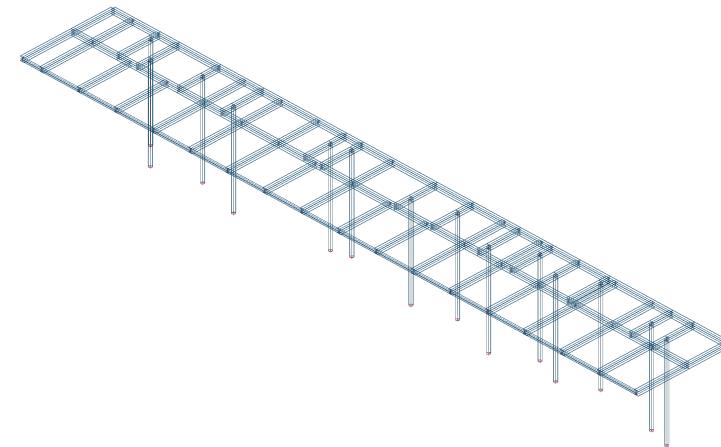
5. Výpočtový model



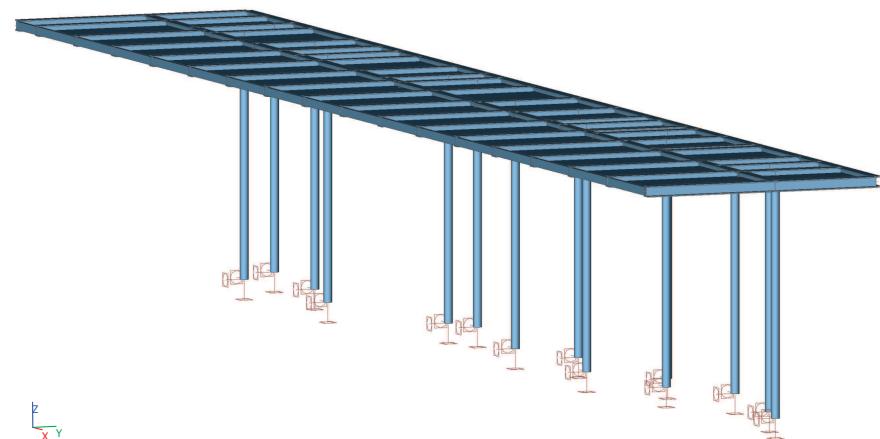
1. Projekt

Licenční jméno	HSD statika s.r.o.
Projekt	Nemocnice Chrudim
Část	Kryt chodník
Popis	Ocelový rám
Autor	Ing. Jiří Hora
Datum	12. 03. 2015
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	104
Poč. prutů :	118
Poč. ploch :	2
Poč. těles :	0
Poč. průlezů :	5
Poč. zat. stavů :	3
Poč. materiálů :	1
Tíhové zrychlení [m/s ²]	9,810
Národní norma	EC - EN

