



### LEGENDA MATERIÁLŮ - PONECHANÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE KROVU:

- VODOROVNÉ NOSNÉ PRVKY KROVU – VAZNÍ TRÁMY, POZEDNICE, MEZILEHLÉ VAZNICE, VRCHOLOVÉ VAZNICE
- SVISLÉ NOSNÉ PRVKY KROVU – SLOUPKY
- VODOROVNÉ ZTUŽUJÍCÍ PRVKY KROVU – KLEŠTINY
- VODOROVNÉ ZTUŽUJÍCÍ PRVKY KROVU – ROZPĚRY
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – KROKVE
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – KROKVE NÁROŽNÍ, KROKVE ŌZLABNÍ
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – VZPĚRY, PÁSKY

### LEGENDA MATERIÁLŮ - NOVÉ KONSTRUKCE KROVU:

- VODOROVNÉ NOSNÉ PRVKY KROVU – MEZILEHLÁ VAZNICE
- VODOROVNÉ ZTUŽUJÍCÍ PRVKY KROVU – KLEŠTINY
- VODOROVNÉ ZTUŽUJÍCÍ PRVKY KROVU – ROZPĚRY
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – KROKVE
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – VZPĚRY, PÁSKY

### LEGENDA MATERIÁLŮ - PŘÍLOŽKY A ZTUŽENÍ KROVU:

- VODOROVNÉ NOSNÉ PRVKY KROVU – PŘÍLOŽKY VAZNIC 140/80mm
- VODOROVNÉ NOSNÉ PRVKY KROVU – PŘÍLOŽKY VAZNIC 140/120mm
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – PÁSKY 120/140mm
- ŠIKMÉ PRVKY KROVU – VZPĚRY 160/180mm

JEDNOTLIVÉ SPOJE NAVRHOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH TESAŘSKÝCH KONSTRUKCÍ JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

- PŘED POSILOVÁNÍM KROVU NUTNO PROVĚŘIT PODEPŘENÍ VAZNÝCH TRÁMŮ NA NOSNÉ ZDIVO V PŘÍPADĚ CHYBĚJÍCÍ PODPORY JE NUTNO PODPORY DOPLNIT NAPŘ. PODEZDĚNÍM Z PLNÝCH CIHEL

### POZNÁMKY PRO PRVKY KROVU:

- ZVLÁŠTNÍ POZORNOST VĚNOVAT STYKŮM JEDNOTL. PRVKŮ KROVU, KTERÉ BUDOU PROVEDENY TESAŘSKÝMI SPOJI. (ČEPY A DLABY MEZI SLOUPKY A VAZNICEMI, OSEDLÁNÍ KROKVÍ NA VAZNICE, RYBINOVÉ SPOJE MEZI KROKVÍ A KLEŠTINAMI APD.)
- TESAŘSKÉ STYKY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU NAMÁHANÉ TAHEM BUDOU ZAJIŠTĚNY OCELOVÝMI SVORNÍKY Ø12MM PRO KLEŠTINY, RESP. Ø20MM PRO PŘÍLOŽKY VAZNÍCH TRÁMŮ VČ. PODLOŽKY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (S POZINKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU) ČÁSTI DŘEVĚNÝCH PRVKŮ TRVALE VE STYKU SE ZDIVEM, ČI JINOU STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU OPATŘENY LEPENKOU, PŘÍPADNĚ PODLOŽKOU Z TVRDÉHO IMPREGNOVANÉHO DŘEVA OSAZENÉHO V DOSTATEČNĚ VELKÉ KAPSE VE ZDIVU UMOŽŇUJÍCÍ VĚTRÁNÍ
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU (NAVHOVANÉ I STÁVAJÍCÍ) IMPREGNOVAT BEZBARVOU IMPREGNACÍ (NAPŘ. BOCHEMIT QB)
- SKUTEČNÉ DĚLKY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU NUTNO OVĚŘIT OMĚŘENÍM NA STAVBĚ
- JAKOST NOVÉHO ŘEZIVA C24

