

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

krajské ředitelství

Hradec Králové 3, nábreží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03



HZSHX004G5Z6

Bc. Tereza Vlčková
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava

Naše č. j.: HSHK- 994-2/2017
Vyřizuje: kpt. Ing. Iva Kárníková
Telefon: 950530739
E-mail: iva.karnikova@hkk.izscr.cz

Počet listů: 1
Počet stran: 2
Počet příloh: 1
Datum: 27.02.2017

DOŠLO DNE

01.03.2017

TECHNICO Opava s.r.o.

ZÁVAZNÉ STANOVISKO dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Název stavby: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
Místo stavby: pozemky parc. č. st. 291/4, 1374/1 a 240/2 v k. ú. Hradec Králové
Stavebník: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Předložená dokumentace: PD k územnímu rozhodnutí
Identifikace dokumentace: Požárně bezpečnostní řešení: textová část a výpočtová příloha 7xA4, vypracovala: Ing. Ivana Bednářková, ČKAIT č. 1102604, datum: 07/2016, č. zak.: TO-483-DUR; výkresová příloha – situace odstupových vzdáleností PBŘ: výkres 2xA4, datum: 07/2016, č. zak.: TO-483-DUR; výkresová příloha – celkový situační výkres: výkres s vyznačením přístupové komunikace 2xA4, datum: 07/2016, č. zak.: TO-483-DUR.

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, jako příslušný orgán státního požárního dozoru podle § 26 odst. 2 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“), posoudil podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona o požární ochraně v rozsahu požárně bezpečnostního řešení výše uvedenou dokumentaci podanou dne 30. ledna 2017 a doplněnou o upravené požárně bezpečnostní řešení dne 26. února 2017.

K výše uvedenému požárně bezpečnostnímu řešení vydává podle § 31 odst. 4 zákona o požární ochraně a podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.

Odůvodnění:

Posouzené výše uvedené požárně bezpečnostní řešení je dostatečným podkladem pro posouzení požární bezpečnosti předmětné stavby, splňuje obsahové náležitosti ustanovení

§ 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. (dále jen „vyhláška o požární prevenci“). Z obsahu požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb kladené vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Poučení:

K případným změnám proti posouzenému požárně bezpečnostnímu řešení je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany.

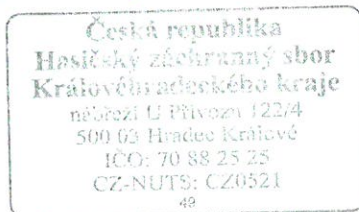
Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání.


Proti nezákonnosti závazného stanoviska lze podat podnět k jeho přezkoumání, a to příslušnému nadřízenému správnímu orgánu, tj. Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR, Kloknerova 26, poštovní příhrádka 69, 148 01 Praha 414.

Poznámka:

Ověřeno bylo výše uvedené požárně bezpečnostní řešení 11xA4.

Část projektové dokumentace obsahující výše uvedené požárně bezpečnostní řešení si v souladu s § 46 odst. 3 vyhlášky o požární prevenci trvale ponecháváme.




kpt. Ing. Iva Kárníková
vrchní komisař – stavební prevence
oprávněná osoba za HZS
Královéhradeckého kraje

Přílohy

Ověřené požárně bezpečnostní řešení

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přivozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 25 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

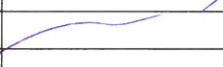
27.2.2014

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
----------------------	--

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ivana BEDNÁRKOVÁ		TECHNICO architects & engineers Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Ivana BEDNÁRKOVÁ		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

ČÁST DOKUMENTACE:

--

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové K.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 291/4 TECHNICKÁ ZPRÁVA PBŘ	FORMÁT	-
	DATUM	07/2016
	STUPEŇ	DUR
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-483-DUR
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:

Obsah

A.	Popis umístění stavby a jejích objektů	2
B.	Požárně bezpečnostní řešení.....	3
a)	návrh koncepce požární bezpečnosti z hlediska předpokládaného stavebního řešení a způsobu využití stavby. Přitom se vychází z výšky stavby, stavebních konstrukcí, umístění stavby z hlediska předpokládaných odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností, údajů o navržené technologii a používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látkách	3
b)	řešení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku, zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiné hasební látky	7
c)	předpokládaný rozsah vybavení objektu vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními, včetně náhradních zdrojů pro zajištění jejich provozuschopnosti	8
d)	zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, popřípadě vyjádření potřeby zřízení jednotky požární ochrany podniku nebo požární hlídky	9



A. Popis umístění stavby a jejích objektů

Úvod

Předkládaná projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávajícího objektu Gayerových kasáren v Hradci Králové včetně přístavby nových výstavních prostor

Posuzovaný objekt se nachází v Hradci Králové na ulici Opletalově č. 334/2 na parc.č. 291/4, 1374/1 a 240/2 k. ú. Hradec Králové

Seznam použitých podkladů a norem

Projektová dokumentace zpracovaná projekční kanceláří TECHNICO Opava s.r.o. 06/2016

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

Vyhl. č. 23/2008 Sb.

Vyhl. č. 268/2009 Sb.

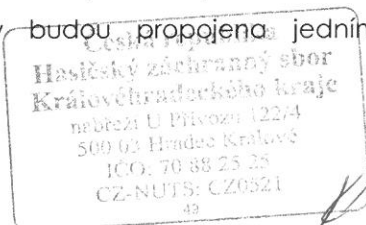
Popis objektu

Stávající objekt Gayerových kasáren má v současné době čtyři nadzemní a dvě podzemní podlaží, druhý suterén je pouze pod pravým křídlem objektu, čtvrté nadzemní části je pouze ve středové části objektu

Posuzovaný objekt je v současné době využíván Muzeem Východních Čech.

Jedná se o zděný objekt s podélným nosným systémem. Hlavní budova má střední zvýšenou částí a na krajích příčná křídla. Všechny stěny jsou zděné dle doby výstavby z plných pálených cihel na pravděpodobně vápennou maltu. Stropní konstrukce jsou kromě posledního podlaží řešeny jako nízké valené cihelné klenby do ocelových I nosníků. Nad třetím podlažím je provedený strop z dřevěných trámů, pouze v centrální zvýšené části jsou opět valené klenby. Nad nejvyšším čtvrtým podlažím jsou stropní konstrukce řešeny dřevěnými trámy. Zastřešení je provedeno sedlovou, resp. valbovou střechou. Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěný krov. Jednotlivá podlaží objektu jsou propojena jedním betonovým schodištěm ve střední části dispozice.

Předkládaná projektová dokumentace řeší modernizaci stávajícího objektu Gayerových kasáren tak, aby objekt splňoval požadovaný standart depozitářů, pracovišť a badatelen pro zaměstnance muzea i odbornou veřejnost. Současně je navržena přístavba objektu, přístavba je situována z jižní strany objektu a bude provedena jako dvoupodlažní nepodsklepená. Přístavba objektu bude řešena jako železobetonový skelet s betonovými stropními konstrukce a prosklenou fasádou a bude využívána jako knihovna a studovna. Jednotlivá podlaží navrhované přístavby budou propojena jedním



betonovým schodištěm umístěným uprostřed dispozice stěn objektu a dále výtahem ve střední části dispozice

B. Požárně bezpečnostní řešení

- a) **návrh koncepce požární bezpečnosti z hlediska předpokládaného stavebního řešení a způsobu využití stavby. Přitom se vychází z výšky stavby, stavebních konstrukcí, umístění stavby z hlediska předpokládaných odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností, údajů o navržené technologii a používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látkách**

Koncepce řešení požární bezpečnosti stavby vychází z charakteru posuzovaného objektu a požadavků příslušných norem řady ČSN 73 08..

