



LEGENDA - PRFABRIKOVANÉ PŘEKLADY

- P1 PŘEKLADY NOSNÉ 23,8 / 1 000 (např. POROTHERM, HELUZ)
+ DOPLNIT EPS 120 mm ŽA 1, PŘEKLAD Z VNĚJŠÍHO LÍCE
P2 PŘEKLADY NOSNÉ 23,8 / 2 000 + dtt
P3 PŘEKLADY NOSNÉ 23,8 / 2 500 + dtt
P4 PŘEKLADY NOSNÉ ŽB, RZP 1200/140/140/V
OSADIT DO KAPSÝ VE STAV. NOSNÉM ZDIVU
P5 PŘEKLADY NOSNÉ ŽB, RZP 1800/140/140/V, DOPLNIT EPS 60 +50 mm
P6 PŘEKLADY NENOSNÉ 100 / 1250 (např. YONG NEP)
OSADIT DO KAPSÝ VE STAV. BOČNÍ PRŮČE

LEGENDA - OCELOVÉ PŘEKLADY

- 01.7 OSADIT 4x IPN120 DO DRÁŽEK, PŘESAHA 350 / 300 mm
01.8 OSADIT 4x IPN120 DO DRÁŽEK, PŘESAHA 470 / 350 mm
01.9 OSADIT 4x IPN100 DO DRÁŽEK, PŘESAHA 470 / 300 mm
01.10 OSADIT 1x IPN200 NA ZDIVO V. ŠACHTY A PŘIVÁŘIT DO PRÍRUB STAV. I220
01.11 OSADIT 1x IPN200 NA ZDIVO V. ŠACHTY A PŘIVÁŘIT DO PRÍRUB STAV. I220
01.12 OSADIT 2x IPN100 DO DRÁŽEK VE STAV. ZDIVU A NA ZDIVO V. ŠACHTY, PŘESAHA 175 mm
01.13 OSADIT 4x IPN100 DO DRÁŽEK, PŘESAHA 300 mm
01.14 OSADIT 2x IPN200 DO KAPSÝ VE STAV. ZDIVU NA KOTVU K1.1, PŘESAHA 200 mm, DOPLNIT OBBKLAD Z XPS
01.15 OSADIT 4x IPN120 DO VĚNCE VN1.1 A NA DESKU K1.1, PŘESAHA 200 mm
01.16 OSADIT A SVAŘIT 2x U140 DO DRÁŽEK VE ZDIVU A V PODLAŽE NA PRUŽNOU PODLOŽKU, PŘESAHA 200 mm

LEGENDA - NOVÉ ŽB VĚNCE

- VN1.1 ŽB VĚNEC 235/250 2x 4 φ10 mm, TRMÍNKY øE6 a 200 mm, BETON C 25/30-XC1 PRIZDÍVKA Z VĚNCOVKY POROTHERM 11,5 A VLOŽENÁ IZOLACE EPS 50/250 mm
VN1.2 ŽB VĚNEC - PLÍŘ 400/800/250 SÍL Kari 80/80/10 PŘI SPODNÍM A VRCHNÍM LÍČ. BETON C 25/30-XC1
VN1.3 ŽB VĚNEC 250/250 2x 4 φ12 mm, TRMÍNKY øE6 a 200 mm, BETON C 25/30-XC1
K1.1 KOTĚVNÍ PLECH 10250/420 S NAVÁŘENÝMI TRNY 4x V8 OSADIT DO KAPSÝ V OBVODOVÉ STĚNĚ A PŘIVÁŘIT 2x IPN220 (01.14)

