










[illegible][illegible][illegible]

- | | |
|--|---|
|  | STAVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad):
- SKLADANÉ Z PÍSKOVCE
(HLOUBKA A ŠÍŘKA PASU NENÍ ZNÁMÁ VE VÝKRESECH JSOU ZÁKLADY ZNÁZORŇOVANÝ ORIENTAČNĚ) |
|  | STAVAJÍCÍ OBVODOVÉ a VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO 1.PP (předpoklad dle průzkumu stavby):
- OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z SKLADANÉ Z PÍSKOVCE tl. cca 600 - 750mm |
|  | STAVAJÍCÍ OBVODOVÉ a VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO (předpoklad dle průzkumu stavby):
- OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z PL�의CH CIHEL tl. 450 a 300mm |
|  | STAVAJÍCÍ NENOSNÉ PRŖKY (předpoklad dle průzkumu stavby):
- NENOSNÉ PRŖKY Z PLŖCH CIHEL tl. 150 a 100mm |
|  | STAVAJÍCÍ STROPNÍ NAD 1.PP, 1. NP KLENBY Z PLŖCHY CIHEL DO TRÁVERZ
STAVAJÍCÍ STROPNÍ OSTATNÍ (předpoklad) TRÁMOVÉ S RAKOSOVÝM OMÍTNUTÝM PODHLEDEM |
|  | BETON PROSTÝ |
|  | ŽELEZOBETON |
|  | DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE |
|  | HYDROIZOLACE |
|  | ZEMINA PŮVODNÍ |
|  | ZEMINA NASYPNÁ |

- | | |
|--|---|
| | TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ II. 200 mm VÝŽUŽ A BETON dle STATIKY |
| | ZDVOU NOSNÉ Z KERAMICKÝCH CÍHELNÝCH BLOKŮ II. 300 mm až P15 na ZDÍCI MALTU - PEVNOSTI M20
OVĚŘIT: KONKRETNĚ DLE STATIKY!!! + OBOUTRASNÁ OMÍTKA |
| | TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ II. 300 - 200 mm VÝŽUŽ A BETON dle STATIKY |
| | ZDVOU VNITŘNÍ NENOSNÉ Z KERAMICKÝCH CÍHELNÝCH BLOKŮ II. 115 mm CELOPOŠSNĚ NA LEPIDLO a ZDÍCI MALTU |
| | PÓRBOBETON PRÍŽVUKY JEDNOSTRANNĚ OMÍTNUTÉ II. 150 mm A DOZVÍŽKY NIK |
| | BETON PROSTÝ |
| | ŽELEZOBETON DIMENZE TRÍDA BETONU A VÝŽUŽ dle STATIKY |
| | ROZNAŠEČI BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU SÍŤI dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | DESKOVÝ MATERIÁL (VYSOKOTYKALY LAMINÁT) dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | TEPELNÁ IZOLACE EPS dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | TEPELNÁ IZOLACE XPS dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE dle ETICS dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | HYDROIZOLACE dle KONKRETNÍ SKLADBY |
| | ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSPV. HUTNĚNÍ dle STATIKY |
| | ZEMLINA NASYPANÁ |

PŘESNÁ 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 POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE VŽDY NADŘÁŽENO ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍMU ŘEŠENÍ!!!

DLE ČSN ISO 13822 čl. 7.2 HODNOCENÍ BEZPEČNOSTI KONSTRUKCE NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ PODLE DŘÍVE PLATNÝCH NORM, NEBO V ODŮVODNĚNÝCH PŘÍPADECH, KDYŽ NEBYLY POUŽITY NORMY, NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ NA ZÁKLADĚ OSVĚDČENÝCH STAVEBNÍCH POSTUPŮ, LZE POVAŽOVAT ZA BEZPEČNÉ PRO VŠECHNA ZATÍŽENÍ KROMĚ MIMORÁDNÝCH ZATÍŽENÍ PŘEDPOKLADU:

KONSTRUKCE VYKAZUJE USPOKOJIVOU ZPŮSOBNOST V PŘEBĚHU DOSTATEČNĚ DLOUHÉHO ČASOVÉHO OBOJÍ, JE KTERÉM DOSLOU V DŮSLEDKU UŽÍVÁNÍ A ÚČINNŮ PROSTŘEDÍ K VÝSKYTU EXTRÉMNĚ NEPŘÍZNIVÝCH ZATÍŽENÍ. PŘEDPOKLADY DEGRADACE S UŽÍVÁNÍM SOUČASNĚHO STAVU A PLOANOVANÉ ÚRŽBY MIMO VLIV NA TRVANLIVOST. PO DÁLŠÍ PLOANOVANOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE NEMANOU ZMĚNY, KTERÉ BY MOHLY VÝZNAMNĚ ZVÝŠIT ŽI. NÁSLEDČIA NA KONSTRUKCI NEBO OVLIVNIT JEJÍ TRVANLIVOST. A ŽÁDNÉ TAKOVÉ ZMĚNY NEJSOU OČEKÁVÁNY. PLOA HIA DŘÁŽEK A PROSTUPŮ PRO NOVÉ INSTALACE BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO NOSNÍKY STROPŮ APOD.

[illegible][illegible][illegible]

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barviř, Ing. Marek Pavlíček	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	

Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíf	

Kraj : Královéhradecký | M.Ú. : Vrchlabí

Stavebník : Střední škola strojnická 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 - přípojnka kanalizace)

katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :
Název	▼	

IRBOS s.r.o.
Čestice 1
Kostelec nad Orlicí
517 00

Číslo zakázky :	20/06/0622
Stupeň DD :	DDC

Datum :	5/2021
Měřitko :	1:50

Formát :	xA4
Číslo výkresu :	D 1 1 00