Stávající objekt Gayerových kasáren je využíván v současné době Muzeem Východních Čech, v rámci navrhovaných stavebních úprav bude provedena především modernizace provozu stávajícího objektu, popř. zpevnění a zvýšení únosnosti stávajících nosných stavebních konstrukcí objektu, charakter objektu a jeho způsob využití zůstane v podstatě zachován. Zcela beze změn zůstane vnější vzhled objektu.

Posuzovaný objekt je situován v Městské památkové zóně, ale nejedná se o památkově chráněný objekt. V objektu se nepředpokládá umístění předmětů a sbírek výjimečných hodnot (tzn. dle vyhl. Č. 23/2008 ve znění pozdějších předpisů nebude požadována instalace SHZ v jednotlivých prostorách depozitářů)

Ve stávajícím objektu Gayerových kasáren jsou navrhovány tyto dispoziční úpravy:

2.PP objektu zůstane ponecháno v původním řešení beze změn

V 1.PP objektu jsou v současné době v levé polovině střední části situovány sklady a výměník, v pravé polovině střední dílny, pravé křídlo je využíváno jako depozitář. Střední část podlaží v okolí schodiště propojujícího celý stávající objekt jsou situovány sklady a hygienické zázemí. V rámci navrhovaných stavebních úprav objektu dojde k následujícím dispozičním úpravám – prostor výměníku bude zmenšen, stávající sklady v levé polovině střední části objektu budou adaptovány na restaurátorské dílny. Nenosné dělicí konstrukce v pravé polovině střední části bude zčásti odbourány, nově bude původní prostor dílen využíván jako depozitáře. Stávající depozitář v pravém křídle bude využíván jako lapidárium – veřejnosti nepřístupný depozitář soch. Ve střední části kolem schodiště dojde k rozšíření stávajícího hygienického zázemí na úkor současných skladů

V 1.NP stávajícího objektu jsou v současné době situovány prostory depozitářů a pracoven zaměstnanců muzea – cca polovina dispozice (mimo chodby) je využívána jako depozitáře, druhá polovina jako pracovny. Ve střední části je v současné době situován i byt správce objektu. Po provedení navrhovaných stavebních úprav budou jednotlivé prostory podlaží využívány pouze jako pracovny a badatelný s potřebným hygienickým a provozním zázemím, byt správce bude zrušen.

Dispozici 2.NP v současné době tvoří depozitáře a pracovní doplněné o potřebné hygienické prostory. Způsob využití uvedených prostor zůstane v podstatě zachován, dojde k případnému přemístění depozitářů popř. pracoven v rámci podlaží s ohledem na požadovanou návaznost jednotlivých prostor

Dispozici 3. A 4.NP tvoří pracovní a depozitáře, dispoziční řešení uvedených prostor bude zachováno beze změn

4-NP je situováno pouze ve střední části objektu Gayerových kasáren

Předkládaná projektová dokumentace řeší jednak stavební úpravy stávajícího objektu Gayerových kasáren a dále přístavby dvoupodlažního výstavního prostoru

Dvoupodlažní přístavba bude využívána jako knihovna a studovna a bude řešena jako samostatný požární úsek

Stavební úpravy stávajícího objektu jsou předběžně hodnoceny jako změna stavby skupiny II, vyhodnocení zařazení do skupiny změn dle ČSN 73 0834 bude podrobně provedeno v dalším stupni projektové dokumentace po upřesnění případných dispozičních změn v objektu. V dalším stupni projektové dokumentace bude vyhodnocena i nutnost dělení objektu do požárních úseků, předkládané požárně bezpečnostní řešení v rozsahu pro územní řízení řeší pouze nutnost případného požárního oddělení únikových cest ze stávajícího objektu

Dále se v dokumentaci pro územní řízení předpokládá oddělení přístavby od stávajícího objektu Gayerových kasáren, přístavba bude využívána v úrovni spodního podlaží jako knihovna s čítárnou a s recepcí, v úrovni vyššího podlaží jako studovny a badatelna

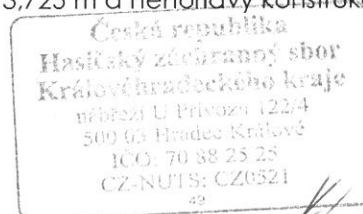
Stávající část objektu v podstatě nebude přístupná veřejnosti, předpokládá se pouze omezený přístup osobám odborné veřejnosti. Navrhovaná přístavba knihovny a studovny je určena především zaměstnancům muzea, dále odborné veřejnosti a případně studentům související oborů, nejedná se o veřejně přístupné prostory

Ve stávajícím objektu nejsou situovány prostory, které mají charakter shromažďovacího prostoru dle ČSN 73 0831.

Dvoupodlažní přístavba bude využívána jako knihovna, studovny a badatelna a bude řešena jako samostatný požární úsek – v uvedeném prostoru bude současně max. 50 osob, nejedná se o shromažďovací prostor dle ČSN 73 0831. Místnosti chodeb v 1.PP přístavby – P.01.06 a P.01.07 budou přiřazeny k požárnímu úseku částečně chráněné únikové cesty a budou od ostatních prostor přístavby požárně odděleny

Z hlediska zařazení do konstrukčních systémů a požadavků na požární odolnost stavebních konstrukcí jsou oba objekty – stávající objekt Gayerových kasáren i navrhovaná přístavba hodnoceny samostatně

Stávající objekt Gayerových kasáren má požární výšku 13,725 m a nehořlavý konstrukční systém



Navrhovaná přístavba výstavních prostor má rovněž nehořlavý konstrukční systém a požární výšku 3,6 m, spodní podlaží přístavby má podlahu na úrovni terénu a je hodnoceno dle ČSN 73 0802 jako podlaží nadzemní, v předkládaném PBR je označení podlaží přístavby pro větší přehlednost

Jednotlivé požární úseky posuzovaných objektu jsou předběžně zařazeny do max. V.SPB – požární úseky depozitářů ve stávajícím objektu s hodnotou nahodilého požárního zatížení 90 kg/m² a koeficientu $\alpha = 1,2$

Stávající stavební konstrukce stávajícího objektu požadavkům na požární odolnost pro V.SPB vyhoví – objekt je zděný, cihelné stěny, které plní funkci požárně dělících, nosných popř. obvodových konstrukcí mají tl. min. 360 mm – požární odolnost 180 min.

Stropní konstrukce jsou železobetonové popř. tvořené betonovou klenbou do ocelových profilů, požární odolnost jednotlivých vodorovných konstrukcí popř. způsob navýšení jejich požární odolnosti bude řešena v dalším stupni projektové dokumentace po provedení sond a zjištění přesných skladeb konstrukcí

Nově navržená přístavba bude hodnocena jako jeden požární zařazený předběžně do III.SPB. Požárně dělící konstrukce mezi stávajícím objektem a navrhovanou přístavbou budou tvořeny stávajícím cihelným zdívem, stávající výplně otvorů v požárně dělící konstrukci – tzn. okna a dveře budou nahrazeny požárními uzávěry (dveře) popř. pevně zasklenými okny s funkcí požárních stěn (okna)

Stavební konstrukce přístavby v navrhovaném řešení požadavkům na požární odolnost v max. III.SPB vyhovují – betonový skelet, betonové stropní konstrukce

Předběžné rozdělení objektů – stávajícího objektu Gayerových kasáren a nově navrhované přístavby do požárních úseků:

Stávající objekt:

Stávající dvouramenné schodiště spojující 1.PP – 3.NP bude spolu s chodbami v 1.PP – 3.NP ve střední části dispozice (tzn. chodbami vedoucími až k levému popř. pravému křídlu objektu) řešeno jako samostatný požární úsek a bude hodnoceno jako částečně chráněná úniková cesta dle ČSN 73 0834 čl. 5.6.1. b4.

