

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polyfunkční dům Liberec
Jméno autora:	Bc. Anna Smejkalová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury, vedoucí práce: doc. Ing. arch. Ing. Petr Šíkola, Ph.D.
Oponent práce:	Ing. arch. Petr Jambor
Pracoviště oponenta práce:	Central Group a.s.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
Kvalita technického řešení	B - velmi dobře
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	B - velmi dobře

## III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE

Objekt je hmotově rozdělen na čtyři nadzemní části na společném suterénu, které uprostřed utvářejí klidový veřejný prostor (podrobně vyřešen v samostatném detailu). Toto náměstí se může stát přirozeným centrem veřejného života, čemuž napomáhá umístění kavárny v parteru.

Dispozičnímu řešení ve srozumitelnosti prospívá kvalitní a dostatečně podrobné grafické podání. Jak administrativní, tak bytová část je vyřešena bez větších problémů. Dispozice bytů by takto zajistě obstály v nabídce nějakého developera. Jednotlivé místnosti mají správné rozměry i proporce. Pouze ustupující podlaží bych osobně upravil tak, aby velká terasa byla přístupná z jednotlivých bytů spíše než společná. Škoda že podrobnost a ztvárnění půdorysů není přeneseno i na výkresy pohledů, jejichž srozumitelnosti naštěstí pomáhají vizualizace.

Architektonická forma si vystačí s jedním principem horizontálních desek s odlišným materiálovým řešením pro bytovou a administrativní část. Dům má tento sjednocující prvek ještě podpořený konzolou na vstupní části bytového domu.

Dostatečně podrobné a graficky povedené jsou i detaily fasád v konstrukční části. Na základě mé praxe předpokládám, že provedení říms by bylo spíše z železobetonu ukotveným přes isokorb, aby římsy plnily i funkci požárního předělu.

Práce je zpracována v dostatečném rozsahu splňující zadání.

Diplomní projekt přichází s řešením, kdy se dům spíše než jednoduchým silným gestem, prezentuje citlivým řešením s funkčním provozním schématem. Uvítal bych podrobnější řešení fasády administrativní části, aby bylo možné srovnání v bytovém domem.

## IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 13.6.2022

Podpis:

