
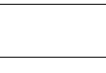
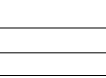
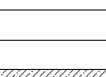






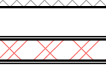
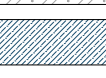

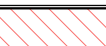

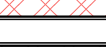



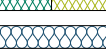



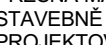

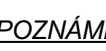

[illegible]

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROZVOLNĚNOST PRVKŮ A KONSTRUKCI (IDEÁLNÍ STAV IDEÁLNÍ GEOMETRII BUDOVY).
- NA STAVBĚ MŮŽE DOJÍT K ROZDÍLŮM OPROTI TOMUTO IDEÁLNÍMU STAVU Z TOHOTO DŮVODU JE PRO REALIZACI
- NUTNÉ DOKUMENTACI JE POTŘEBY ROZŠÍŘIT O ČÁST KLADEČSKÝCH (ZHOTOVITELSKÝCH) VÝKRESŮ A SCHÉMŮ
- NUTNÝCH PRO PROVEDENÍ STAVBY. ZEJMÉNA SE JEDNÁ O VÝROBNÍ DOKUMENTACI OCELOVÝCH A BETONOVÝCH
- (MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH) KONSTRUKCÍ
- VŠEKKÉ OCELOVE, MONOLITICKÉ A PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VÝHRADNĚ DLE STATICKÉ
- ČÁSTI TĚŽ P.D. - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1,2, VZTAJ UVEDENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ
- SOUČASNĚ KLEPNÉHO CHARAKTERU - VÝZV MŮSÍ BŮT PROVEDENÝ DLE STATIKY
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI, DIMENZE, JEDNOTLIVÝCH NOVE POUŽITÝCH PRVKŮ A MATERIÁLU BUDOU
- PROVEDENA DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEJDLUHOU SOUČÁSTÍ TĚŽ P.D.
- STUPNICE NASTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODIŠTĚVOU STUPNĚ KAŽDÉHO SCHODIŠTĚVOU RAMENÉ NEBO
- VÝROVNÁVACÍCH SCHODŮ MŮSÍ BŮT VYZNAČEN KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ. KONKRÉTNĚ DLE v.č.398/2009 Sb
- OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NA STAVBĚ JE TŘEBA PŘAŽNĚ CHRÁNIT - OCELOVÉ VÝMĚNY STŘOPŮ BUDOU
- CHRÁNĚNÝ RABICI S OMIKOUTI V A. E SLOŽENÍ DLE PBR
- INSTALÁCI PRÍZDVIKY JE NUTNÉ (PROMALTOVATI) NA SVISLÝCH STĚNÁCH PŘILEHLÝCH K PŘÍČKAM A NOSNÝM STĚNÁM)
- NEMÁJÍ KLEPNÉ DOHLEDNĚ PŘÍLOŽKAMI DLE STATIKY PŘERŮSOVÁNÍ SVAR BUDĚ V MEZERÁCH DOPLNĚN KOVÝMI
- SVAROVÝM BŮDE PROVEDENO ANTIKOROZNÍ OČIŠTĚNÍ PRVKŮ A CERTIFIKOVANÁ SÁDROVÁ OMIKTA NA POŽÁRNÍ
- ODOLNOST DLE POŽÁDÁVKY PBR)
- POLOHA DŘEPA A PROSTUPŮ PRO NOVE INSTALACE BUDĚ UPŘESNĚNA NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO
- NOSNÝK STRAPŮ APD.

[illegible]

	STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad): - SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE (HLOUBKA A ŠÍŘKA PASŮ NENÍ ZNÁMÁ VE VÝKRESECH JSOU ZÁKLADY ZNÁZORNĚNÝ ORIENTAČNĚ)
	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO 1.PP (předpoklad dle průzkumu stavby): - OBVODOVÁ STĚNA A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE tl. cca 600 - 750mm
	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO (předpoklad dle průzkumu stavby): - OBVODOVÁ STĚNA A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z PLNÝCH CIHEL tl. 450 a 300mm
	STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ PŘÍČKY (předpoklad dle průzkumu stavby): - NENOSNÉ PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL tl. 150 a 100mm
	STÁVAJÍCÍ STROPY NAD 1.PP, 1.NP KLENBY Z PLNÝCH CIHEL DO TRAVERZ
	STÁVAJÍCÍ STROPY OSTATNÍ (předpoklad) TRÁMOVÉ S RÁKOSOVÝM OMÍTNUTÝM PODHLEDEM
	BETON PROSTÝ
	ŽELEZOBETON
	DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
	HYDROIZOLACE
	ZEMINA PŮVODNÍ
	ZEMINA NASYPANÁ