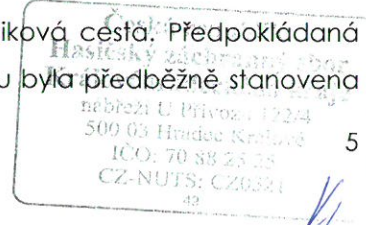
Zbytek objektu bude rozdělen do požárních úseků dle konkrétního způsobu využití jednotlivých prostor – jako samostatné požární úseky budou řešeny především prostory technického vybavení objektu, depozitáře apod.

Nově navrhovaná přístavba bude hodnocena jako jeden požární úsek

Předběžné vyhodnocení možnosti evakuace z posuzovaného objektu:

Evakuace osob ze stávajícího objektu Gayerových kasáren je řešena po nechráněných únikových cestách, která ústí do částečně chráněné únikové cesty.

Z jednotlivých prostor objektu vede vždy pouze jedna úniková cesta. Předpokládána hodnota koeficientu α jednotlivých prostor stávajícího objektu byla předběžně stanovena



na 1,0 (pracovny, dílny, badatelný, kanceláře), popř. na 1,2 pro prostory depozitářů. Vzhledem k tomu, v požárních úsecích depozitářů se osoby vyskytují pouze nahodile v minimálním počtu – počet osob v depozitářích nepřekročí 10, lze evakuaci z požárních úseků depozitářů z hodnotou koeficientu $a = 1,2$ dle tab. 17 ČSN 73 0802 řešit po jedné únikové cestě.

Nechráněná úniková cesta má délku max. 20 m - únik z nejzazšího rohu levého popř. pravého křídla do chodby ve střední části objektu.

Mezní délka úniku pro jednu únikovou cestu při koeficientu $a = 1,0$ je stanovena dle tab. 18 ČSN 73 0802 na 25 m, při koeficientu $a = 1,2$ na 15 m. Předpokládá se celoplošné vybavení objektu systémem EPS doplněným zvukovou výstrahou signalizující požár a vyzývající k evakuaci. Jednotlivé požární úseky depozitářů budou situovány vždy pouze v rámci jednoho podlaží a budou mít plochu max. 250 m², mezní délku úniku lze prodloužit vynásobením hodnotou $1/c = 1/0,7 = 1,428$ na max. 21,42 m

Délka úniku po částečně chráněné únikové cestě je max. 116 – z nejzazšího místa chodby ve 3.NP k východu v suterénu, v posuzovaném objektu bude zaměstnáno dle údajů v investičním záměru max. 50 osob, pro vyhodnocení možnosti evakuace je tento počet vynásoben hodnotou 1,5. Šířka úniku je stanovena na 2,5 únikového pruhu, šířka schodišťového ramene činí 2,49 m, šířka východových dveří na volné prostranství z je 1,33 m. Od impulsu EPS bude zajištěno otevření obou křídel dvoukřídlových východových dveří

Doba evakuace byla stanovena na:

$$t_u = l \times 0,75/v + E/(K \times u) = 116 \times 0,75/25 + 75/(30 \times 2,5) = 4,48 \text{ min}$$

Mezní doba evakuace po jedné částečně chráněné únikové cestě dle ČSN 73 0834 čl. 5.6.1. b4) je stanovena dle tab. 1 ČSN 73 0834 na 5 min.

U částečně chráněné únikové cesty je požadováno odvětrání, odvětrání je řešeno jako přirozené pomocí otevíravých oken (v úrovni suterénu i dveří)

V úrovni suterénu je plocha otevíravých otvorů stanovena na 18,98 m², plocha částečně chráněné únikové cesty činí 239,84 m². Plocha otevíravých otvorů v obvodových stěnách je 7,91% celkové podlahové plochy částečně chráněné únikové cesty.

V nadzemních podlažích je plocha otevíravých otvorů stanovena na 28,08 m² tzn. 11,07% celkové podlahové plochy částečně chráněné únikové cesty.

Odvětrání částečně chráněné únikové cesty vyhovuje požadavkům čl. 5.6.5. ČSN 73 0834

Z 1.PP navrhované přístavby bude únik řešen po nechráněných únikových cestách, v souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.9.2 je uvažováno s možností úniku z celého prostoru přístavby po dvou únikových cestách, východ z objektu přístavby je řešen jednak hlavním vstupem a dále přes východy z částečně chráněné únikové cesty – tzn. přes místnost P.01.06 a P.01.07. Délka úniku z prostor 1.PP přístavby na volné prostranství je 18 m

Z 1.NP navrhované přístavby vede jedna nechráněná úniková cesta délky 18 m do částečně chráněné únikové cesty ve stávajícím objektu.

Pro více možností úniku a předpokládanou hodnotu koeficientu $a = 0,89$ (uvedené prostory budou využívány jako knihovna a studovny) je stanovena mezní délka úniku dle tab. 18 ČSN 73 0802 na 45,5 m, pro jednu možnost úniku na 30,5 m

Počet osob v navrhované přístavbě byl dle ČSN 73 0818 stanoven na max. 50 osob (objekt není určen pro veřejnost, pouze pro zaměstnance muzea, popř. studenty a odbornou veřejnost), pro tento počet osob je požadovaná kapacita únikových cest: $u = E/K = 50/71 = 1$ únikového pruhu. Únik osob je řešen třemi východy z objektu, z nichž každý bude mít kapacitu min. 1,5 únikového pruhu.

Únikové cesty v navrhovaném řešení vyhovují

Požárně nebezpečný prostor od posuzovaného objektu se nestanovuje – stávající objekt Gayerových kasáren má zachován stávající způsob využití i vzhledem obvodových stěn včetně umístění a velikosti výplní otvorů v obvodových stěnách.

Porovnání způsobu využití jednotlivých prostor stávajícího objektu je podrobně popsáno v úvodu kapitoly, dispozice 3. A 4.NP je ponechána beze změn, v úrovni 1.PP – 2.NP jsou situovány pracovní restaurátory a zaměstnanců muzea a depozitáře, v rámci stavebních úprav dojde i k dispozičním úpravám a přemístění některých pracoven popř. depozitářů – poměr ploch pracoven a depozitářů zůstane v podstatě zachován .

Navrhovaná přístavba výstavních prostor bude mít obvodové stěny provedeny jako celoprosklené.

Odstupová vzdálenost od čelní stěny přístavby byla stanovena na 14,71 m – viz výpočet – příloha č. 1, odstupová vzdálenost od boční stěny byla stanovena na 8,74 m.

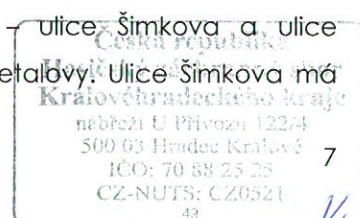
Odstupové vzdálenosti od východů z objektu ve spojovacím krčku se neposuzují, jedná se o východy z částečně chráněné únikové cesty, ta je tvořena požárním úsekem bez požárního rizika

V požárně nebezpečném prostoru přístavby je situována část objektu na parc.č. 291/9, objekt je zděný s betonovou stropní konstrukcí. Požárně otevřené plochy objektu na parc.č. 291/9 situované v požárně nebezpečném prostoru bude nově provedeny jako požární uzávěry – požární odolnost a způsob provedení (otevíravost apod.) bude specifikována v dalším stupni projektové dokumentace

b) řešení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku, zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiné hasební látky

Příjezd k objektu je zabezpečen po místních komunikacích a dále po komunikacích a zpevněných plochách v areálu

Okolo posuzovaného objektu vedou místní komunikace – ulice Šimkova a ulice Opletalova, vjezd do areálu je situován z ulice Šimkovy i Opletalovy



v současné době umožněn pouze jednosměrný provoz. Komunikace uvnitř areálu - podél navrhované přístavby Gayerových kasáren má šířku cca 6,4 m.

