



LEGENDA :

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO 4.N.P. (včetně komínových těles) Z CIHEL PLNÝCH OBOUSTRANNĚ OPATŘENÉ JÁDROVÝMI OMÍTKAMI.
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO PŮLSTOKŮ 4.N.P. Z CIHEL PLNÝCH OBOUSTRANNĚ Z VNITŘNÍ STRANY S JÁDROVOU OMÍTKOU. NA ZDIVU ULOŽENY POZEDNICE KROVU STŘECHY.
- VIDITELNÁ STŘEŠNÍ KRYTINA NOVĚ REKONSTRUOVANÁ POUZE NA HLAVNÍM OBJEKTU. S NOVOU TAŠKOVOU KRYTINOU. STŘECHY S NOVÝM OPLECHOVÁNÍM U OKPANÍ HRANY Z "třizn" PLECHU S NÁSTRĚSNÍMI KRUHOVÝMI ŽLABY DLE VÝKRESU Č. 03, 04, 05 a 14 S !!!
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ LÁVKA V DOTČENÉM PROSTORU VESTAVBY Z PRKEN TL 30mm A NOSNÝCH HRANOLŮ UKLÁDANÝCH MEZI VAZNÉ TRÁMY. LÁVKU VYBOURAT = [8,60 m²]
- STÁVAJÍCÍ HŘEBENY, NÁROŽÍ A ÚZLABÍ STŘECH OBJEKTU.
- V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDI 3.N.P. PŘED PROVÁDĚNÍM ÚPRAV PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PO-DEZDIT STÁVAJÍCÍ VAZNÉ TRÁMY 230/300mm ZDÍVEM Z CIHEL PLNÝCH "CP 15" NA MALTU CEMEN-TOVOU "MC 50" (pilře 450 x 300mm).
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ SLOUPKY A ŠIKMÉ VZPĚRY PLNÝCH VAZEB KONSTRUKCE KROVU STŘECHY VIDITELNÉ V INTERIÉRU DOTČENÉ VESTAVBY 4.N.P. OPATŘIT PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM SPLŮ- JÍCÍ POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DŘEVĚNÝCH PRVKŮ 30 min.!
- A — NOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE V PROSTORU NOVÉHO SCHODIŠTĚ A SKLADU POMŮCEK DLE VÝKRESU Č. 07, 12 a 13 S !!!

- B — NOVÉ SCHODIŠTĚ JEDNORAMENNÉ SCHODIŠTĚ ZATOČENÉ ŽELEZOBETONOVÉ PROVEDENÉ DLE VÝKRESU Č. 12 a 13 S. SCHODIŠTĚ BUDE OPATŘENO NEREZOVÝM ZÁBRADLÍM (madlem) VÝŠKY 900mm.
- C — STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ VAZNÉ TRÁMY 230/300mm KONSTRUKCE KROVU OSAZENÉ NA OBVODOVÝCH A STŘEDOVÉ NOSNÉ ZDI.
- D — NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ SVORNÍKY prům. 18mm DL. 500mm S OBOUSTRANNÝMI "BULDOKY" prům. 90mm, OSAZENÉ PO max. 1000mm OSOVÉ OD SEBE !!!
- E — NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ SVORNÍKY prům. 14mm DL. 250mm S OBOUSTRANNÝMI PODLOŽKAMI prům. 40mm, OSAZENÉ PO max. 600mm OSOVÉ OD SEBE !!!
- F — NOVÉ CHEMICKÉ KOTVY prům. 14mm DL. 250mm OSAZENÉ DO STÁVAJÍCÍHO CIHELNÉHO ZDIVA STÁVAJÍCÍCH PŮL-STOKŮ OSAZENÉ PO max. 1000mm OSOVÉ OD SEBE !!!
- G — NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ STYČNÍKOVÉ PLECHY TVARU "L" 60/60mm PRO OBOUSTRANNĚ PŘÍPEVNĚ- NÍ PODLAHOVÝCH HRANOLŮ K NOSNÝM HRANOLŮM PODLAHY.
- H — NOVÉ OCELOVÉ ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ SVORNÍKY prům. 18mm DL. 400mm S OBOUSTRANNÝMI "BULDOKY" prům. 90mm, OSAZENÉ PO max. 1000mm OSOVÉ OD SEBE !!!
- 1 — Z OBOU STRAN OSADIT K STÁVAJÍCÍMU VAZNÉMU TRÁMU 230/300mm NOVÉ HRANOLY 80/140mm DL.3500mm (dol- ní hrana v úrovni dolní hrany vazných trámů) PŘÍPEVNĚNÉ PO 1000mm OSOVÉ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 18mm S OBOUSTRANNÝMI "BULDOKY" prům. 90mm (D).
- 2 — Z JEDNÉ STRANY OSADIT K STÁVAJÍCÍMU VAZNÉMU TRÁMU 230/300mm NOVÉ HRANOLY 80/140mm DL. 4000mm (dolní hrana v úrovni dolní hrany vazných trámů) PŘÍPEVNĚNÉ PO 1000mm OSOVÉ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVA- NÝMI SVORNÍKY prům. 18mm S OBOUSTRANNÝMI "BULDOKY" prům. 90mm (H).