LEGENDA - STROPNÍ KONSTRUKCE

- ST1.01 STROPNÍ TRÁMKY VYNÁŠEČHO ROSTU PODHLEDU 100/150 mm OSADIT NA ŽB VĚNEC A SPOJIT S POZEDNICÍ (NAPŘ. BOVA SPOJKA) NA DRUHÉ STRANĚ ZAČEPOVAT DO VYNÁŠEČI VAZNICE 120/160 mm KOTVENÉ DO ZDI CHEMIKOU KOTVOU a 0,5 m A Z BOKU SPOJIT OCEL. SPOJKAMI A VRUTY (např. BOVA SPOJKA)
ST1.02 STROPNÍ FOSNY VYNÁŠEČHO ROSTU PODHLEDU 50/200 mm OSADIT NA A DO PRÍRUBY IPN 120 (01.15) A SPOJIT S POZEDNICÍ (NAPŘ. BOVA SPOJKA) NA DRUHÉ STRANĚ ZAČEPOVAT DO VYNÁŠEČI VAZNICE 120/160 mm KOTVENÉ DO ZDI CHEMIKOU KOTVOU a 0,5 m A Z BOKU SPOJIT OCEL. SPOJKAMI
ST1.03 VYMĚNA Z 1x IPN200(01.11) PŘIVÁŘENÁ DO PRÍRUB STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRAVERZ. DO PRÍRUBY VYMĚNY A DO KAPSÝ VE STÁVAJÍCÍ ZDI OSADIT STROPNÍ FOSNY 60/240 mm, FOSNY ZAKLOPIT TRAPEZOVÝM PLECHEM v. 50 mm, PODHLED CV DESKY (např. KVALITA CETRIS) TL 10 mm
ST1.04 VYMĚNA Z 1x IPN200(01.10) PŘIVÁŘENÁ DO PRÍRUB STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRAVERZ. DO PRÍRUBY VYMĚNY A DO KAPSÝ VE STÁVAJÍCÍ ZDI OSADIT STROPNÍ FOSNY 60/240 mm, FOSNY ZAKLOPIT TRAPEZOVÝM PLECHEM v. 50 mm, PODHLED CV DESKY (např. KVALITA CETRIS) TL 10 mm
ST1.05 STROPNÍ ŽB DESKY PZD 290/120/2 400 OSADIT DO SPODNÍ ČÁSTI ŽB VĚNCE NA PROTIHLÉ STRANĚ OSADIT DO VYBOURANÉ KAPSÝ VE STAV. ZDI HL. 100 mm. SPODNÍ STRANU KAPSÝ VYPLNIT BETONEM C 25/30-XC1 100/50 mm.

VÝPIS NOVÝCH PREFABRIKÁTŮ A OCELI

PŘEKLAD POROTHERM 23,8/1 000	16 KS
PŘEKLAD POROTHERM 23,8/1 250	3 KS
PŘEKLAD POROTHERM 23,8/2 000	4 KS
PŘEKLAD POROTHERM 23,8/2 500	8 KS
ŽB. RZP 1200/140/140/V	1 KS
ŽB. RZP 1800/140/140/V	2 KS
PŘEKLAD YONG NEP10 100/250/1 250	1 KS
IPN 120 DL 1,65 m	4 KS
IPN 120 DL 1,55 m	4 KS
IPN 100 DL 1,80 m	4 KS
IPN 200 DL 1,30 m	1 KS
IPN 200 DL 1,05 m	1 KS
IPN 100 DL 2,70 m	2 KS
IPN 100 DL 1,65 m	4 KS
IPN 220 DL 1,90 m	2 KS
IPN 120 DL 2,65 m	4 KS
"U" 140 DL 4,30 m	2 KS
TRAPEZOVÉ PLECHY TR 40/183/10,75 mm	2,5 m ²
ŽB DESKY PZD 240/29/12	11 KS

POZNÁMKA:

- výrobci překladů navrženy vzorově, možno použít překlady jiných výrobců v odpovídajících rozměrech a kvalitě (např. Heluz)

VÝPIS NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

VAZNICE 120/160/ 7 700	1 KS
TRÁM ROSTU 100/150/ 3 625	12 KS
VAZNICE 120/160/ 2 500	1 KS
FOSNY ROSTU 50/200/ 3 625	5 KS
FOSNY 60/240/ 1 700	3 KS
FOSNY 60/240/ 1 850	3 KS

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

- Stávající konstrukce
— NOVÉ KONSTRUKCE ŽB VĚNCŮ
— STÁVAJÍCÍ PRVKY STROPU - ZDIVO, OCEL. STROPNÍ NOSNÍKY
— NOVÉ PRVKY STROPU - ZDIVO, OCEL. STROPNÍ NOSNÍKY, PŘEKLADY

POZNÁMKA:

- délky prvků doměřit na stavbě
- nové osazení nosníků v místě uložení na zdi betonovat deskou tl. 50 mm z betonu C 20/25
- trapezové plechy bodově přiváří k nosníkům
- nové stávající ocelové prvky dle výkresové části a výkazu statického řešení.
Postu provádění prací dle technické zprávy statického řešení.

Zodpovědný projektant :	Vypracoval :	MICHAL TRNKA
Trnka Oldřich	Trnka Michal	Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
Obec : Jilčín	M.Ú. : Hořovice / Holovousy	Chodovice 101, 258 01 Holovousy
Investor : Obecní úřad Holovousy, Holovousy 39, 508 01 Hořice		IČO: 46478230
Název akce :		Datum : 01/2017
STAVEBNÍ ÚPRAVY ŽS A MŠ, PŘÍSTAVBA A PŮDNÍ VESTAVBA		Mřítko : 1:50
ŽS a MŠ Chodovice, Chodovice 2, 508 01 Hořice,		Formát :
k.ú. 641/332 Holovousy v Poděbranech, parc. č. 73, 214		
Stavění čísel :		
STROP NAD 1.NP		Číslo výkresu : D.1.2.02.

Projekt byl zpracován SW ARCHCAD - nejmodernější technologie, nejpracovitější ovládání