



OCELOVÉ KONSTRUKCE – VÝPIS MATERIÁLU :

POZICE	POPS-DELKA (mm)	HMOTNOST/bm (kg/m)	HMOTNOST/KS (kg)	MATERIAL	KS	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
UPE200-485		22,8	11,06	S235	4	44,24	SÚ-1 ; SÚ-2
PL10-S,180-DL200		14,13	2,83	S235	4	11,32	SÚ-1 ; SÚ-2
PL10-S,100-DL150		7,85	1,18	S235	8	9,44	SÚ-1 ; SÚ-2
SVORNÍK M16-300		1,578	0,47	8.8	2	0,94	SÚ-1 ; SÚ-2
UPE120-3420		12,10	41,38	S235	2	82,76	SÚ-3 ; SÚ-4
SVORNÍK M16-250		1,578	0,39	8.8	3	1,17	SÚ-3 ; SÚ-4
UPE200-785		22,8	17,90	S235	4	71,60	SÚ-3 ; SÚ-4
PL10-S,180-DL200		14,13	2,83	S235	4	11,32	SÚ-3 ; SÚ-4
PL10-S,100-DL150		7,85	1,18	S235	8	9,44	SÚ-3 ; SÚ-4
UPE240-1800		30,2	54,36	S235	2	108,72	SÚ-5
SVORNÍK M24-350		3,551	1,24	8.8	16	19,84	SÚ-5
PE120-1000		10,4	10,40	S235	2	20,80	SÚ-5
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						5495,19	
REZERVA cca 10% (PROŘEZ, OPRAVY ROZMĚRŮ APOD.) ... (kg)						554,81	
HMOTNOST CELKEM (kg)						6050,0	

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE – VÝPIS :

PRŮŘEZ – DELKA (mm)	KS	DELKA CELKEM (m)	OBJEM (m3)	POZNÁMKA
160x200-2000	2	0,24	0,01	SÚ-1 ; SÚ-2
160x160-635	2	1,27	0,04	SÚ-3 ; SÚ-4
200x280-2000	1	2,00	0,12	SÚ-5 ... VAŽNÝ TRÁM
120x160-3000	1	3,00	0,08	SÚ-5 ... VZPĚRA
200x200-120	16	1,92	0,08	PODLOŽENÍ VAZ. TRÁMŮ
160x160-120	4	0,48	0,02	PODLOŽENÍ VAZ. TRÁMŮ
OBJEM CELKEM (m3)			0,33	
REZERVA cca 20%-PROŘEZ, JINÉ SKUTEČ.DĚLKY (m3)			0,07	
OBJEM CELKEM (m3)			0,40	

POZNÁMKY :

- 1./ PODLE ZPRÁVY "POSOUZENÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ Z HLEDISKA JEJICH NÁPĚNÍ DŘEVOKAZNÝMI HUBAMI A HMYZEM" (NŘEČO, 6/2019) DO KONSTRUKCE KROVU ZATEKALO, PŘEDEVŠÍM V OÚZABÍCH, COŽ NAZNAČUJE ROZSAH A CHARAKTER POŠKOZENÍ STŘOPNÍCH TRÁMŮ DŘEVOKAZNÝMI ŠKODLÍCI.

PODLE ZPRÁVY NEBYL PROVEDEN PRŮJEM KONSTRUKCE KROVU .
PŘI ZAHLAVNÍ STAVEBNÍ PRÁCI PO PROVEDENÍ LÉŠENÍ JE NUTNO PROVÉST STAVEBNÍ-TECHNICKÝ PRŮJEM DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ KROVU S TÍM, ŽE POŠKOZENÉ ČÁSTI KONSTRUKCE BUDOU VYMĚNĚNY !

V TĚTO FÁZI ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLA NARUŠENA VÝMĚNA VIDITELNÉ SHNĚLÉHO ZHLAVÍ JEDNOHO VAŽNÉHO TRÁMU PLNĚ VAŽBY KROVU.

