




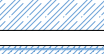
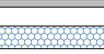



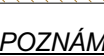
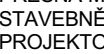

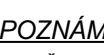

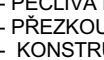
[illegible]

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROZVOLNĚNOST PRŮKŮ A KONSTRUKCI (IDEÁLNÍ STAV IDEÁLNÍ GEOMETRII BUDOVY), NA STAVBĚ MUŽE DOJÍT K ROZDÍLŮM OPROTI TOMUTO IDEÁLNÍMU STAVU Z TOHOTO DŮVODU JE PRO REALIZACI NUTNÉ DOKUMENTACI DĚ PŮBĚHY 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
- VŠEKÉRE OCELOVE, MONOLITICKÉ A PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VÝHRADNĚ DĚ STATICKĚ ČÁSTI TĚD - STAVBĚNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ DĚ 1,2, VYUŽITÍ UVEDENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVĚNÍM ŘEŠENÍ
- SOUČASNĚ KLEPNĚNÍM CHARAKTERU - VÝZV MUŠÍ BŮT PROVEDENÝ DĚ STATIKY
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTI, DIMENZE, JEDNOTLIVÝCH NOVE POUŽITÝCH PRŮKŮ A MATERIÁLU BĚ PROVEDENĚ DĚ STATICKĚ ČÁSTI PROJEKTOVĚ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEJDLUHOU SOUČÁSTÍ TĚD PD
- STUPNICE NASTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODIŠTĚVOU STUPNĚ KAŽDĚHO SCHODIŠTĚVOU RAMĚNĚ NEBO VÝROVNÁVACÍCH SCHODŮ MUŠÍ BŮT VYZNÁČNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ, KONKRÉTNĚ DĚ V.č. 398/2009 Sb
- OCELOVĚ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NA STAVBĚ JE TŘEBA PŘAŽNĚ CHRÁNIT - OCELOVÉ VÝMĚNY STŘOPŮ BUDOU CHRÁNĚNÝ RABICI S OMIKOU V Ě A SLOŽENÍ DĚ PBR
- INSTALÁCI PŘÍZVUKŮ JE NUTNĚ (PROMALTOVATI) NA SVISLÝCH STĚNÁCH PŘILEHLÝCH K PŘÍČKÁM A NOSNÝM STĚNÁM)
- NEMÁ KLEPNĚNÍ DOPNĚNÍ PŘÍLOŽKÁ DĚ STATIKY PŘERŮSOVÁNÍ SVAR BUDĚ V MEZERÁCH DOPNĚNÍ KOUZELNÝ SVARĚM DĚ BUDĚ PROVEDENÝ ANTIKORŮZÍ OČETNĚNÍ PRŮKŮ A CERTIFIKOVANÁ SÁDROVÁ OMIKTA NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DĚ POŽÁDÁVKU PBR)
- POLOHA DŘÁŽE A PROSTUPŮ PRO NOVE INSTALACE BUDĚ UPŘESNĚNÁ NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO NOSNÝK STŘOPŮ AD.

[illegible]

	STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad): - SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE (HLOUBKA A ŠÍŘKA PASŮ NENÍ ZNÁMÁ VE VÝKRESECH JSOU ZÁKLADY ZNÁZORNĚNY 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 PRÍČKY (předpoklad dle průzkumu stavby): - NENOSNÉ PRÍČKY 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 RAKOSOVÝM OMÍTNUTÝM PODHLEDEM
	BETON PROSTÝ
	ŽELEZOBETON
	DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
	HYDROIZOLACE
	ZEMINA PŮVODNÍ
	ZEMINA NASYPANÁ

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

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

DLE ČSN ISO 13822 č. 7.2 HODNOTÍCÍ BEZPEČNOSTI KONSTRUKCE NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ PODLE DRÁPE PLATNÉ NABÝVÁ PŘI ODVODNĚNÍ PŘÍPADĚCH, KDYŽ BYLY POUŽITY NORMY, NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ NA ZÁKLADĚ ODPOVĚDNÝCH STAVEBNÍCH POSTUPŮ, LZE POUŽÍVAT ZA BEZPEČNÉ PRO VŠECHNA ŽITÍ KROMĚ MIMOŘÁDNĚ VYSOKÝCH.