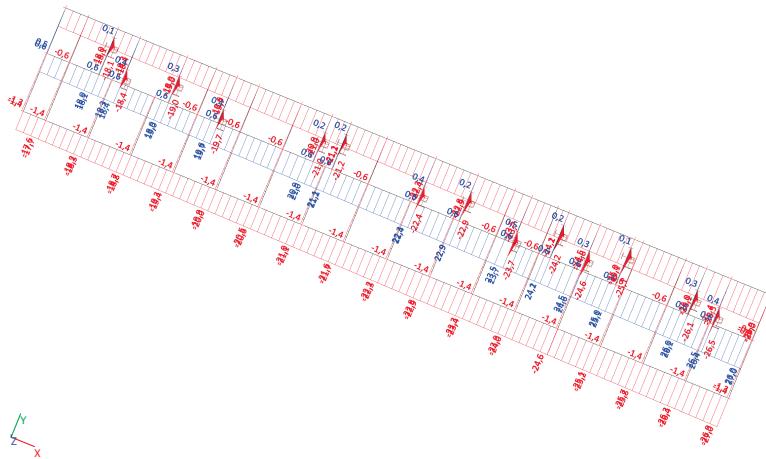
2. Výpočtový model



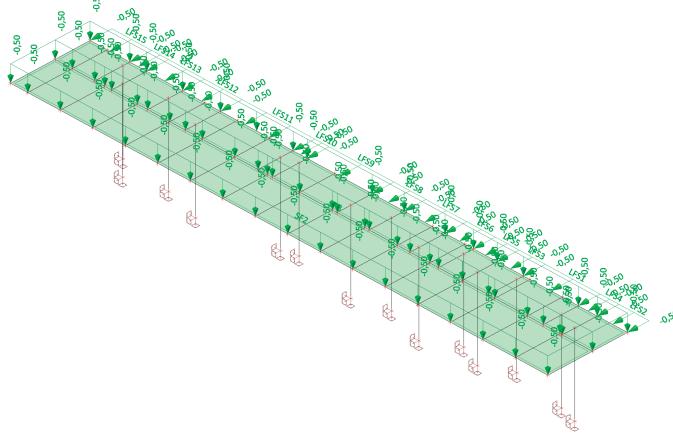
3. Výpočtový model



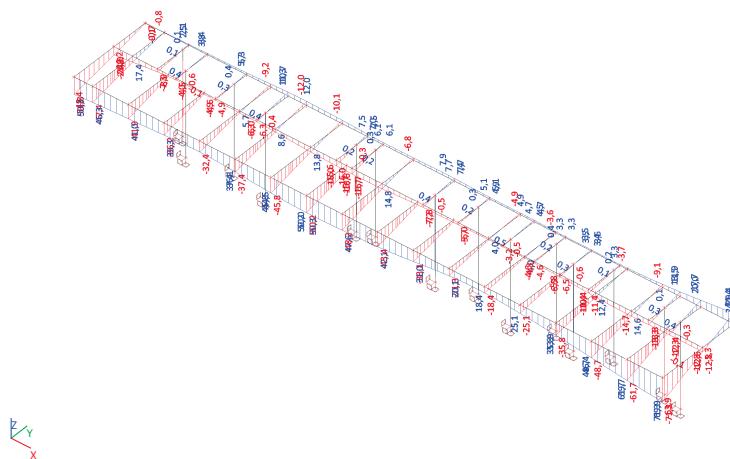
8. Deformace na prutu; uy



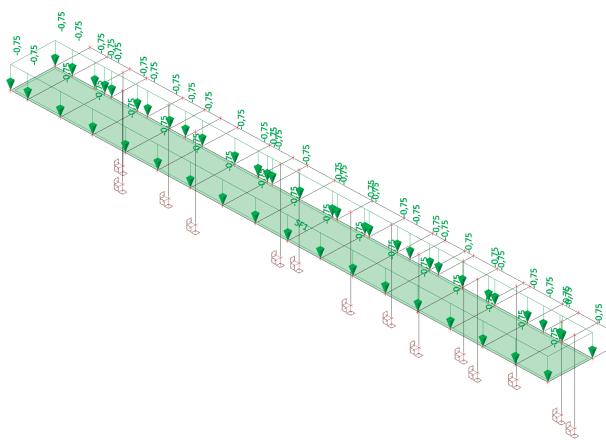
6. LC2 / Hodnota pro výpočet / Hodnota / Jméno / Popis excentricity



9. Deformace na prutu; uz



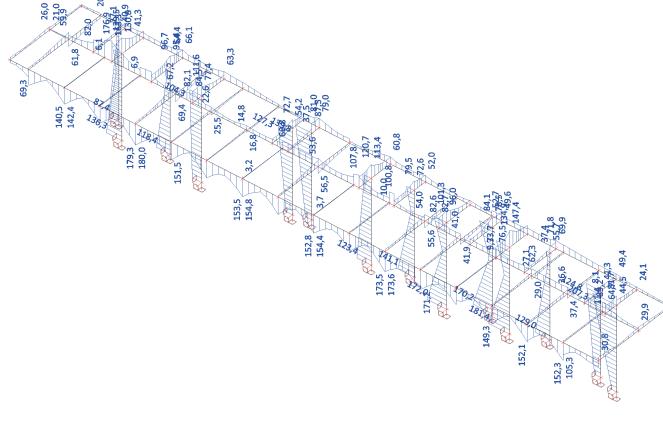
7. LC3 / Hodnota pro výpočet / Hodnota / Jméno / Popis excentricity