- 3 — Z JEDNÉ STRANY OSADIT K STÁVAJÍCÍMU ZDIVU PŮLSTOKŮ NOVÉ HRANOLY 80/140mm DL. 3300mm (dolní hrana v úrovni dolní hrany vazných trámů) PŘÍPEVNĚNÉ PO 1000mm NOVÝMI CHEMICKÝMI KOTVAMI prům. 14mm DL.250mm PO max. 1000mm OSOVÉ OD SEBE (F).
- 4 — NOVÝ HRANOL 80/140mm DL. 1350mm (dolní hrana v úrovni dolní hrany vazných trámů) U ZDIVA PŮLSTOKU ZTUŽIT PRISAZENÍM HRANOLU 80/140mm PŘÍPEVNĚNÝ NOVÝMI OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 14mm DL. 250mm S OBOUSTRANNÝMI PODLOŽKAMI prům. 40mm, OSAZENÉ PO max. 600mm OSOVÉ OD SEBE (E).
- 5 — NA NOVÉ HRANOLY 80/140mm U VAZNÝCH TRÁMŮ NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm dl. 3800mm PO 800mm OSOVÉ OD SEBE, PŘÍPEVNĚNÉ K HRANOLŮM VAZNÝCH TRÁMŮ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI "L" PLECHY 60/60mm (G) S PROBITÍM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY .
- 6 — NA NOVÉ HRANOLY 80/140mm U VAZNÝCH TRÁMŮ NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm dl. 2700mm PO 800mm OSOVÉ OD SEBE, PŘÍPEVNĚNÉ K HRANOLŮM VAZNÝCH TRÁMŮ OCELOVÝMI ŽÁROVÉ ZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI "L" PLECHY 60/60mm (G) S PROBITÍM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY .
- 7 — K NOVÝM NOSNÝM HRANOLŮM PODLAHY 80/160mm OSADIT JEDNOSTRANNĚ SVISLÉ PŘÍLOŽKY Z PRKEN TL 25 mm DL. cca 450mm PŘÍBLIŽNĚ K HRANOLŮM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY (4ks na každé příložce). PŘÍLOŽKY OSADIT DO ČTVRTIN DĚLKÝ (u kratších do třetin) NOSNÝCH HRANOLŮ PODLAHY STŘÍDOVĚ Z OBOU STRAN HRANOLŮ. PŘÍLOŽKY OSADIT NA DORAZ K STÁVAJÍCÍ PODLAZE 4.N.P. (k cihelným půdovkám), HORNÍ HRANU PŘÍLOŽKY PO PŘIBITÍ ZAŘÍZNOU V ÚROVNI HORNÍ HRANY PODLAHOVÝCH NOSNÝCH HRANOLŮ.
- 8 — NA NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm, NA HORNÍ HRANU OSADIT PĚNOVÝ PODLOŽKOVÝ PÁS. DO NOSNÝCH HRANOLŮ ŠROUBOVAT VRUTY DL. 70mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY "OSB" TL. 18mm VE 2 VRSTVÁCH (v křížném směru) NA PERO A DŘÁŽKU. 1. VRSTVU DESEK PŘÍČNĚ NA NOSNÉ HRANOLY. NA PLOCHU OSADIT PĚ- NOVOU PODLOŽKU A PODLAHOVOU KRYTINU ZE SVAŘOVANÉHO PVC NEBO PODLAHU LAMINÁTOVOU DŘEVĚ- NOU PLOVOUCÍ.

