



TABULKA PRVKŮ KROVU								
ČÍS LO PRV KU	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA PROFILU	VÝŠKA PROFILU	DELKA PRVKU	ZAKROU. DELKA	POČET	STAV REKONSTRUKCE	POZNÁMKA
	KROKEV	95	150	5,480	5,500	1	Nové	POSLUN KROKVE GARÁŽE VŮČI ZATEPLENÍ
1	POZEDNICE	120	120	2,611	---	1	Nové	
2	POZEDNICE	120	120	6,775	---	1	Nové	
3	POZEDNICE	135	175	6,775	---	1	Nové	
4	KROKEV	95	120	1,905	1,950	4	Nové	
5	KROKEV	95	120	1,170	1,200	8	Nové	
6	NAMĚTEK	95	120	0,920	0,950	19	Nové	
7	NAMĚTEK	95	120	0,720	0,750	8	Nové	

POZNÁMKY REKONSTRUKCE:
DLE ČSN ISO 1822 3: 7.2 HODNOCENÍ BEZPEČNOSTI KONSTRUKCE NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ PODLE DRÁVE PLATNÝCH
NORM, NEBO V ZODPOVĚDNÝCH PŘÍPÁDECH KDOŽ NEBYLY PODĚTY NORMY, NAVRŽENÉ A PROVEDENÉ NA ZÁKLADĚ
OSVĚDČENÝCH STAVEBNÍCH POSTUPŮ, LZE POVAŽOVAT ZA BEZPEČNÉ PRO VŠEOBNA ZATÍŽENÍ KROMĚ MIMODRÁŽNÝCH ZA
PŘEDPOKLADŮ:
- PĚDĚLA PROHLÍDKA NEDOKÁŽE ŽÁDNÉ ZNÁMKY VÝZNAMNÉHO POŠKOZENÍ, PŘETÍŽENÍ NEBO DEGRADACE;
- PŘEZKUM SE KONSTRUKCÍ SYSTÉM, PROHLÍDKOU KRITICKÉ DETAIL A PROVĚŘENÍ SE Z HLUBŠÍ PŘENOSU NAPĚTÍ;
- KONSTRUKCE VYKÁŽE USPOKOJIVOU ZPŮSOBILOST V PRŮBĚHU DOSTATEČNĚ DLOUHÉHO ČASOVÉHO OBDOBÍ,
VE KTERÉM DOŠLO V DŮSLEDKU UŽÍVÁNÍ A ÚČINKU PROSTŘEDÍ K VYSKYTU EXTREMNĚ NEPŘÍZNIVÝCH ZATÍŽENÍ;
- PŘEDKOVANÁ DEGRADACE S UVAŽENÍM SOUČASNÉHO STAVU A PLÁNOVANÉ ÚROVNI NĚV NA TOVALIVOST;
- PO DALŠÍ PLÁNOVANOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE NENASTANOU ZMĚNY, KTERÉ BY MOHLY VÝZNAMNĚ ZVÝŠIT ZATÍŽENÍ
NÁSOBI NA KONSTRUKCI NEBO DALŠÍ TRVALIVOSTI A ŽÁDNÉ TAKOVÉ ZMĚNY NEJSOU OČEKÁVÁNY;
- POLOHA DRÁŽEK A PROSTUPŮ PRO NOVÉ INSTALACE BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ - POSUNUTA MIMO
NOSNÍKY STŘOPU APOD.

POZNÁMKY DODATEČNÝ PRŮZKUM STAVBY:
V RÁMCI BOUBRAČÍCH PRACÍ PO ODBRÁNĚNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI, KTERÉ Z DŮVODŮ STÁVAJÍCÍHO PROVOZU BUDOVY
BRÁNĚLY HLUBŠÍMU OHLEDNÍ KONSTRUKCI STAVBY BUDOU ZPŘESNĚNY ÚDAJE O BUDOVĚ, PRI ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTI,
KTERÉ BUDOU V ROZPORU S PROJEKČNÍM PŘEDPOKLADĚM A KTERÉ MOHOU OVLIVNIT ROZSAH PRACÍ A ZPŮSOB
POUŽITÝCH TECHNOLOGIÍ BUDE V TĚCHTO PŘÍPÁDECH PROJEKTANT V PŘEDSTHU UPOZORNĚN A UPRAVABUDE
ŘEŠENÁ V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ. ZEJMENA BUDOU PŘEKONTROLOVÁNY STÁVAJÍCÍ PONECHÁVÁNÉ STŘOPY A
ODHLÁSE ZÁKLADNÍ VÝHLED K STÁVAJÍCÍMU PROVOZU V BUDOVĚ NEMOHL DOJÍT K HLUBŠÍMU PRŮZKUMU.
PO ODHALENÍ KONSTRUKCI MUSÍ BYT PROVOLAN STATIK, KTERÝ POTVÍRÍ NEBO DOPLNÍ PROJEKČNÍ PŘEDPOKLADY.
UPRAVY PROJEKTU OPROTÍ PŘEDPOKLADŮ BUDOU ŘEŠENY VZDÍ V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ. ZA PŘÍPADNÉ NUTNÉ
UPRAVY A Z TOHO MOŽNÉ PLYNOUTI VICEPRACE, KTERÉ NEMOHLI BYT DOPŘEDU ZA ZACHOVÁNÍ PŘEDPOKLADŮ
EKONOMICKÉHO A KONSTRUKČNÍ OPTIMA PŘEDKLÁDÁNY Z DŮVODU NEMOŽNOSTI PLNĚHO PRÍSTUPU KE STÁVAJÍCÍM
KONSTRUKČNÍM NĚNSE PROJEKTANT ZODPOVĚDNOSTÍ!

POZNÁMKY KROV:
- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV), VZHLED K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKŮM MŮŽE
DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PRAVE Z DŮVODU REálnÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH
PRVKŮ;
- PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH PRVKŮ KROVU JE DODAVATEL KROVU POVINEN PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU
PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PLOŠNOSTI A DIMENZE, JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU BUDE PROVEDENA DLE
STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A
ZEJMENA DLE ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT. ZEJMENA SE
JEDNÁ O OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU (VÝMĚN STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU);
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE DE POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVADEČ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.:
PODOBNOSTI TESKÝCHÝCH SPOJŮ apd. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT
ZHOTOVITELSKOU (DLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU;
DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNĚ OŠETŘIT DŘEVOKAZNÝMA A DŘEVOPARABARUVLÍČÍM HOUBÍM, PLISNÍM A VÝŠEM
STÁDÍM VÝVOJE DŘEVOKAZNÉHO HMYZU apod. (PONECHÁNE DÍTELNÉ PRVKY BUDOU PŘESNĚ BEZBARVÝMI
PREPARÁTY UMOŽNŮJÍCÍ PROVĚST NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY;
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENY KADMOVANÍM ČI NIKLOVANÍM
- CÍLOVÉ VÝMĚNY A PRVKY PROSTUPJÍCÍM DO INTERIERU BUDOU POŽÁRNĚ OBLOŽENY SDK NA POŽADOVANOU
POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘE STAVBY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ
SDĚLENÝCH INVESTOŘEM, PRI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI,
KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V
PŘEDSTHU UPOZORNĚN A UPRAVABUDE ŘEŠENÁ V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ;
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU ODKRÝJÍ PŘEDPOKLADY, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT. ZEJMENA SE
JEDNÁ O OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU (VÝMĚN STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU);
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE DE POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVADEČ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.:
PODOBNOSTI TESKÝCHÝCH SPOJŮ apd. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT
ZHOTOVITELSKOU (DLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU;
DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNĚ OŠETŘIT DŘEVOKAZNÝMA A DŘEVOPARABARUVLÍČÍM HOUBÍM, PLISNÍM A VÝŠEM
STÁDÍM VÝVOJE DŘEVOKAZNÉHO HMYZU apod. (PONECHÁNE DÍTELNÉ PRVKY BUDOU PŘESNĚ BEZBARVÝMI
PREPARÁTY UMOŽNŮJÍCÍ PROVĚST NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY;
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENY KADMOVANÍM ČI NIKLOVANÍM
- CÍLOVÉ VÝMĚNY A PRVKY PROSTUPJÍCÍM DO INTERIERU BUDOU POŽÁRNĚ OBLOŽENY SDK NA POŽADOVANOU
POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘE STAVBY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ
SDĚLENÝCH INVESTOŘEM, PRI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI,
KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V
PŘEDSTHU UPOZORNĚN A UPRAVABUDE ŘEŠENÁ V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ;
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU ODKRÝJÍ PŘEDPOKLADY, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT. ZEJMENA SE
JEDNÁ O OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU (VÝMĚN STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU);
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE DE POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVADEČ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.:
PODOBNOSTI TESKÝCHÝCH SPOJŮ apd. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT
ZHOTOVITELSKOU (DLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU;
DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNĚ OŠETŘIT DŘEVOKAZNÝMA A DŘEVOPARABARUVLÍČÍM HOUBÍM, PLISNÍM A VÝŠEM
STÁDÍM VÝVOJE DŘEVOKAZNÉHO HMYZU apod. (PONECHÁNE DÍTELNÉ PRVKY BUDOU PŘESNĚ BEZBARVÝMI
PREPARÁTY UMOŽNŮJÍCÍ PROVĚST NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY;
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENY KADMOVANÍM ČI NIKLOVANÍM
- CÍLOVÉ VÝMĚNY A PRVKY PROSTUPJÍCÍM DO INTERIERU BUDOU POŽÁRNĚ OBLOŽENY SDK NA POŽADOVANOU
POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘE STAVBY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ
SDĚLENÝCH INVESTOŘEM, PRI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI,
KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V
PŘEDSTHU UPOZORNĚN A UPRAVABUDE ŘEŠENÁ V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ;
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU ODKRÝJÍ PŘEDPOKLADY, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT. ZEJMENA SE
JEDNÁ O OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU (VÝMĚN STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU);
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE DE POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVADEČ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.:
PODOBNOSTI TESKÝCHÝCH SPOJŮ apd. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT
ZHOTOVITELSKOU (DLENSKOU) DOKUMENTACI KROVU;
DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNĚ OŠETŘIT DŘEVOKAZNÝMA A DŘEVOPARABARUVLÍČÍM HOUBÍM, PLISNÍM A VÝŠEM
STÁDÍM VÝVOJE DŘEVOKAZNÉHO HMYZU apod. (PONECHÁNE DÍTELNÉ PRVKY BUDOU PŘESNĚ BEZBARVÝMI
PREPARÁTY UMOŽNŮJÍCÍ PROVĚST NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY;
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENY KADMOVANÍM ČI NIKLOVANÍM
- CÍLOVÉ VÝMĚNY A PRVKY PROSTUPJÍCÍM DO INTERIERU BUDOU POŽÁRNĚ OBLOŽENY SDK NA POŽADOVANOU
POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘE STAVBY

#0,000 = 492,850m BpV = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP					PRŮSOBČ Číslo výkresu Kopie číslo Kopie číslo Kopie číslo	
Architektonické řešení :		Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček				
Hlavní inženýr projektu :		Ing. Radek Mýšák				
Zodpovědný projektant :		Ing. Radek Mýšák				
Projektant :		Ing. Oldřich Barvíř				
Kraj :		Královéhradecký				
Stavebník :		Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka				
Stavba :		PRÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ				
st.p.č. 252, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace)						
katastrální území Hofséj Vrchlabí [786349]						
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					Číslo paré :	
Název výkresu :					PŮDORYS KROV - nový stav	
Číslo výkresu :					D.1.1.17	