- 2./ JEJENÁ SE O REKONSTRUKCI – SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRÁVDO SE MŮHOU LIŠIT OD PŘEDPOKLÁDÁ NÁVRHU !
PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO POSTUPOVAT VELMI OPATRNĚ ! POKUD SE BUDE SKUTEČNOST LIŠIT OD PŘEDPOKLÁDÁ NÁVRHU NEBO V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV POCHYBNOSTI JE NUTNÉ DALŠÍ POSTUP KONZULTOVAT SE STATIKEM !

- 3./ POSTUP PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH OPRAV :

NEJEDNÁ SE NUTNO PROVÉST STAVEBNÍ OPRAVU S OZNAČENÍM SÚ1 , KTERÁ POKYDĚ K ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍHO VAŽNÉHO TRÁMU.

DALE BUDOU VYSEKÁNY KAPSY VE ZDŮMU PRO OSAZENÍ PRŮVZORNÉHO PODEPŘENÍ POŠKOZENÉHO ZHLAVÍ VAŽNÉHO TRÁMU, DO KTERÝCH BUDOU OSAZENY NOSNÍKY IPE240-DL 6450 (POZICE 4 Z VÝKRESU Č. D.1.2.2).

NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA STAVEBNÍ OPRAVA SÚ 5 . PO JEJÍM PROVÁDĚNÍ BUDOU OPATRNĚ DEMONTOVÁNY NOSNÍKY PRŮVZORNÉHO PODEPŘENÍ IPE120 A IPE240. NOSNÍKY IPE240-DL 6450 BUDOU OSAZENY JAKO VÝMĚNY PRO KONSTRUKCI STŘOPU ... VÍZ VÝKRES Č. D.1.2.2.

- 4./ VE 3 PLYNCHÝCH VAZBÁCH JE NUTNO PROVÉST OPRAVY Z DISPOZIČNÍCH DŮVODŮ. DODÁK DOPLNĚNÍ SLOUPŮ O PROFILU 160x160 mm + KLEŠTIN O PROFILU 2 x 90x180 mm.
DALE BUDE VÝRŽNUTA ČÁST SKÁNE VZPĚRY O PROFILU 120x160 mm ... VÝKRES-VÍZ STAVEBNÍ ČÁST.
-NUTNO ZAJISTIT DŮKLADNĚ PŘÍPOJENÍ KROKŮ 120x160 mm K VAŽNÍMŮM TAK, ABY ZAJISTILY FUNKCI TZV. VĚŠADLA !
-BUDE NUTNO UPŘESNIT ROZSAH OPRAV NA STAVĚ ŽE PŘÍTOMNOSTI STATIKA !

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE ... TŘÍDA PEVNOSTI – C24 PODLE ČSN EN 338

OCEL S 235

SVORNÍKY ... PEVNOSTNÍ TŘÍDA 8.8

NÁTĚRY.....URČÍ INVESTOPR

TŘÍDA PROVĚDĚNÍEXC2 DLE EN 1090

VÝKRES SOULVISÍ S VÝKRESEM Č. D.1.2.10 "OPRAVY KROVU – II."

REV.	DATUM	ZPRACOVAV	POPS
NAVROHOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	INS. KREČOVÁ
ING. ZIMA	ING. ZIMA	ING. KREČOVÁ	
SDRUŽENÍ STATIKŮ PARDUBICE			
Masarykova nřm.1544, 53002 Pardubice			
tel. +48 510 140			
e-mail : statistik@centrum.cz			
OBJEDNATEL : MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMADE 1665, PŘELOUČ			
FORMÁT : 16 A4			
AKCE : ZŠ KLADSKÁ 494, PŘELOUČ – PŮDM VĚSTAVBA			
DATUM : 08/2019			
ČÁST : D.1.2 – STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
SLUPOVÁ			
MĚŘÍTKO : 1:50, 1:10			
OBSAH :			
OPRAVY KROVU – I.			
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO			
D.1.2.9			
REVIZE			
Č.KOPÍE			