VÝPIS MATERIÁLU :

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL (mm)	DĚLKA 1ks(m)	POČET kusů	CELKEM tm	CELKEM m3
1	HRANOLY	80 / 140	3,50	20	70,00	0,784
2	HRANOLY	80 / 140	4,00	1	4,00	0,045
3	HRANOLY	80 / 140	3,30	2	6,60	0,074
4	HRANOLY	80 / 140	1,40	1	1,40	0,016
5	HRANOLY	80 / 160	3,80	37	140,60	1,800
6	HRANOLY	80 / 160	2,70	9	24,30	0,311
7	PRKNA - PRÍLOŽKY	25 / 120	0,45	129	58,05	0,175
8	DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY "OSB"	TL. 18mm	2x130,25 =	260,50	m2	4,689
SMRKOVÉ ŘEZIVO C E L K E M = 3,205 m3 + "OSB" DESKY = 4,689 m3						
!!! ŘEZIVO V TABULCE JE JIŽ S REZERVOU NA PROŘEZ (kromě desek OSB) !!!						
D	SVORNÍKY prům. 18mm DL. 500mm + "BULDOKY" prům. 90mm					40 ks
E	SVORNÍKY prům. 14mm DL. 250mm S OBOUSTRANNÝMI PODLOŽKAMI prům. 40mm					2 ks
F	CHEMICKÉ KOTVY prům. 14mm DL.250mm					8 ks
G	STYČNÍKOVÉ PLECHY TVARU "L" 60/60mm					184 ks
H	SVORNÍKY prům. 18mm DL. 400mm + "BULDOKY" prům. 90mm					5 ks

POZNÁMKA :

PROJEKTANT PROVEDLSTAVEBNĚ TECHNICKOU PROHLÍDKU NA MÍSTĚ STAVBY.
VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ŘEZIVO KONSTRUKCE KROVU OPATŘIT PŘED PROVEDENÍM NOVÉ PODLAHY DOTČENÉ ČÁSTI VESTAVBY OPATŘIT OCHRANNÝM NÁSTRÍKEM PROTI HNILOBĚ, PLISNÍM A DŘEVOKAZNÝM HOUBAM !!!
VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ KONSTRUKČNÍ ZMĚNY ČI NESROVNALOSTI PŘEDEM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM !!!
TYTO PŘÍPADNÉ ZMĚNY BUDOU PROJEKTANTEM RÁDNĚ ODSOUHLAŠENY STAVEBNÍM DOZOREM A ZAPSÁNY DO STAVEBNÍ- HO DENNÍKU !!!
PŘI STAVBĚ JE TŘEBA DOORŽOVAT VEŠKERÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY, PLATNÉ NORMY V SOULADU S PRÁVNÍMI PŘEDPISY A PŘÍPADNÁ NAŘÍZENÍ VYPLYVAJÍCÍ Z MONTÁŽE A PROVOZU TECHNOLOGIE !!!
VEŠKERÉ ZDROJE NEBEZPEČÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO OZNAČIT VE SHODĚ S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI !!!
PŘI STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽENA BEZPEČNOST PRÁCE DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb. a č.101/2005 Sb. VE ZNĚNÍ PLATNÝCH PŘEDPISŮ !!!

díl 2 - stavební řešení

GENERALNÍ PROJEKTANT	INS spol s r.o. NÁCHOD, Parkány 413, 547 01 Náchod	
ZPRACOVATEL PROJEKTU	DRUPOS Trutnov, Hamí Promenáda 150, 541 01 Trutnov	
HLAVNÍ INŽENTR	VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Petr SULC	Martin SAFRÁNEK	Ing. Zdeněk FIBIKAR
STAVEBNÍK : KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, Workova 1142, HRADEC KRÁLOVÉ		
OBEC : TRUTNOV	KRAJ : KRALOVÉHRADECKÝ	DATUM: 07/2013
AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA GYMNÁZIA TRUTNOV		
na p.p.č. 1310, 1311, 237/10, 237/32 a 237/68 vk.ú. Trutnov		
HLAVNÍ BUDOVA TRUTNOV		
OBSAH : PŮDORYS 4.N.P. - ÚPRAVA PODLAHY		
ZAKÁZKA Č. : 3869/SA		STUPĚŇ PD. : DPS
FORMÁT : 6 A4		MĚŘÍTKO : 1:50
VÝKRES Č. :		08 S