

AKCE:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY
INVESTOR:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY
Místo stavby:	HRADEC KRÁLOVÉ
Parcelní čísla	<i>Stavba se nachází v katastrálním území Hradce Králové. Vlastní budova C je umístěna na st. p. č. 2024</i>
Vlastník pozemku:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové
Investor:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové
Generální projektant:	TP ATELIER, spol.s r.o., Olešnice 9, 549 41 Červený Kostelec <i>Ing. Petr Tuček (tel. 773 100 807, e-mail: petrtucek.tpa@seznam.cz), ČKAIT 601 272 Martin Pešek (tel. 602 356 048, e-mail: martin.pes@centrum.cz)</i>
Architekton. řešení:	<i>Ing. Arch. Milan Weiner (tel. 603 541 240, e-mail: m.weiner@seznam.cz)</i>
Požárně bezpečnostní řešení:	<i>Jiří Prouza (tel. 608 883 901, e-mail: jirka.prouza@seznam.cz)</i>
Vzduchotechnika:	IZOMAT, s.r.o. - Červený Kostelec <i>Jiří Šenk, (tel.: 776 342 777, e-mail: senkjr@izomat.com)</i>
Elektroinstalace:	<i>Petr Kares (tel. 732 767 670, e-mail: petr.kares@tiscali.cz)</i>
Technologie labor.:	<i>Mgr. Matúš Durec (tel. 731 651 155, e-mail: matus.durec@mt-m.eu)</i>

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER

Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807
e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz

Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec

Vypracoval: Martin Pešek



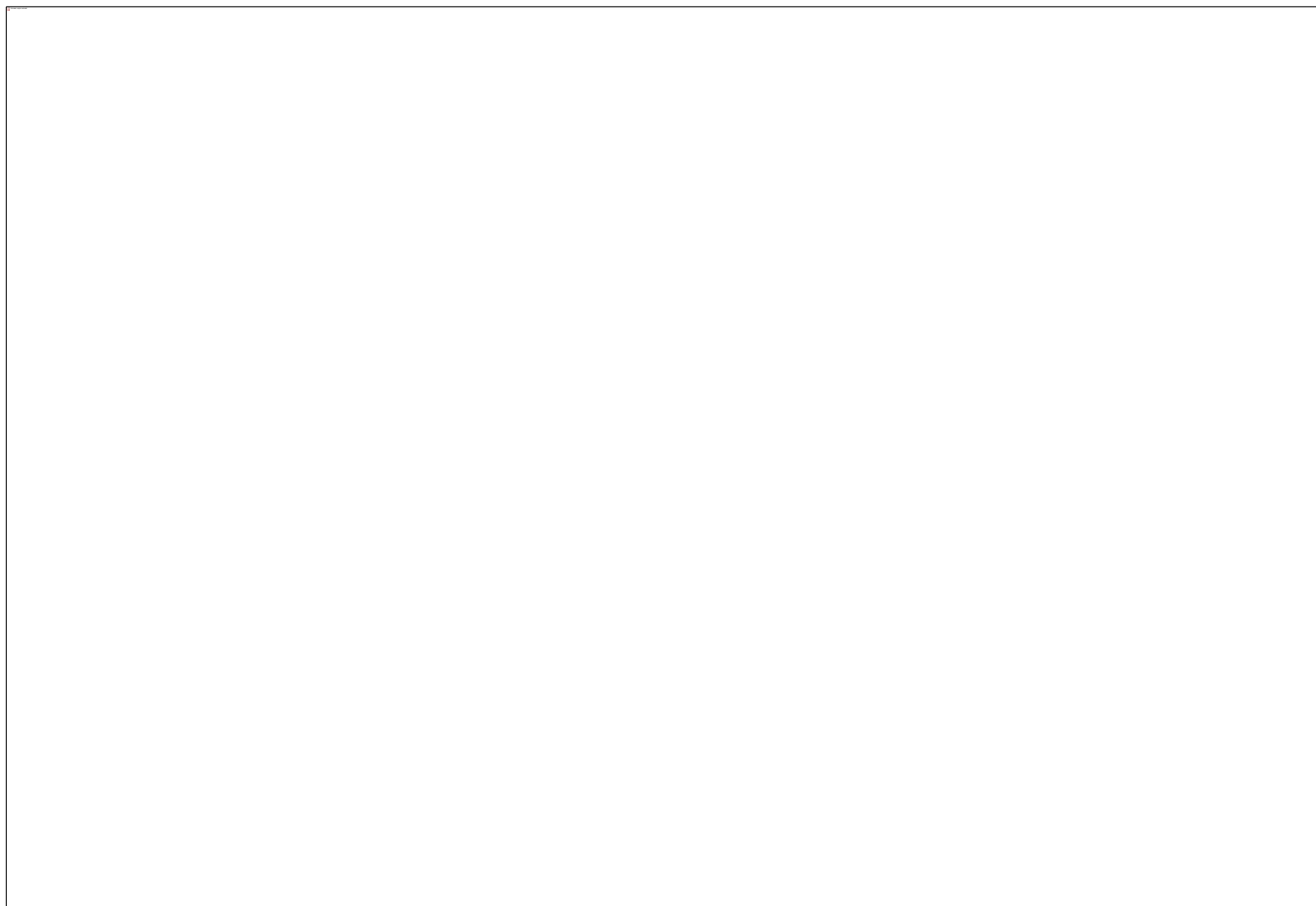
5 / 2019

AKCE:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY
INVESTOR:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

Rozpočet: Jan Krčmář (tel. 608 969 831, e-mail: KRCMA.5@seznam.cz)

A.2 Seznam vstupních podkladů:

- prohlídka místa, pořízení fotodokumentace
- stávající projektová dokumentace z roku 2013 vypracovaná projekční kanceláří Arch. Design project, a.s.
- požadavky investora a uživatele
- požadavky zúčastněných profesí



A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Budova C se nachází v západní části areálu Univerzity Hradec Králové. Součástí objektu je parkoviště v jižní části areálu. Objekt C slouží potřebám přírodovědecké fakulty jako objekt výukový a má celkem čtyři nadzemní podlaží.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER	
Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807 e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz	
Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec	
Vypracoval: Martin Pešek	
	5 / 2019

AKCE:	<i>UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY</i>
INVESTOR:	<i>UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové</i>

Objekt C je navržen v souladu s celkovou architektonickou a objemovou studií areálu „Na Soutoku“ u jihozápadního rohu objektu FIM (objekt B), který je v současné době zrealizován a zůstává z hlediska architektonického i urbanistického beze změn.

Projektová dokumentace pro provádění stavby je vypracována v rozsahu a v podrobnostech stanovených vyhláškou č. 499/2006 Sb.. Tato dokumentace nenahrazuje realizační dokumentaci stavby.

Předložená dokumentace je zpracována v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu (vyhl. 268/2009 Sb.) a s obecnými technickými požadavky zabezpečujícími užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace (vyhl. 398/2009 Sb.).

b) dosavadní využití a zastavěnost území

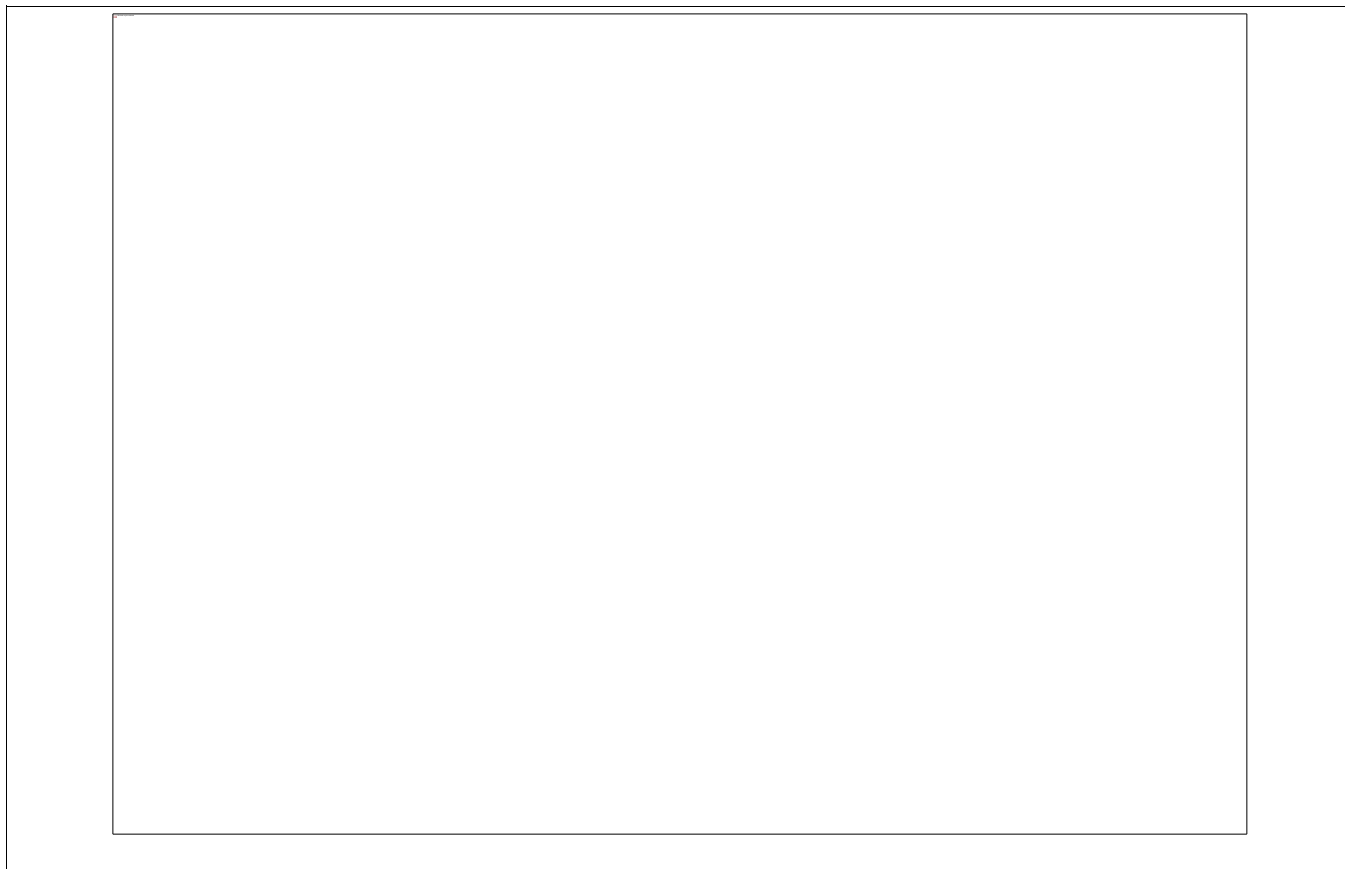
Dokumentace je v souladu s dříve vydanými rozhodnutími příslušného stavebního úřadu, s cíli a úkoly územního plánování. Objekt se nachází v zastavěné části města.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Předložená PD splňuje podmínky dotčených orgánů státní správy i dotčených orgánů technické infrastruktury.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER	
Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807 e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz	
Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec	
Vypracoval: <i>Martin Pešek</i>	
	5 / 2019