Komunikace vyhovují pojezdu HZS, minimální šířka komunikace je min. 3,5 m. Přístupové komunikace vyhovují požadavkům čl. 12.2 ČSN 73 0802 – přístupové komunikace vedou bezprostředně až ke vstupu do objektu. Komunikace uvnitř areálu jsou průjezdné – k objektu Gayerových kasáren vedou dva vjezdy, oběma lze do areálu vjet i z areálu vyjet. Vjezdy nemají výškové omezení, jedná se o otevíravé brány, nad nimi není pevná část oplocení

Nástupní plochy nejsou nově požadovány, požární výška objektu je vyšší než 12 m - skutečná požární výška stávajícího objektu je 13,73 m. Jedná se o stávající objekt hodnocený dle ČSN 73 0834 jako změna stavby skupiny II, požární výška tohoto objektu není zvýšena nástavbou ani vestavbou. Schodiště ve stávající části objektu je řešeno jako částečně chráněná úniková cesta dle ČSN 73 0834 čl. 5.6.1. B4) a může být využita jako vnitřní zásahová cesta. Dle ČSN 73 0834 čl. 5.10.2 A 5.10.3 není nutné nově zřizovat nástupní plochy

Zřízení vnějších zásahových cest není v objektu požadováno.

Zdrojem požární vody jsou stávající požární hydranty v okolí objektu, pro navrhovanou přístavbu je požadováno množství požární vody 6 l/s na vodovodním řádu DN 100 – ve stávajícím objektu budou jednotlivé požární úseky tvořeny vždy skupinou místností depozitářů popř. pracoven v jednotlivých křídlech objektu – celková plocha požárních úseků bude vždy menší než 1000 m². Celková podlahová plocha přístavby činí 1000 m².

Stávající podzemní požární hydranty jsou umístěny jednak na ulici Šimkově na vodovodním řádu DN 150 ve vzdálenosti cca 175 m od posuzovaného objektu a dále na ulici Československé armády (dva kusy) na vodovodním řádu DN 150 ve vzdálenosti cca 80 a 125 m od posuzovaného objektu. Pro zásobování vnější požární vodou jsou hydrant na ulici Československé armády postačující. Uvedené potrubí musí umožnit odběr požární vody v množství 6 l/s pro doporučenou rychlost proudění vody 0,8 m/s, popř. v množství 12 l/s při rychlosti 1,5 m/s v případě čerpání vody s požárním čerpadlem.

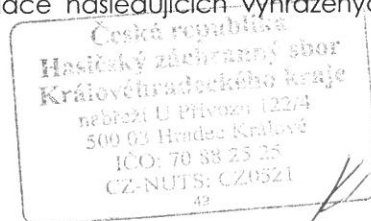
U nejnepříznivěji položeného hydrantu musí být zajištěn statický tlak 0,2 MPa

Dle sdělení KHP mají výše uvedené hydranty vydatnost 6-7 l/s při tlaku 0,3-0,35 MPa.

Vnitřní odběrná místa jsou požadována ve stávajícím objektu Gayerových kasáren i v navrhované přístavbě - přesné rozmístění vnitřních hydrantových systémů bude uvedeno v dalším stupni projektové dokumentace

c) předpokládaný rozsah vybavení objektu vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními, včetně náhradních zdrojů pro zajištění jejich provozuschopnosti

V objektu je požadována a bude provedena instalace následujících vyhrazených požárně bezpečnostních zařízení:



a) zařízení pro požární signalizaci – objekt bude vybaven EPS na žádost investora a současně dle požadavky vyhl. 23/2008 ve znění pozdějších předpisů § 27 odst. 1 – v prostoru depozitářů a dílen mohou být movité kulturní památky

- objekt bude vybaven systéme EPS celoplošně - stávající objekt i nově navrhovaná přístavba s výjimkou prostor bez požárního rizika (WC, předsíně WC, sprchy...)

- hlavní ústředna EPS bude umístěna v samostatné místnosti č. 01.07 v 1.PP stávajícího objektu, místnost bude tvořit samostatný požární úsek

- v současné době se nepředpokládá zřízení trvalé obsluhy v počtu 2 osob po dobu 24 hodin denně, je navržena instalace ZDP, to bude umístěno u vstupu do objektu – východu z částečně chráněné únikové cesty – viz situace odstupových vzdáleností

- EPS bude vypínat veškerou provozní vzduchotechniku, jiná ovládaná popř. monitorovaná zařízení nejsou navrhována

- jako náhradní zdroj v případě potřeby bude využita UPS umístěná v samostatné místnosti v 1.PP stávajícího objektu – místnost č. 01.06, místnost bude řešena jako samostatný požární úsek

b) zařízení dálkového přenosu – je pro posuzovaný objekt navrženo, ZDP bude umístěno u vstupu do objektu – východu z částečně chráněné únikové cesty – viz situace odstupových vzdáleností

c) zařízení pro detekci hořlavých plynů a par – není požadováno

d) samočinné stabilní nebo polostabilní hasící zařízení – v souladu s ČSN 73 0802 čl. 6.6.10 není požadováno, současně se neuvažuje s umístěním jedinečné sbírky historických předmětů, instalace SHZ není požadována dle vyhl. 23/2008 ve znění pozdějších předpisů § 27 odst. 2

e) automatické protivýbuchové zařízení – instalace není požadována

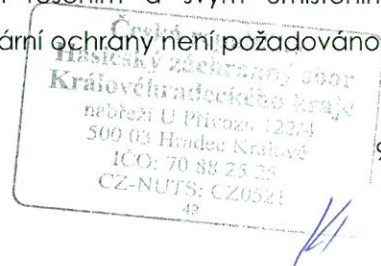
f) zařízení odvodu tepla a kouře není dle ČSN 73 0802 čl. 6.6.11 požadováno, v objektu nejsou navrženy prostory, v nichž bude současně více než 150 osob, knihovna a studovna nejsou běžně veřejnosti přístupné, jedné o prostora využívána pouze zaměstnanci muzea, popř. studenty oborů souvisejících s historií a muzejnictvím

g) požární klapky – vzduchotechnická potrubí budou v místě průchodu požárně dělícími konstrukcemi předělen pomocí požárních klapek, jejich rozmístění bude určeno v dalším stupni projektové dokumentace

h) zřízení požárních a evakuačních výtahů není v objektu požadováno

d) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, popřípadě vyjádření potřeby zřízení jednotky požární ochrany podniku nebo požární hlídky

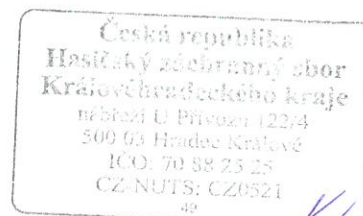
Navrhovaný objekt svým konstrukčním i dispozičním řešením a svým umístěním umožňuje provedení požárního zásahu, zřízení jednotky požární ochrany není požadováno.



e) grafické vyznačení umístění stavby s vymezením předpokládaných odstupových popřípadě bezpečnostních vzdáleností, příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, připojení k sítím technického vybavení apod.

Viz příloha:.. Koordinační situace, Situace odstupových vzdáleností PBR

Vypracovala: Ing. Ivana Bednářková



Příloha č. 1

Předběžný výpočet požárního rizika odstupových vzdáleností pro požární úsek přístavby

Požární úsek dle ČSN 73 0802: přístavba

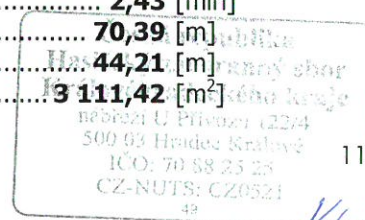
Vstupní údaje:

Počet užitných podlaží v objektu 2 [-]
Výška objektu h 3,80 [m]
Počet užit. nadzem. podlaží v objektu 2 [-]
Materiál konstrukce nehořlavý DP1
Zařazení dle ČSN 73 0873 nevýrobní objekt
Počet podlaží úseku z 1 [-]
Výšková poloha h_p 0,00 [m]
Koeficient c 0,8 (C1 - elektrická požární signalizace)
SM automaticky
Místnosti požárního úseku:

Název místnosti	Plocha S [m ²]	Výška h_s [m]	Nahod. p_n [kg.m ⁻²]	Stálé p_s [kg.m ⁻²]	Dodat. p_d [kg.m ⁻²]	Nahod. a_n [-]	Stálé. a_s [-]	Otvory S_o/h_o [m ² /m]	Čís. pod. [-]	Otvor v pod. [m ²]
P.01.01-zádvěří	9,76	3,21	5,00	0,00	0,00	0,800	0,90	/-	1	0,00
P.01.02-knihovna	53,00	3,21	120,00	2,00	0,00	0,700	0,90		1	0,00
P.01.02-knihovna (2)	53,00	3,21	120,00	2,00	0,00	0,700	0,90		1	0,00
P.01.02-knihovna - studovna	182,86	3,21	40,00	0,00	0,00	1,000	0,90		1	0,00
P.01.03-recepce	12,96	3,21	20,00	2,00	0,00	0,900	0,90		1	0,00
P.01.04-schodiště	10,57	3,21	5,00	0,00	0,00	0,800	0,90		1	0,00
P.01.05-čítárna	36,81	3,21	40,00	0,00	0,00	1,000	0,90		1	0,00
P.01.08-čítárna	31,68	3,21	40,00	0,00	0,00	1,000	0,90		1	0,00
P.1.01-badatelny	253,27	2,82	40,00	0,00	0,00	1,000	0,90		1	0,00
P.1.02-schodiště	10,57	2,82	5,00	0,00	0,00	0,800	0,90		1	0,00
P.1.03-studovna	39,20	2,82	40,00	0,00	0,00	1,000	0,90		1	0,00
P.1.04-studovna	39,20	2,82	40,00	0,00	0,00	1,000	0,90		1	0,00

Výsledky výpočtu:

Požární zatížení výpočtové p_{vyp} 74,38 [kg.m⁻²]
Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB) III
Plocha požárního úseku S 747,87 [m²]
Koeficient n 0,003
Koeficient k 0,016
Plocha otvorů pož.úseku S_o 0,00 [m²]
Průměrná výška otvorů pož.úseku h_o 0,00 [m]
Parametr odvětrání F_o 0,000
Průměrná světlá výška pož.úseku h_s 3,03 [m]
Požární zatížení p 48,90 [kg.m⁻²]
Koeficient a 0,895
Koeficient b 1,70
Koeficient c 0,80
Normová teplota T_N 977,48 [°C]
Čas zakouření t_e 2,43 [min]
Maximální délka pož.úseku 70,39 [m]
Maximální šířka pož.úseku 44,21 [m]
Maximální plocha pož.úseku 3 111,42 [m²]



Maximální počet užitných podlaží z **2,42**

Požadavky na zásobování požární vodou a na počet PHP

Počet PHP **4 (přesně 3,88)**

Počet hasicích jednotek..... **24**

a) Vnější odběrná místa

Vzdálenosti **od objektu/mezi sebou**

• hydrant **150/300(300/500)** [m]

• výtokový stojan **600/1200** [m]

• plnicí místo **2500/5000** [m]

• vodní tok nebo nádrž **600** [m]

Potrubí DN **100** [mm]

Odběr Q pro 0,8 m.s⁻¹ **6** [l.s⁻¹]

Odběr Q pro 1,5 m.s⁻¹ **12** [l.s⁻¹]

Obsah nádrže požární vody **22** [m³]

Pozn.: hodnota v závorce musí být prokázána analýzou zdolávání požáru (viz. ČSN 73 0873 příloha B)

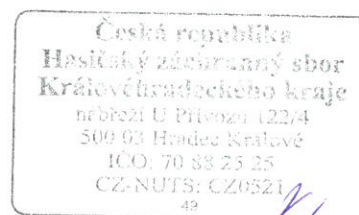
b) Vnitřní odběrná místa

Nutné vnitřní odběrné místo (p*S=36 567,35)!

Odstupy:

Tabulka odstupů dle ČSN 73 0802

PU	Varianta	Odstup	Výška [m]	Délka [m]	Otevř. plocha [m ²]	% otev. ploch [%]	Zatíž. p _{vyp} [kg.m ⁻²]	Pr.in. t.toku [kW.m ⁻²]	Odst. d [m]
přístavba	st. objekt hustotou tep. toku	1. odstup	5,30	7,30	38,69	100,00	74,38	138,64	8,74
	stavební objekt dle přílohy normy	1. odstup	5,30	45,60	209,88	86,84	74,38		14,70



LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 EXISTUJÍCÍ STAV
 STÁVĚJÍCÍ STAV / UJEDNÁVÁNÍ
 HRANICE TRIVALE BUDOVANÉHO ÚZEMÍ V NÁMĚSTÍ B
 DOČASNÝ ZÁBOR
 HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
 HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 STÁVĚJÍCÍ PLOCHA
 MĚŘENÉ STÁVĚJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ GLAZURA (GLAZURA PRO NÁVLUK AUTOMOBILŮ)
 DOČASNÁ PAROVÁZOVÁ STÁVA PO VYBUDOVÁNÍ PAROVÁŽNÍHO DOPRAVY UJEDNÁVÁNÍ
 ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
 STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ KOPANICE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika

Hasičský záchranný sbor

Královéhradeckého kraje

nábřeží U Přívozu 122/4

500 03 Hradec Králové

IČO: 70 88 23 25

CZ-NUTS: CZ0521

49

PEVNÁMA
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚTLÉ
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

J		B	
K		U	
N		U	

BOURACONOSÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚVÝ SYSTÉM B.p.k.

J		B	
K		U	
N		U	

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT Ing. Marek KUDLIK
VYPRACOVATEL Ing. Nikola PRŮCHOVÁ
KONTROLOVATEL Ing. Martin LUCHÝ

Královéhradecký kraj

Provozní název: 1242, 1000 03 Hradec Králové
 (tel. +420 495 017 711, fax. +420 495 017 738)
 e-mail: krah@krahovskymedizina.cz

TECHNICO
inženýring & architektura

Ing. Miroslav ŠTĚPÁNEK
tel. +420 495 017 711
fax. +420 495 017 738
e-mail: miroslav@technico.cz

Číslo dokumentu: 1242, 1000 03 Hradec Králové

C. SITUÁČNÍ VÝKRES

- ### LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 EXISTUJÍCÍ STAV
 STÁVĚJÍCÍ STAV / UJEDNÁVÁNÍ
 HRANICE TRIVALE BUDOVANÉHO ÚZEMÍ V NÁMĚSTÍ B
 DOČASNÝ ZÁBOR
 HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
 HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 STÁVĚJÍCÍ PLOCHA
 MĚŘENÉ STÁVĚJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ GLAZURA (GLAZURA PRO NÁVLUK AUTOMOBILŮ)
 DOČASNÁ PAROVÁZOVÁ STÁVA PO VYBUDOVÁNÍ PAROVÁŽNÍHO DOPRAVY UJEDNÁVÁNÍ
 ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
 STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ KOPANICE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

Handwritten signature

PEVNÁMA
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚT
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

1		2	
3		4	
5		6	

BOURACONOSÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚVÝ SYSTÉM B.p.k.