PEČLIVÁ PROHLÍDKA NEODHALÍ ŽÁDNÉ ZNAMKY VÝZNAMNÉHO POŠKOZENÍ, PŘETÍŽENÍ NEBO DEGRADACE; KONTROLA SE KONSTRUKCÍ SYSTÉMU, PROHLÉDNOUTI KRITICKÉ DETAILY A PROVĚŘENÍ SE Z HLEDISKA PŘENOSU NA KONTROLU VÝKAZUJE USPOKOJIVOU ZPŮSOBNOST V PŘÍBĚHU HISTORICKÉ DLOUHÉHO A BEZPEČNÉHO ODBOJE. KONTROLA KTERÉHO KOLÉKOVÉHO KOTVENÍ DETAILU VYKÁZALA ŽÁDNÉ VÝZNAMNÉ VÝSKYTY.

PŘEDKOVANA DEGRADACE S UVAŽENÍM SOUČASNÉHO STAVU A PLÁNOVÁNÍ ÚRČENÍ NEMÁ VLIV NA TRVANLIVOSTI, PO DÁLŠÍ PLÁNOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE NENASTANOU ZMĚNY, KTERÉ BY MOHLY VÝZNAMNĚ ZVÝŠIT ZÁKLADNÍ ŽIVOTNOST KONSTRUKCE NEBO OVLIVNIT JEJÍ TRVANLIVOST; A ŽÁDNÉ TAKÉ ZMĚNY NEJSOU OČEKÁVANY, NABOŘÍCÍ KONSTRUKCI NEBO PROSTUPU PRO NOVE INSTALACE BUDĚ UPŘESNĚNA NA STŘEŠÍ - POSUNUTA MIMO NOSNÝ STŘOPU APOD.

• PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRÁVY (IDEÁLNÍ STAV), VZHLEDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKUMŮ MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PŘÁVĚ Z DŮVODŮ REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH PRVKŮ

• PŘED MONTÁŽÍ PRVKŮ KROVU JE DODÁVATEL KROVU POVINEN PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNOSTI STAVBY, KTERÉ JEDNOTLIVÉ SPECIFIKACE PŮSOBÍ NA DÍVEJÍCÍ PRÁVY KROVU, JAKO JEDNA ZE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ TĚLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMÉNA DE ZHOVOTIVSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOVOTIVEL POVINEN SI ZPRAVČAT, ZEJMÉNA SE JEDNA O OCELOVE KONSTRUKCE KROVU (VYMĚN STAVJÍCÍCH PRVKŮ KROVU)

• ZHOVOTIVSKÁ DOKUMENTACE DÁLE PŮBÍ PROVEŠT ROZŠÍŘÍ PROVADEČI DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE NÁDĚ, ROZPOČETNÍ TESANÉ DŘEVĚNÉ SPŘAŽENÍ, ZHOVOTIVEL POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRAVČAT ZHOVOTIVSKOU (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU!!!

• DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO OŠETŘIT PROTI DŘEVOKÁZNI A DŘEVŮZABARVUJÍCÍM HOUBÁM, PLISNÍM A VŠEM STADIÍM VÝVOJE DŘEVOKÁŽNÉ HOUMY ZPOD (PONECHÁNÍ VIDITELNÉ PRÁKY BUDO OŠETŘENY BEZBÁRYM, PŘIPRÁVY UMOŽNÍJÍ PROVĚST NÁSLEDNĚ PODROBNĚ ESTETICKÉ NÁTERY LAKY NEBO LAZURY, ROZPOČETNÍ TESANÉ DŘEVĚNÉ SPŘAŽENÍ, ZHOVOTIVEL POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRAVČAT ZHOVOTIVSKOU (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU!!!

• OCELOVE VYMĚNÝ PRAKY PROSTUPUJÍCÍ DO INTERIÉRU BUDO POŽÁRNĚ OBLOŽENÝ SOD NA POŽÁROVNOU POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘB STAVBY

[illegible]

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENÁ DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACIACH SDELÝCHÝN INVESTOREM. PRI STAVEBNÝCH PRACEROH MOHOU BYT ZISTENÝ TAKOVÉ SKUTOČNOSTI, KTERE MOHOU OVLIVNIŤ PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ. V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PRŮBĚHU PRÁCE VYKONÁVAT NEODKLADNÉ OPATŘENÍ A VÁŽENÉ VYHODNOCENÍ SITUACE.

- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZUČASTNĚNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITECTONICKÉM STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚJŠÍM ŘEŠENÍM DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POZORNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

- KOTOVÁNÍ PROVEDENÍ PRÁCE JE VYKONÁVÁNÉ V SOULADU S DÍLČÍMI ROZMĚRY.

- PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNÉHO PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

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 DÍLEŇ HORSKÁ 258, VRCHLABÍ st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]		Autorizace : Číslo zakázky : 20/06/ Stupeň PD : DPS Datum : 5/202 Měřítko : 1:50 Formát : xA4
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	Číslo výkresu :
Název výkresu :	ŘEZ E-E - nový stav		D.1.1