

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Peprník v Pardubicích

0. Zadávací dokumentace

Stanislav Horník
2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava, PhD.

Obsah

0.1 Seznam předané dokumentace	3
0.1.1 Návrh stavby	3
0.1.2 Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení.....	3
0.1.3 Marketingová dokumentace.....	6
0.1.4 Rozpočet (pro DPS).....	7
0.2 Vybrané (vytisknuté) zprávy a výkresy pro ukázkou objektu.....	7
0.2.1 Zprávy.....	7
0.2.2 Výkresy	7

0.1 Seznam předané dokumentace

0.1.1 Návrh stavby

<u>Označení</u>	<u>Popis</u>	<u>Měřítko</u>
1367	Návrh stavby – Bytový dům Peprník	

0.1.2 Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

<u>Označení</u>	<u>Popis</u>	<u>Měřítko</u>
A	Průvodní zpráva	
1367-4-A-00-000-101-A	Průvodní zpráva	
1367-4-A-00-000-101-B	Průvodní zpráva	
B	Souhrnná technická zpráva	
1367-4-B-00-000-101-A	Souhrnná technická zpráva	
1367-4-B-00-000-101-B	Souhrnná technická zpráva	
C	Situační výkresy	
1367-4-C-00-000-201-A	C.1 - Situace širších vztahů	1:5000
1367-4-C-00-000-301-A	C.3 – Koordinační situační výkres	1:250
1367-4-C-00-000-301-B	C.3 – Koordinační situační výkres	1:250
1367-4-C-00-000-301-C	C.3 – Koordinační situační výkres	1:250
1367-4-C-00-000-302-A	C.4 – Katastrální situační výkres	1:500
1367-4-C-00-000-302-B	C.4 – Katastrální situační výkres	1:500
D1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	
SO.01, SO.02	Bytový dům, drobné stavby	
<i>D1.1</i>	<i>Architektonicko stavební řešení</i>	
1367-4-D1.1-01-010-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.1-01-010-510-A	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-510-B	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-520-A	Půdorys 2.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-530-A	Půdorys 3.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-540-A	Půdorys 4.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-550-A	Půdorys 5.NP	1:100

1367-4-D1.1-01-010-560-A	Půdorys střecha	1:100
1367-4-D1.1-01-010-610-A	Řezy A-A, B-B	1:100
1367-4-D1.1-01-010-710-A	Pohledy	1:100
1367-4-D1.1-01-010-720-A	Vizualizace	
1367-4-D1.1-01-010-730-A	Vizualizace	
1367-4-D1.1-01-010-960-A	Skladby konstrukcí	
1367-4-D1.1-02-010-830-A	Kontejnerové stání	1:50
1367-4-D1.1-02-010-830-B	Kontejnerové stání	1:50
<i>D1.2</i>	<i>Stavebně konstrukční část</i>	
1367-4-D1.2-01-020-101-A	Technická zpráva a statický výpočet	
1367-4-D1.2-01-020-001-A	Dispozice pilot	1:100
1367-4-D1.2-01-020-002-A	Základové prahy a podlahové desky	1:100
1367-4-D1.2-01-020-003-A	Tvar stropu nad 1.NP	1:100
1367-4-D1.2-01-020-004-A	Tvar stropu nad 2.NP	1:100
1367-4-D1.2-01-020-005-A	Tvar stropu nad 3.NP	1:100
1367-4-D1.2-01-020-006-A	Tvar stropu nad 4.NP	1:100
1367-4-D1.2-01-020-007-A	Tvar stropu nad 5.NP	1:100
1367-4-D1.2-01-020-008-A	Řezy	1:100
<i>D1.3</i>	<i>Požárně bezpečnostní řešení</i>	
1367-4-D1.3-01-030-001-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.3-01-030-002-A	Situace – odstupové vzdálenosti	1:100
1367-4-D1.3-01-030-003-A	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.3-01-030-004-A	Půdorys 2.NP	1:100
1367-4-D1.3-01-030-005-A	Půdorys 3.NP	1:100
1367-4-D1.3-01-030-006-A	Půdorys 4.NP	1:100
1367-4-D1.3-01-030-007-A	Půdorys 5.NP	1:100
<i>D1.4-050</i>	<i>Zdravotechnika</i>	
1367-4-D1.4-01-050-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.4-01-050-501-A	Půdorys kanalizace a vodovodu 1.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-050-502-A	Půdorys kanalizace a vodovodu 2.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-050-503-A	Půdorys kanalizace a vodovodu 3.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-050-504-A	Půdorys kanalizace a vodovodu 4.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-050-505-A	Půdorys kanalizace a vodovodu 5.NP	1:100

1367-4-D1.4-01-050-506-A	Půdorys střechy	1:100
<i>D1.4-060</i>	<i>Vytápění</i>	
1367-4-D1.4-01-060-011-A	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-060-012-A	Půdorys 2.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-060-013-A	Půdorys 3.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-060-014-A	Půdorys 4.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-060-015-A	Půdorys 5.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-060-021-A	OSS - Půdorys	1:50
1367-4-D1.4-01-060-022-A	OSS – Schéma zapojení	
<i>D1.4-080</i>	<i>Vzduchotechnika</i>	
1367-4-D1.4-01-080-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.4-01-080-501-A	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-080-502-A	Půdorys 2.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-080-503-A	Půdorys 3.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-080-504-A	Půdorys 4.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-080-505-A	Půdorys 5.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-080-506-A	Střecha	1:100
<i>D1.4-090</i>	<i>Silnoproudé rozvody a osvětlení</i>	
1367-4-D1.4-01-090-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.4-01-090-102-A	Protokoly o prostředí	
1367-4-D1.4-01-090-103-A	Schéma rozvodů	
1367-4-D1.4-01-090-501-A	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-090-502-A	Půdorys 2.NP – 4.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-090-503-A	Půdorys 5.NP	1:100
<i>D1.4-094</i>	<i>Vnější systém ochrany před bleskem</i>	
1367-4-D1.4-01-094-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.4-01-094-102-A	Výpočet rizik	
1367-4-D1.4-01-094-501-A	Střecha	1:100
<i>D1.4-097</i>	<i>Slaboproudé rozvody</i>	
1367-4-D1.4-01-097-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.4-01-097-501-A	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-097-502-A	Půdorys 2.NP – 4.NP	1:100
1367-4-D1.4-01-097-503-A	Půdorys 5.NP	1:100

SO.03	Areálové komunikace, zpevněné plochy a HTÚ	
1367-4-D1.2-03-028-A	Studie dopravního napojení	
1367-4-D1.2-03-028-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.2-03-028-301-A	Situace	1:250
1367-4-D1.2-03-028-601-A	Podélný profil	1:500
1367-4-D1.2-03-028-602-A	Vzorové příčné řezy	1:50
1367-4-D1.2-03-028-603-A	Příčné řezy	1:100
SO.06, SO.07	Přípojka a venkovní kanalizace, přípojka a venkovní vodovod	
1367-4-D1.4-6,7-050-101-A	Technická zpráva	
1367-4-D1.4-6,7-050-301-A	Situace kanalizace a vodovodu	1:250
1367-4-D1.4-6,7-050-601-A	Podélný profil – přípojka kanalizace	1:250
1367-4-D1.4-6,7-050-602-A	Podélný profil – přípojka vodovodu	1:500
1367-4-D1.4-6,7-050-603-A	Kladečské schéma vodovodu	
1367-4-D1.4-6,7-050-604-A	Odlučovač lehkých kapalin	
1367-4-D1.4-6,7-050-605-A	Betonová šachta DN1000 mm	
1367-4-D1.4-6,7-050-606-A	Vodoměrná šachta – beton., přejezd.	1:50
1367-4-D1.4-6,7-050-607-A	Uložení potrubí vodovodu – příčný řez	
1367-4-D1.4-6,7-050-608-A	Uložení potrubí kan.- KG – příčný řez	
1367-4-D1.4-6,7-050-609-A	Uložení potrubí kan. - kamenina – příčný řez	
E	Dokladová část	
1367-4-E-01-OSL-000	Studie oslunění	
1367-4-E-01-PEN-000	Průkaz energetické náročnosti	

0.1.3 Marketingová dokumentace

<u>Označení</u>	<u>Popis</u>	<u>Měřítko</u>
1367	MD - Bytový dům Peprník (formát A3)	
1367	MD - Bytový dům Peprník (formát A4)	

0.1.4 Rozpočet (pro DPS)

<u>Označení</u>	<u>Popis</u>	<u>Měřítko</u>
1367A	Rozpočet - Bytový dům Peprník	

0.2 Vybrané (vytisknuté) zprávy a výkresy pro ukázkou objektu

0.2.1 Zprávy

<u>Označení</u>	<u>Popis</u>	<u>Měřítko</u>
1367-4-A-00-000-101-B	Průvodní zpráva	
1367-4-B-00-000-101-B	Souhrnná technická zpráva	
1367-4-D1.1-01-010-101	Technická zpráva	

0.2.2 Výkresy

<u>Označení</u>	<u>Popis</u>	<u>Měřítko</u>
1367-4-C-00-000-301-C	C.3 – Koordinační situační výkres	1:250
1367-4-D1.1-01-010-510-B	Půdorys 1.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-520-A	Půdorys 2.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-530-A	Půdorys 3.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-540-A	Půdorys 4.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-550-A	Půdorys 5.NP	1:100
1367-4-D1.1-01-010-560-A	Půdorys střecha	1:100
1367-4-D1.1-01-010-610-A	Řezy A-A, B-B	1:100
1367-4-D1.1-01-010-710-A	Pohledy	1:100
1367-4-D1.1-01-010-960-A	Skladby konstrukcí	
1367-4-D1.1-02-010-830-B	Kontejnerové stání	1:50
1367-4-D1.2-01-020-002-A	Základové prahy a podlahové desky	1:100

Pozn.: Vytisknuté výkresy přizpůsobeny na formáty A2, A3.