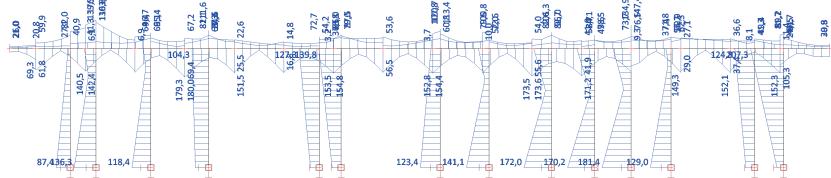
Obrázek	
CS3	
Typ	MSRR127.0x6.3
Kód tvaru	3 - Kruhové duté průřezy
Typ tvaru	Tenkostěnný
Materiál	S 235
Výroba	válcovaný
Posudek rovinného vzpěru y-y, Posudek rovinného vzpěru z-z	a
A [m ²]	1,7000e-03
Ay [m ²], Az [m ²]	9,5346e-04
Iy [m ⁴], Iz [m ⁴]	3,6400e-06
Welz [m ³], Wely [m ³]	1,1100e-05
Wplz [m ³], Wply [m ³]	2,1261e-05
Iw [m ⁵], It [m ⁵]	1,0446e-09
dy [mm], dz [mm]	-34
cYUSS [mm], cZUSS [mm]	16
o [deg]	60
Mply+ [Nm], Mply- [Nm]	0,00
Mplz+ [Nm], Mplz- [Nm]	1,71e+04
AL [m ² /m], AD [m ² /m]	5,00e+03
β y [mm], β z [mm]	4,3000e-01
Obrázek	
Ay [m ²], Az [m ²]	1,6008e-03
Iy [m ⁴], Iz [m ⁴]	4,3600e-06
Welz [m ³], Wely [m ³]	6,8700e-05
Wplz [m ³], Wply [m ³]	9,1900e-05
Iw [m ⁵], It [m ⁵]	2,8278e-41
dy [mm], dz [mm]	0
cYUSS [mm], cZUSS [mm]	64
a [deg]	64
Mply+ [Nm], Mply- [Nm]	2,16e+04
Mplz+ [Nm], Mplz- [Nm]	2,16e+04
AL [m ² /m], AD [m ² /m]	3,9900e-01
β y [mm], β z [mm]	7,5834e-01
Obrázek	
Vysvětlivky symbolů	

CS5		
Typ	U120	c
Kód tvaru	5 - U průřezy	
Typ tvaru	Tenkostěnný	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Posudek rovinného vzpěru y-y, Posudek rovinného vzpěru z-z	a	
A [m ²]	1,7000e-03	
Ay [m ²], Az [m ²]	9,5346e-04	
Iy [m ⁴], Iz [m ⁴]	3,6400e-06	
Welz [m ³], Wely [m ³]	1,1100e-05	
Wplz [m ³], Wply [m ³]	2,1261e-05	
Iw [m ⁵], It [m ⁵]	1,0446e-09	
dy [mm], dz [mm]	-34	
cYUSS [mm], cZUSS [mm]	16	
o [deg]	60	
Mply+ [Nm], Mply- [Nm]	0,00	
Mplz+ [Nm], Mplz- [Nm]	1,71e+04	
AL [m ² /m], AD [m ² /m]	5,00e+03	
β y [mm], β z [mm]	4,3000e-01	
Obrázek		

10. Napětí; von Mises



11. Napětí; von Mises



12. Průřezy

CS2		
Typ	HEB160	c
Kód tvaru	1 - Průřez I	
Typ tvaru	Tenkostěnný	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Posudek rovinného vzpěru y-y, Posudek rovinného vzpěru z-z	b	
A [m ²]	5,4250e-03	
Ay [m ²], Az [m ²]	4,0302e-03	
Iy [m ⁴], Iz [m ⁴]	2,4920e-05	
Welz [m ³], Wely [m ³]	1,1120e-04	
Wplz [m ³], Wply [m ³]	1,7000e-04	
Iw [m ⁵], It [m ⁵]	4,7943e-08	
dy [mm], dz [mm]	0	
cYUSS [mm], cZUSS [mm]	80	
o [deg]	0,00	
Mply+ [Nm], Mply- [Nm]	8,32e+04	
Mplz+ [Nm], Mplz- [Nm]	3,99e+04	
AL [m ² /m], AD [m ² /m]	9,1800e-01	
β y [mm], β z [mm]	0	

Vysvětlivky symbolů	
AL	Obvodový povrch na jednotku délky
AD	Vysýchající povrch na jednotku délky
β_y	Mono-symetrická konstanta kolem hlavní osy y
β_z	Mono-symetrická konstanta kolem hlavní osy z

13. Materiály

Ocel EC3

Jméno	Jednotková hmotnost [kg/m ³]	E [MPa]	Poisson - nu	Dolní mez [mm]	Horní mez [mm]	Fy (rozsah) [MPa]	Fu (rozsah) [MPa]
		G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]				
S 235	7850,0	2,1000e+05 8,0769e+04	0,3 0,00	0	40	235,0 80	360,0 215,0

14. Zatěžovací stavy

Jméno	Popis	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Směr
LC1	Stálé		LG1	Vlastní tíha	-Z
LC2	skladba	Stálé	LG1	Standard	
LC3	sníh	Stálé	LG1	Standard	

15. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	EN-MSÚ (STR/GEO) Soubor B	LC1 LC2 - skladba LC3 - sníh	1,00 1,00 1,00
CO2	EN-MSP charakteristická	LC1 LC2 - skladba LC3 - sníh	1,00 1,00 1,00