AKCE:	<i>UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY</i>
INVESTOR:	<i>UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové</i>



d) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry se nemění.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Dokumentace je v souladu s dříve vydanými rozhodnutími příslušného stavebního úřadu, s cíli a úkoly územního plánování. Objekt se nachází v zastavěné části města.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na stavby.

Projektová dokumentace splňuje rozsah a členění dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, včetně změn 269/2009 Sb., 22/2010 Sb., 20/2011 Sb., 431/2012 Sb. a 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER

Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807
e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz

Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec

Vypracoval: *Martin Pešek*



5 / 2019

AKCE:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVIŠTĚM OBSLUHY
INVESTOR:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Předložená PD splňuje podmínky dotčených orgánů státní správy i dotčených orgánů technické infrastruktury. Při realizaci stavby budou splněny podmínky stanovené správními orgány a správci příslušných sítí.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Z hlediska stavební části dokumentace nejsou projektantovi známy výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyvolává související investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Obec	katastrální území	parcelní č.	druh pozemku dle katastru nemovitostí	výměra
HRADEC KRÁLOVÉ	HRADEC KRÁLOVÉ	ST. 2024	Zastavěná plocha a nádvoří	3120

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

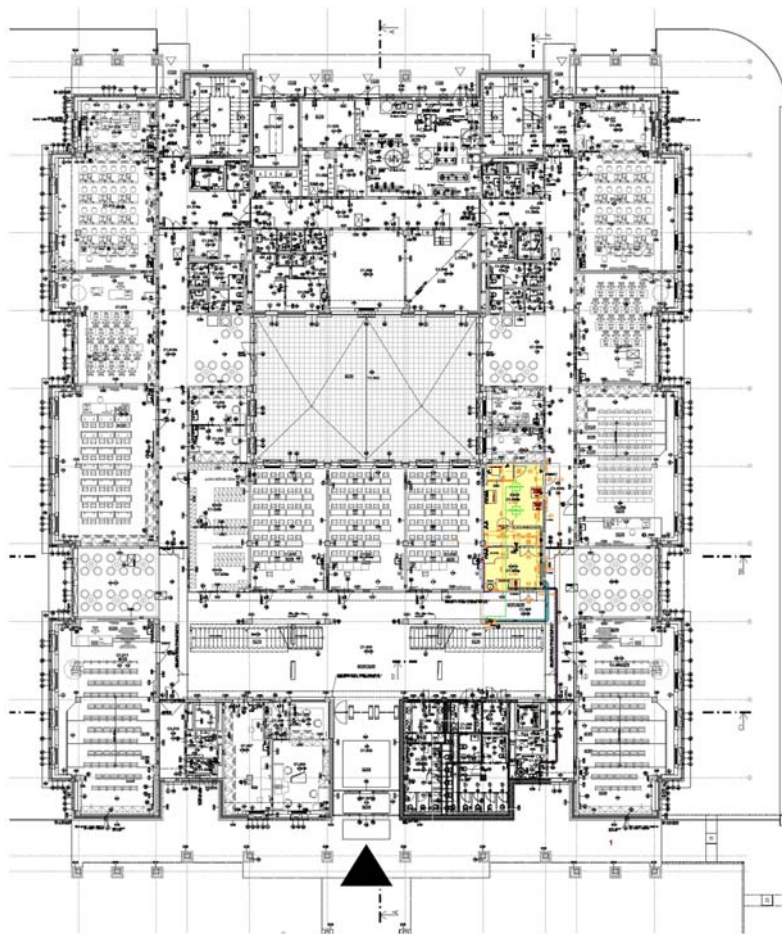
Jedná se o změnu dokončené stavby, respektive pouze její části.