1		2	
3		4	
5		6	

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT Ing. Marek KUDLIK
VYPRACOVATEL Ing. Nikola PRŮCHOVÁ
KONTROLNÍK Ing. Martin LUCHÝ

Královéhradecký kraj
Pharmaplan s.r.o. 10240, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 718
e-mail: kratoch@pharmaplan.cz

Technická střední škola
160 00 Opava
tel: +420 740 010 010
e-mail: info@stredni.cz

C. SITUÁČNÍ VÝKRES

LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 EXISTUJÍCÍ STAV
 STÁVĚJÍCÍ STAV / UJEDNÁVÁNÍ
 HRANICE TRIVALE BUDOVANÉHO ÚZEMÍ V NÁMĚSTÍ B
 DOČASNÝ ZÁBOR
 HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
 HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 STÁVĚJÍCÍ PLOCHA
 MĚŘENÉ STÁVĚJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ GLAZURA (GLAZURA PRO NÁVLÁZKY AUTOMOBILŮ)
 DOČASNÁ PARADOVÁ STAVBA PO VYBODOVÁNÍ PARADOVÉHO ZOPU BUDY (UJEDNÁVÁNÍ)
 ZAKRYTÁ PLOCHA
 STAVBA JIŽ ZDOKONČENÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTŘICKÉ VEDENÍ NN
		ELEKTŘICKÉ VEDENÍ VN
		ELEKTŘICKÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

Handwritten signature

PEVNÁ MĚRA
PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍ PRÁCE NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A DVĚŘI
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

J		B	
K		U	
N		U	

BOURACONOSÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚVÝ SYSTÉM B.p.k.

J		B	
K		U	
N		U	

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK		
VYPRACOVATEL	Ing. Nikola PRŮCHOVÁ		
KONTROLNÍK	Ing. Martin LUCHÝ		

Královéhradecký kraj

Technická služba
PROJEKT & REALIZACE

Technická služba
160 000 Kč
160 000 Kč
160 000 Kč

C. SITUÁČNÍ VÝKRES

- ### LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

NEVÝ STAV

STÁVAJÍCÍ STAV / UZDRAVNĚNÍ

HRANICE TRVALÉ BUDOVNÍHO ÚZEMÍ V NÁMĚ STAVBY B

DODANÝ ZÁBOR

HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

STÁVAJÍCÍ TĚLLO

MĚŘENÉ STÁVAJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ SLABKA OCEZNÁ PRO NÁHLONÍ AUTOPOMILI

DODANÁ PAROVÁZÍ STAVY PO VYBUDOVÁNÍ PAROVÁZÍHO DOPU BUDĚ UZDRAVNĚNÍ

ZAKRYTÁ PLOCHA

STAVAJÍCÍ STROPNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

Handwritten signature

PEZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍ PRÁCE NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚTLY
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

J		B	
K		B	
N		B	

BOURACONOSVÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚROVÝ SYSTÉM B.p.k.

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK		
VYPRACOVAV	Ing. Nikola PRBČOVÁ		
KONTROLOVAV	Ing. Martin LUCHÝ		

Královéhradecký kraj

Pharmacie s.r.o. 1242, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 718
e-mail: krah@pharmacie.cz

TECHNICO
inženýring & projektování

Handwritten 157871
157871
tel: +420 495 017 711
e-mail: info@technico.cz

Číslo dokumentu: _____

C. SITUÁČNÍ VÝKRESY

LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

NEVÝ STAV

STÁVAJÍCÍ STAV / UZDRAVNĚNÍ

HRANICE TRVALÉ BUDOVNÍHO ÚZEMÍ V NÁMĚ STAVBY B

DODANÝ ZÁBOR

HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

STÁVAJÍCÍ TĚLLO

MĚŘENÉ STÁVAJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ SLABKA OCEZNÁ PRO NÁHLONÍ AUTOPOMILI

DODANÁ PAROVÁZÍ STAVY PO VYBUDOVÁNÍ PAROVÁZÍHO DOPU BUDĚ UZDRAVNĚNÍ

ZAKRYTÁ PLOCHA

STAVAJÍCÍ STROPNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika

Hasičský záchranný sbor

Královéhradeckého kraje

nábřeží U Přívozu 122/4

500 63 Hradec Králové

IČO: 70 88 23 25

CZ-NUTS: CZ0521

49

PEVNÁMA

PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍ PRÁCE NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚT

S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

BOURACONOSVÝ SYSTÉM / JSK

VÝBĚVÝ SYSTÉM B.p.k.

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1. 1</p> <p>2. 2</p> <p>3. 3</p> <p>4. 4</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>5. 5</p> <p>6. 6</p> <p>7. 7</p> <p>8. 8</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>9. 9</p> <p>10. 10</p> <p>11. 11</p> <p>12. 12</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>13. 13</p> <p>14. 14</p> <p>15. 15</p> <p>16. 16</p> </div> </div>
---	---

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj

Pharmaplan s.r.o. 10240, 500 03 Hradec Králové
 tel: +420 495 017 711 fax: +420 495 017 718
 e-mail: kralovehradeck@pharmaplan.cz

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK	
VYPRACOVATEL	Ing. Nikola PRŮCHOVÁ	
KONTROLNÍK	Ing. Martin LUCHÝ	

TECHNICO

INŽENÝRING & ARCHITECTS

Hradec Králové 15701
 160 000 000
 tel: +420 495 017 711 fax: +420 495 017 718
 e-mail: kralovehradeck@pharmaplan.cz

C. SITUÁČNÍ VÝKRES

- ### LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

NEVÝ STAV

STÁVAJÍCÍ STAV / UZDRAVNĚNÍ

HRANICE TRVALÉ BUDOVNÍHO ÚZEMÍ V NÁMĚ STAVBY B

DODANÝ ZÁBOR

HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

HLAVNÍ / VEŠLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

STÁVAJÍCÍ TĚLLO

MĚŘENÉ STÁVAJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ SLABKA OCEZNÁ PRO NÁHLONÍ AUTOPOMILI

DODANÁ PAROVÁZÍ STAVY PO VYBUDOVÁNÍ PAROVÁZÍHO DOPU BUDĚ UZDRAVNĚNÍ

ZAKRYTÁ PLOCHA

STAVAJÍCÍ STROPNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

Handwritten signature

PEZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍ PRÁCE NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚTLY
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

J		B	
K		B	
N		B	

BOURACONOSVÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚROVÝ SYSTÉM B.p.k.

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK		
VYPRACOVAV	Ing. Nikola PRBČOVÁ		
KONTROLOVAV	Ing. Martin LUCHÝ		

Královéhradecký kraj

Pharmacie s.r.o. 1242, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 718
e-mail: krah@pharmacie.cz

TECHNICO
inženýring & projektování

Handwritten 157871
157871
tel: +420 495 017 711
e-mail: info@technico.cz

Číslo dokumentu: _____

C. SITUÁČNÍ VÝKRESY

LEGENDA ZNAČENÍ

ROZVÁ
PODPOVĚZOVÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

NOVÝ STAV

STÁVAJÍCÍ STAV / USTANOVĚNÍ

HRANICE TRVALE BUDOVNĚHO ÚZEMÍ V RÁMCI ETAPY II

DEŠŤOVÝ ŽÁROK

HLAVNÍ / VEDLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

HLAVNÍ / VEDLEJŠÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

STÁVAJÍCÍ ŽÁROK

HRANIČNÍ STÁVAJÍCÍHO STROJŮ

LEGENDA DRUHU PLOCH

NAKUPENÁ DLAŽBA / DLAŽBA PRO NÁKLON AUTOMOBILŮ

DEŠŤOVÁ PÁKOVACÍ STAVBY PO VYBUDOVÁNÍ PÁKOVACÍCH DOKŮ BUDY USTANOVĚNÍ

STAVĚNÁ PLOCHA

STÁVAJÍCÍ STAVĚNÁ KOPANALIZACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPÍŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
		ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN
		ELEKTRICKÉ VEDENÍ VĚŘENÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HOSPOVOD
		SÁLEKOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOPRÁVNICE, DR. 52 KV - ŽELEŽNÁ

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
 nábřeží U Pilvovců 122/4
 500 03 Hradec Králové
 IČO: 70 88 23 25
 CZ-NUTS: CZ0621
 49

PRŮZKUM:
 PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDCH ZKONTROLUVAT VŠECNÝ MÍRY A OVĚŘIT
 S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

BOUHOVACOVÝ SYSTÉM / JEM
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.s.

1	2	3	4
x	x	x	x
x	x	x	x

MĚŘENÍ

Královéhradecký kraj		Královéhradecký kraj <small>Prostorový plán: 1042, 100 00 PRÁVNÍ KOBLOV DR. 1042/00 001 111, DR. 1042/00 001 112 DR. 1042/00 001 113, DR. 1042/00 001 114</small>
PROJEKTANT ZDOP. PROJEKTANT: Ing. Marek KUDLÍK VYPRACOVAN: Ing. Nikola PRIBECŇOVÁ KONTROLOVAN: Ing. Martin ULIČNÝ	 TECHNICO <small>inženýring a projektování</small> IČO: 157601 DIČ: CZ157601 DIČ: CZ157601	

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ

C. SITUÁČNÍ VÝKRESY

LEGENDA ZNAČENÍ

	PŘEDPOVĚDNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
	EXISTUJÍCÍ STAV
	STÁVĚJÍCÍ STAV / UZDRAVNĚNÍ
	HRANICE TRVALE BUDOVANÉHO ÚSEKU V RÁMCI ETAPY II
	DODATEK ŽÁROK
	Hlavní vstupy vstup do objektu
	Hlavní vstupy vstup na řešené území
	STÁVĚJÍCÍ TELAR
	MÍSTNOSTI STÁVĚJÍCÍCH STROJŮ

LEGENDA DRUHŮ PLOCH

	KAMENNÁ SLABIKOVKA PRO NÁKLON AUTOMOBILŮ
	DODATEK PARADOKSŮ STAVŮ PO VÝBUDOVÁNÍ PARADOKSU DOPLNĚNÍ UZDRAVNĚNÍ
	ZAKRYTÁ PLOCHA
	STAVBAŽE ZPŮSOBNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELECTRICKE VEDENI NN
		ELECTRICKE VEDENI VN
		ELECTRICKE VEDENI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HEATING VODOVOD
		SOLAROVÉ VEDENI PODZEMNÍ
		RADIOVÉ SÍŤ
		TRAFOPRÁVNICE DO 52 KV - ZBĚHA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

11

PEZNÁMKA:
PŘED ZAČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLUVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚTY
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

BOUŘAČNICOVÝ SYSTÉM / JSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.k.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

0,000 ±0,000

Královéhradecký kraj		Královéhradecký kraj	
PROJEKTANT	Ing. Marek KUČEK	PROJEKTANT	Ing. Marek KUČEK
VYPRACOVAL	Ing. Nikola PRIBELČOVÁ	VYPRACOVAL	Ing. Nikola PRIBELČOVÁ
KONTROLOVAL	Ing. Martin LUCHÝ	KONTROLOVAL	Ing. Martin LUCHÝ

TECHNICO
INŽENÝRING & ARCHITECTURE

Technická služba
Tel.: +420 485 870 711
Fax: +420 485 870 712
e-mail: info@technico.cz

C. SITUATIONSKÝ VÝKRES

[illegible][illegible]

LEGENDA ZNAČENÍ

PŘÍRODNÍ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 STÁVĚJÍCÍ STAV
 STÁVĚJÍCÍ STAV / UJEDNÁVĚNO
 HRANICE TRVALE BUDOVANÉHO ÚZEMÍ V RÁMCI ETAPY II
 DOKLADNÝ ZÁŘAD
 HLAVNÍ / VSTUPNÍ VSTUP DO OBJEKTU
 HLAVNÍ / VSTUPNÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 STÁVĚJÍCÍ TĚLLO
 MĚŘENÉ STÁVĚJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ GLAZURA (GLAZURA PRO NÁVLADNÍ AUTOMOBILY)
 DOKLADNÁ POKRYVKA STAVBY PO VYKONÁNÍ POKRYVÁČHO DOPUPLNĚ UJEDNÁVĚNO
 ZAKRYVÁČNÍ PLOCHA
 STAVBA JIŽ ZDOKONČENÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍTĚ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

Handwritten signature

PEVNÁMA
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚT
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

BOURACONOSÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚVÝ SYSTÉM B.p.k.

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK	
VYPRACOVATEL	Ing. Nikola PRŮCHOVÁ	
KONTROLOVATEL	Ing. Martin LUCHÝ	

Královéhradecký kraj

Technico
inženýring & projekt

Handwritten signature

C. SITUÁČNÍ VÝKRES

LEGENDA ZNAČENÍ

PŘÍRODNÍ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 STÁVĚJÍCÍ STAV
 STÁVĚJÍCÍ STAV / UJEDNÁVĚNO
 HRANICE TRVALE BUDOVANÉHO ÚZEMÍ V RÁMCI ETAPY II
 DOKLADNÝ ZÁŘAD
 HLAVNÍ / VSTUPNÍ VSTUP DO OBJEKTU
 HLAVNÍ / VSTUPNÍ VSTUP NA ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 STÁVĚJÍCÍ TĚLLO
 MĚŘENÉ STÁVĚJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ GLAZURA (GLAZURA PRO NÁVLADNÍ AUTOMOBILY)
 DOKLADNÁ PAROVÁZOVÁ STAVBA PO VYBUDOVÁNÍ PAROVÁŽNÍHO DOPRAVNÍHO UJEDNÁVĚNO
 ZATRAVŇOVANÁ PLOCHA
 STAVBA JÍŽI DOKLADNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTŘICKÉ VEDENÍ NN
		ELEKTŘICKÉ VEDENÍ VN
		ELEKTŘICKÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍŤ
		TRAFOPRÁVNICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 25
CZ-NUTS: CZ0521
49

Handwritten signature

PEZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A SVĚTLÉ
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

J		B	
K		B	
N		B	

BOURACONOVÝ SYSTÉM / JSK
VÝBĚROVÝ SYSTÉM B.p.k.

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK	
VYPRACOVATEL	Ing. Nikola PRŮCHOVÁ	
KONTROLNÍK	Ing. Martin LUCHÝ	

Královéhradecký kraj

Pharmaplan s.r.o. 10240, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 738
e-mail: kratoch@pharmaplan.cz

Číslo dokumentu: 10240, 500 03 Hradec Králové

Technická zpráva
10240, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 738
e-mail: kratoch@pharmaplan.cz

C. SITUÁČNÍ VÝKRES

Technická zpráva
10240, 500 03 Hradec Králové
tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 738
e-mail: kratoch@pharmaplan.cz

LEGENDA ZNAČENÍ

PŘEDPOČETNÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 NEVÝ STAV
 STÁVĚJÍCÍ STAV / ZDĚTRANĚNÍ
 HRANICE TRVALE BUDOVANÉHO ÚZEMÍ V NÁMĚ STAVBY B
 DOČASNÝ ZÁBOR
 HLAVNÍ / VÝSLUŽÍ VSTUP DO OBJEKTU
 HLAVNÍ / VÝSLUŽÍ VSTUP NA KÚPELNÍ ÚZEMÍ
 STÁVĚJÍCÍ TĚLLO
 MĚŘENÉ STÁVĚJÍCÍ STRODU

LEGENDA DRUHU PLOCH

KAMENNÁ SILNIČKA (JELŽNÁ PRO NÁHLONÍ AUTOMOBILY)
 DOČASNÁ PARCOVACÍ STAVBY PO VYBUDOVÁNÍ PARCOVACÍHO ZOBHU BUDĚ ZDĚTRANĚNÍ
 ZAKRYTÁ PLOCHA
 STAVAJÍCÍ ZDĚLNÁ KOMUNIKACE

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVĚJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		SPLEŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		VODOVOD
		ELEKTROVÉ VEDENÍ NN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
		ELEKTROVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		HODKOVOD
		SOLÉVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
		RÁDIOVÉ SÍŤ
		TRAFOSTANICE DO 52 kV - ZBĚNA

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
 nádraží U Přívozu 122/4
 500 03 Hradec Králové
 IČO: 70 88 23 25
 CZ-NUTS: CZ0521
 49

Handwritten signature

PEVNÁMA
 PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PRÁCE NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A DVĚTI
 S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,100 m n.m.

J		B	
K			
N			

BOURACONOVÝ SYSTÉM / JSK
 VÝBĚVÝ SYSTÉM B.p.k.

J		B	
K			
N			

Královéhradecký kraj

PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLIK	
VYPRACOVAN	Ing. Nikola PRBČOVÁ	
KONTROLOVAN	Ing. Martin LUCHÝ	

Královéhradecký kraj

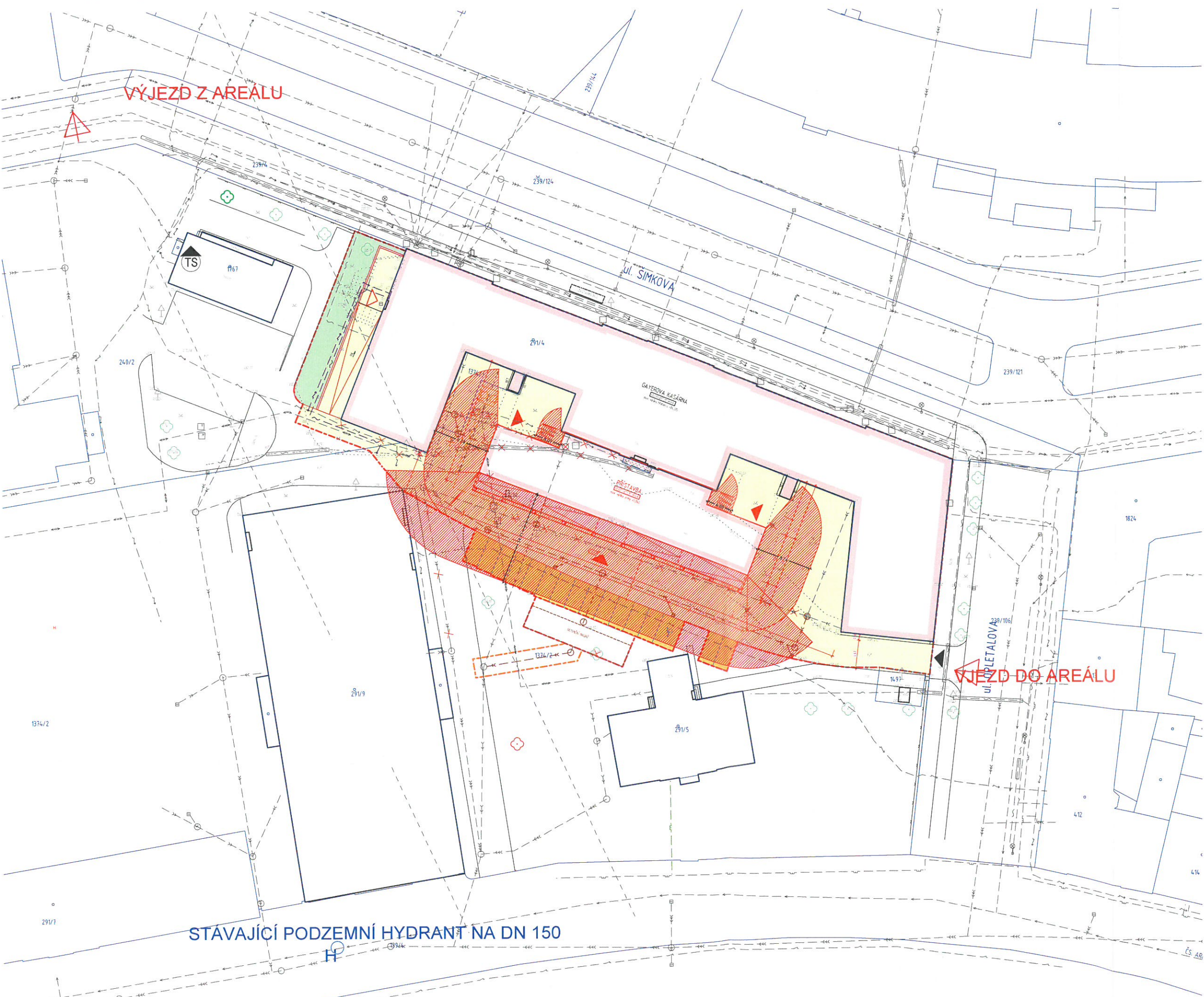
Pharmacie s.r.o. 1242, 500 03 Hradec Králové
 tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 718
 e-mail: krak@pharmacie.cz

TECHNICO
 INŽENÝRING & ARCHITECTS

Ing. Petr ŠTĚPÁ
 tel: +420 495 017 711, fax: +420 495 017 718
 e-mail: petr@technico.cz

Číslo dokumentu: _____

C. SITUÁČNÍ VÝKRES



- LEGENDA ZNAČENÍ**
- PROJEKOVÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
 - NOVÝ STAV
 - STÁVAJÍCÍ STAV / OCEŤOVÁNÍ
 - HRANICE TRVALÉ BUDOVNÍHO ÚZEMÍ V MÍSTĚ STAVBY B
 - ODSTUP ZÁBOR
 - HLAVNÍ / VÝJEZD VÝSTUP DO OBCE
 - HLAVNÍ / VÝJEZD VÝSTUP NA ŘEČNÍ ÚSEK
 - STÁVAJÍCÍ ŽELEZNÍ
 - PROJEKOVÝ STÁVAJÍCÍ STAV
 - VÝJEZD NÁVRAZKOVÝHO AUTOMOBILU

- LEGENDA DRUHU PLOCH**
- KAPITÁLA DLAŽBA (ZEMNÍ PRO NÁVLÁZKY AUTOMOBILU)
 - ODSTUP PÁROVNÝCH STAVŮ DO VÝJEZDŮ PÁROVNÝCH DOPPL. BUD. OCEŤOVÁNÍ
 - ODSTUPNÁ PLOCHA
 - STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ KONTAKT

- LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ**
- STÁVAJÍCÍ STAV
 - NOVÝ STAV
 - JEDNOTNÁ KANALIZACE
 - SPALŠOVÁ KANALIZACE
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - VODOVOD
 - ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
 - ELEKTROVÉ VEDENÍ VN
 - ELEKTROVÉ VEDENÍ VÝJEZDŮ
 - PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
 - HEŘOVOD
 - SÁBLŮVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
 - RÁDIOVÉ SÍTĚ
 - TRAFOPRÁVNICE DO SZ VN - ZEMNÍ

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přívozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČO: 70 88 23 35
CZ-NUTS: CZ0521
49

PRŮVODNÍK
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PRÁCE NOTU PŘEDCH ZKONTROLUOVAT VŠECHNY MĚRY A DVĚŘI
S PŘÍSLUŠNÝMI DOKUMENTY

80.000 = 233.100 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bp.v.

Královéhradecký kraj		Královéhradecký kraj	
PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLÍK	PROJEKTANT	Ing. Marek KUDLÍK
VÝKONOVATEL	Ing. Marek KUDLÍK	VÝKONOVATEL	Ing. Marek KUDLÍK
KONTROLA	Ing. Marek KUDLÍK	KONTROLA	Ing. Marek KUDLÍK

TECHNICO
STAVBY A REKONSTRUKCE

C. SITUACNÍ VÝKRESY

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby Opletalova 334/2, Hradec Králové	
Číslo	21-A4
Datum	07/2016
Stupeň	DUR
Autorský list	TO-485-DUR

SITUACE ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ PŘŘ 1:200 C.5.