### POZNÁMKY

- POZN.1 U PŮDNÍ NADEZDÍVKY VYTVOŘIT V KAŽDÉM POLI MEZI KROKOVEMI NASÁVACÍ VĚTRACÍ OTVORY MIN. 100/500mm S KRYTÍM DĚROVANÝM ČU PLECHEM OSAZENÝM V RAMU (V LICI FASÁDY)– CELKEM 74ks
- POZN.2 PROSKLENÝ STŘEŠNÍ POKOP PRO VÝLEZ NA STŘECHU PRO NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR –5KS (klempířský prvek)
- POZN.3 ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍ KANALIZACE VYTAŽENÉ NAD STŘECHU; V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI BUDE ČÁST KANALIZACE V MEZISTŘEŠNÍM PROSTORU VYMĚNĚNA; VÝMĚNA BUDE PROVEDENA VE STEJNÉM PRŮMĚRU JAKO STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ (PŘEDPOKLAD DN 120) ZA NOVÉ PVC POTRUBÍ
- POZN.4 PROVIZORNÍ ZASTĚNA PROTI PRŮNIKU NEČISTOT DO OBJEKTU VE SCHODIŠTĚVÉM PROSTORU; ZHOTOVENA Z OSB DESEK A DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ KOTVENÝCH DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ; PO ODSTRANĚNÍ ZASTĚNY BUDE V MÍSTĚ JEJÍHO KOTVENÍ OPRAVENA OMÍTKA – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- POZN.5 V PŘÍPADĚ KOLIZE STÁVAJÍCÍHO TOPNÉHO KANÁLU S NOVÝMI VZPĚRAMI BUDE KONSTRUKCE TOPNÉHO KANÁLU ÚPRAVENA – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- POZN.6 STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ A OCHOZU PRO VSTUP DO VESTAVKŮ NA PŮDĚ BUDE OPATŘENA KOMPLETNĚ NOVÝMI NATĚRY V TMAVÉ HNĚDĚ BARVĚ (DLE STÁVAJÍCÍ) STÁVAJÍCÍ NESOURODNÝ NATĚR BUDE ODSTRANĚN BROUŠENÍM (JEDNÁ SE O NOSNOU KONSTRUKCI Z HRANOLŮ, PODLAHU Z FOŠEN, DŘEVĚNÉ PODBITÍ, DŘEVĚNÉ ZABRADLÍ VÝŠKY 1,0M DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ)

Výpis dřevěných prvků krovu - objekt SO-02						
Ozn	Profil		DL (m)	m³/ks	Ks	celkem m³
Prvky pro zesílení krovu						
-	1x	140 / 120 mm	4,5	0,076	2	0,151
-	1x	140 / 80 mm	2,4	0,027	82	2,204
-	1x	120 / 140 mm	2	0,034	43	1,445
-	1x	160 / 180 mm	4,5	0,130	11	1,426
Doplnění stávajících odstraňovaných prvků resp. chybějících prvků						
-	1x	140 / 280 mm	13	0,510	1	0,510
-	1x	130 / 160 mm	1,5	0,031	9	0,281
-	1x	120 / 140 mm	2	0,034	6	0,202
-	1x	160 / 180 mm	3,8	0,109	2	0,219
-	1x	120 / 160 mm	5	0,096	5	0,480
-	2x	80 / 160 mm	5	0,128	2	0,256
-	1x	120 / 160 mm	11,8	0,227	8	1,812
-	1x	120 / 160 mm	8,5	0,163	8	1,306
-	1x	200 / 240 mm	1,5	0,072	20	1,440
-	1x	200 / 180 mm	106	3,816	1	3,816
Součet					15,547	
5% prořez					0,777	
Celkem					16,324	
POZN.: Třída použitého řeziva - C 24						
POZN.: Délky prvků uváděné v tabulce jsou počítány s rezenou min. 200mm						
POZN.: V místech náhrady stávajících prvků nebo jejich části novými je stávající profil často neurčitelný, resp. proměnný. Náhrada bude provedena tak, aby nový profil odpovídal profilu původnímu.						
POZN.1: Délka příložky je spočtena pro celou délku objektu dohromady, ve skutečnosti je nutno ji přizpůsobit konkrétním délkám jednotlivých polí						