b) účel užívání stavby

SOUČASNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ŘEŠÍ ZMĚNU STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVIŠTĚM OBSLUHY. Stávající šatny budou zrušeny. Šatní skříňky byly přesunuty do jiných prostor v rámci budovy. Nově vzniklá laboratoř bude osazena spektrometrem NMR 500 MHz Bruker a souvisejícím vybavením, s odděleným prostorem pro kompresor. Samotná laboratoř i navazující vedlejší pracoviště obsluhy je stavebně i požárně odděleno od ostatních prostor objektu fakulty. Prostor obsluhy je určen pro 2 osoby, prostory laboratoře také pro 2 osoby, ale žádná z osob nebude v těchto místnostech stále, pouze připraví vzorky, vloží je do přístroje a odejde do vlastní kanceláře v patře, odkud bude přístroj monitorovat.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER	
Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807 e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz	
Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec	
Vypracoval: Martin Pešek	
	5 / 2019

AKCE:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY
INVESTOR:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové



c) trvalá nebo dočasná stavba

Jde o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Předložená PD splňuje podmínky dotčených orgánů státní správy i dotčených orgánů technické infrastruktury.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na stavby.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER

Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807
e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz

Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec

Vypracoval: Martin Pešek



5 / 2019

AKCE:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY
INVESTOR:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

Projektová dokumentace splňuje rozsah a členění dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, včetně změn 269/2009 Sb., 22/2010 Sb., 20/2011 Sb., 431/2012 Sb. a 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Předložená PD splňuje podmínky dotčených orgánů státní správy i dotčených orgánů technické infrastruktury. Při realizaci stavby budou splněny podmínky stanovené správními orgány a správci příslušných sítí.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Z hlediska stavební části dokumentace nejsou projektantovi známy výjimky ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Prostor obsluhy je určen pro 2 osoby, prostory laboratoře také pro 2 osoby, ale žádná z osob nebude v těchto místnostech stále, pouze připraví vzorky, vloží je do přístroje a odejde do jiné vlastní kanceláře v patře, odkud bude přístroj monitorovat.

Celková plocha upravované části C.1058b	44,2 m ²
Užitná plocha laboratoře	28,6 m ²
<i>z toho oddělená plocha pro kompresor čini</i>	<i>2,6 m²</i>
Užitná plocha obsluhy C.1058a	15,1 m ²

i) základní bilance stavby

Bilance potřeby vody:

Nemění se.

Odhad množství splaškových a dešťových vod:

Množství splaškových vod se nemění.

Odhad potřeby a spotřeby médií a hmot:

Bude proveden dodavatelem stavby před jejím započítáním.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER	
Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807 e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz	
Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec	
Vypracoval: Martin Pešek	
	5 / 2019

AKCE:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA C, NA ÚROVNI I. NP - ZMĚNA STÁVAJÍCÍCH ŠATEN NA LABORATOŘ PRO INSTALACI SPEKTROMETRU S PRACOVÍŠTĚM OBSLUHY
INVESTOR:	UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ, Rokitského 62, 500 03 Hradec Králové

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emise:

Řešeno v souhrnné technické zprávě.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Nebudou prováděny dispoziční změny, pouze opravy a úpravy instalací, výměna podlahy, oprava omítek, nová malba, keramické obklady a nové SDK podhledy. Uvedené stavební práce budou provedeny dodavatelsky.

Nosné konstrukce objektu se nemění!

Opravy a úpravy stávajících prostor proběhnou v červenci až listopadu roku 2019.

k) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou v současnosti kalkulovány. Investor bude mít před zahájením stavby zpracován podrobný rozpočet.

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

Stavba není členěna.

PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER	
Ing. Petr Tuček, mobil: 773 100 807 e-mail : petrtucek.tpa@seznam.cz	
Na Skalce 1204, 549 41 Červený Kostelec	
Vypracoval: Martin Pešek	
	5 / 2019