	TVÁRNICNE ZTRACENÉHO BEDNENÍ tl. 200 mm VÝZUŽ A BETON dle STATIKY
	ZDIVO NOSNÉ Z KERAMICKÝ CHIELNÝCH BLOKŮ tl. 300 mm až P15 NA ZDÍCI MALTU - PEVNOSTI M20 OVĚŘIT- KONKRETNĚ DLE STATIKY!!! + OBOUSTRANNÁ OMÍTKA
	TVÁRNICNE ZTRACENÉHO BEDNENÍ tl. 300 - 200 mm VÝZUŽ A BETON dle STATIKY
	ZDIVO VNITRNÍ NONOSNÉ Z KERAMICKÝ CHIELNÝCH BLOKŮ tl. 115 mm CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLU až P15
	PÓROBETONOVÉ PRÍZDÍVKY JEDNOSTRANNĚ OMÍTNUTÉ tl. 150 mm A DOZDÍVKY NIK
	BETON PROSTÝ
	ŽELEZOBETON DIMENZE TRÍDA BETONU A VÝZTUŽ dle STATIKY
	ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU SÍŤÍ dle KONKRETNÍ SKLADBY DESKOVÝ MATERIÁL (VYSOKOTYKALÁ LAMINÁT)
	TEPELNÁ IZOLACE EPS dle KONKRETNÍ SKLADBY
	TEPELNÁ IZOLACE XPS dle KONKRETNÍ SKLADBY
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE do ETICS dle KONKRETNÍ SKLADBY
	MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE dle KONKRETNÍ SKLADBY
	HYDROIZOLACE dle KONKRETNÍ SKLADBY
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP - HUTNĚNÍ dle STATIKY
	ZEMINA NASYPANÁ

PRĚSNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ JE UVEDENA VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (STATIKA), KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ (alt. US + OHL) - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE VŽDY NADŘÁŽENO ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍMU ŘEŠENÍ!!!

DLE ČSN ISO 13822 č. 7.2 HODNOTCENÍ BEZPEČNOSTI KONSTRUKCE NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ PODLE DRÍVE PLÁNOVANÉHO NÁSTAVU N V ODÚOVĚDNÝCH PŘÍPADECH, KDYŽ NĚVY POUZÍTY NORMY, NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ NA ZÁKLADĚ OSVĚDČENÝCH STAVĚBNÍCH POSTUPŮ, LZE POUŽÍVAT ZA BEZPEČNĚ PRO VŠECHNA ZATÍŽENÍ KROMĚ MIMOŘÁDNÝCH.

PEČLÍVÁ PROHLÍDKA NEODHALÍ ZÁDNĚ ZNÁMY VÝZNAMNÉ POŠKODZENÍ, PŘETÍŽENÍ NEBO DEGRADACE.

PREZKOUMA SE KONSTRUKČNÍ SYSTÉM, PROHLÉDNOUTI KRITICKÉ DETAILY A PROVĚŘÍ SE Z HLEDISKA PŘENOSU NÁSTAVU.

KONSTRUKCE VYKÁŽE ÚSPOKOJIVOU ZPŮSOBLOST V PŘÍBĚHU DOSTATEČNĚ DLUHÉHO ČASOVÉHO ODOBÍ.

PROHLÍDKA NEODHALÍ ŽÁDNÉ VÝZNAMNÉ POŠKODZENÍ, PŘETÍŽENÍ NEBO DEGRADACE.

PŘEDKOVÁNA DEGRADACE S UVAŽENÍM SOUČASNÉHO STAVU PLÁNOVÁNÍ ÚRČÍ NĚMKA VLIV NA TRVANLIVOST.

PO DALSÍ PLÁNOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE NENASTANOU ZMĚNY, KTERÉ BY MOHLY VÝZNAMNĚ ZYVIT ZÁKLADNÍ VÝZNAM KONSTRUKCE NEBO NĚJVNIT JEJ TRVANLIVOST, A ZÁDNĚ TAKŽE ŽÁDNÝ OCEKÁVÁNÍ.

POLOHA DRÁŽEK A PROSTUPŮ PRO NOVĚ INSTALACE BUDĚ UPŘESNĚNA NA STŘEBĚ - POSUNUTIMA MIMO.

NOSIKY STRÁŽEK APOD.

• PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMERNOST PRÁVKY (IDEÁLNÍ STAV), VZHLÉDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKUMŮ MOŽNOSTI K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PŘÁVĚ Z DŮVODŮ REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH PRVKŮ

• PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH PRÁVKY KROVU JE DODATELKROVŮ POVINEN PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNOSTI STAVBY, JEJÍHO MATERIÁLOVÉ SPECIFIKACE, JEJÍ ÚNOSTI A DÍLČNĚ JEDNOTLIVÝCH PRÁVKŮ

• PŘI DĚLENÍ PRÁVKY NA DÍLY JE NEHODIČNÉ POUŽÍVAT DÍLY, KTERÉ JSOU VYTVÁŘENY Z DÍLŮ, JEJICHŽ DĚLENÍ JE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

• ZMĚNA DĚL ZHOTIVITELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOTIVITEL POUŠTĚN K PRÁVCE, JEJÍMŽ JE JEDNA O OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU (VÝMĚN STÁVJÍCÍCH PRÁVKŮ KROVU)

• ZHOTIVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE JE POTŘEBY ROZŠÍŘIT PROVEDENÍ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE NAPŘ. O POUŽITÍ TESAŘSKÝCH PRÁVKŮ, O POUŽITÍ PRÁVKŮ VYTVÁŘENÝCH V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZHOTIVITELSKÉ DOKUMENTACE (DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ KROVŮ!!!)

• DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNĚ OŠETŘIT PROTI DŘEVOKÁZINĚ A DŘEVOZABARVUJÍCÍM HOUBÁM, PLNĚNÍM A VŠEM STADIÍM VÝVOJE DŘEVOKÁZINOVÉ HUSLY apod. (PONECHÁNÍ EVIDENCE PRÁVKY BUDOU OŠETŘENY BEZBÁRYMÝMI PŘEPARÁTY UMOŽNŮJÍCÍMI PROVĚST NÁSLEDNÉ POUVRCHOVÉ VEDUTNÉ NÁTERY LAKY NEBO LAZURY,

• PŘI VÝMĚNĚ PRÁVKY JE NEHODIČNÉ POUŽÍVAT PRÁVKY, KTERÉ JSOU VYTVÁŘENY UPRÁVENÝMI KADMIANÝMI ČI NIKLOVÝMI

• OCELOVÉ VÝMĚNÝ PRÁVKY PROSTUPJÍCÍM DO INTERIÉRU BUDOV POŽÁRNĚ OBLIKOVANÉ SOK NA POŽÁROVANOUL POŽÁRNÍ OBLIKOVANÉ PBR STAVBY

[illegible]

PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SOUČASNÝCH INVESTOREM. PŘI STAVEBNÍCH PRÁCECH MOHOU BYT ZJISTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRÁCI, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PRŮBĚHU PRÁCE POKYNOVÁN K ÚPRAVĚ A VYKONÁNÍ PRÁCE V RÁMCI SVOJÍHO PŮVODNÍHO ÚČELU. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITECTONICKÉM STAVEBNÍM ŘEŠENÍ SÚJOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLUŽÍ TUJ SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TU JEMŽENA POZORNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY, KOTIVNÝCH ROZMĚRŮ, POKYNOVÁNÍ K ÚPRAVĚ A VYKONÁNÍ PRÁCE V RÁMCI SVOJÍHO PŮVODNÍHO ÚČELU. PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

0,000 m = 492,850m BpV = ÚROVEŇ STAVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP		
Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř	
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí
Stavebník :	Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	
Stavba :	PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hejsoví Vrchlabí [786349]	
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :
Název výkresu :	ŘEZ A-A - nový stav	
		Autorizace : Číslo zakázky : Stupeň PD : Datum : Měřítko : Formát :
		Číslo výkresu : D.1.1