### POZNÁMKY - DŮLEŽITÉ:

- PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY A LAŤOVÁNÍ PROVĚST DŮSLEDNOU REVIZI VŠECH DŘEVĚNÝCH PRKŮ KROVU, SE ZÁPÍSEM VÝSLEDKU DO STAVEBNÍHO DENIKU
- PŘED REVIZÍ BUDE PROVEDENO ODHALENÍ ZHLAVÍ VŠECH VAZNÍCH TRÁMŮ KROVU ZADĚNÝCH DO PŮDNÍ NADEZDÍVKY (VYBOURÁNÍ A PO VYHODNOCENÍ RESP. ÚPRAVĚ ZPĚTNÉ DOZDĚNÍ)
- VŠECHNY POŠKOZENÉ PRVKY KROVU ČI JEJICH ČÁSTI BUDOU ODSTRANĚNY A NAHAZENY PRVKY ODPOVÍDAJÍCÍ DIMENZE A KVALITĚ
- VE VÝKAZU VÝMĚR JE UVAŽOVÁNO S NOVÝM ŘEZIVEM NA TYTO PRVKY KROVU:
  - VŠECHNY VYZNAČENÉ PRVKY URČENÉ K VYBOURÁNÍ (VIZ. LEGENDA)
  - VŠECHNY PRVKY KROVU ZAKRYTÉ ČI NEPŘÍSTUPNÉ KE KONTROLE PŘED ODSTRANĚNÍM STŘEŠNÍ KRYTINY (VŠECHNY POZEDNICE)
  - KONCE VŠECH VAZNÍCH TRÁMŮ V DÉLCE 3m + 2ks PŘÍLOŽKY 100/240mm, d. 2m + 8ks SVORNÍKŮ Ø 20mm (Ø 250mm)
- VAZNÍ TRÁMY VE ZDIVU BUDOU ODHALENY A V PŘÍPADĚ JEJICH PORUŠENÍ BUDOU ZHLAVÍ VYMĚNĚNA; NOVÉ OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO KAPSY NA DŘEVĚNOU PODLOŽKOU – KAPSY BUDOU ZHOTOVENY O TROCHU VĚTŠÍ NEŽ PRŮŘEZ VAZNÍHO TRÁMU TAK, ABY DOCHÁZELO K PROVĚTRÁNÍ KAPSY)
- VE VÝKAZU VÝMĚR JE DĚLE UVAŽOVÁNO S NOVÝM ŘEZIVEM NA:
  - CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ POD STŘEŠNÍ KRYTINU V PŮDNÍM PROSTORU – NEHOBOVANÁ PRKNA TL. 24mm
  - CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ POD STŘEŠNÍ KRYTINU V PŘESAHU STŘECHY (ŠIKMÉ ŘÍMSY) – HOBOVANÁ A BROUŠENÁ PRKNA P+D TL. 24mm

- STAVENIŠTNÍ DOPRAVA A ZÁSOBOVÁNÍ STAVBY BUDE VEDENO POUZE EXTERIÉREM (VČETNĚ POHYBU PRACOVNÍKŮ); STAVBA NESMÍ ZASAHOVAT DO PROVOZU DOMOVA KOPRETINA V ŘEŠENÉM OBJEKTU!!!
- PO CELOU DOBU VÝSTAVBY BUDE ZAJIŠTĚNO DŮKLADNĚ PROVIZORNÍ ZAKRYTÍ ŘEŠENÉHO OBJEKTU, ABY V PŘÍPADĚ DEŠTĚ NEBYL OHROŽEN OBJEKT A NEDOSLO K JEHO POŠKOZENÍ (NUTNOST ZACHOVÁNÍ STÁLEHO PROVOZU OBJEKTU)
- STAVENIŠTĚ BUDE OD VNITŘNÍCH PROSTOR OBJEKTU ODDELENO PROVIZORNÍMI ZASTĚNAMI, FOJIEMI, APD.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZACHOVAT FUNKČNOST STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ SLP, EI A EPS NA PŮDĚ OBJEKTU
- NA PŮDĚ OSAZENÉ HLÁŠEČE POŽÁRU EPS BUDOU PO DOBU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZPĚTNÉ NAMONTOVÁNY, TAK ABY NEDOSLO K JEJICH POŠKOZENÍ (KABELOVÝ ROZVOD EPS ZŮSTANE ZACHOVÁN)

Schématická mapa areálu Domov Kopretina Černovice s vyznačením dotčené části objektu oddělení č. 8

0	08/2016	PRVNÍ VYDÁNÍ	ČERVENÝ	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ		
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR		
INVESTOR:			PROJEKTANT ČÁSTI:		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		
 KRAJ VYSOČINA Zizkova 1882/57 586 01 Jihlava			 PC   PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.		 PC   PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.		
MÍSTO STAVBY:	ČERNOVICE U TÁBORA	VYPRACOVAL:	ČERVENÝ	AUTOR:	ING.RYBÁŘ		
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ČERNOVICE U TÁBORA	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.		
NÁZEV AKCE:			FORMÁT:	6/A4			
DOMOV KOPRETINA ČERNOVICE - OPRAVA STŘECHY HLAVNÍ BUDOVA			DATUM:	08/2016			
			STUPĚŇ PD:	DPS			
			Č. ZAKÁZKY:	16-122			
OBJEKT:			ČÁST:	MĚŘITKO:	1:100		
SO-01: Oprava střechy na objektu oddělení č.8			D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	SOUBOR:	---		
OBSAH:			Č.VÝKRESU:	Č. PARE			
PŮDORYS KROVU - NAVRHOVANÝ STAV			1.1.5				
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BYT KOPIOVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA							