

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZDVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH ČHEL TL. 240, 15mm NA LEPIDLO (CHAR. PEVNOST ZDVA Fk = 6,6MPa)
- PŘESNÉ PÓRBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL. 150mm NA LEPIDLO
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - MINERÁLNÍ VATA H. 200 mm
- TEPELNÁ ZIZOLACE - XPS H.100, 200 mm
- ZÁKLADOVÉ TVÁRNICE - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 400mm + BETON C20/25-XC2,XA1, VČETNĚ VÝZTUŽE
- ŽB DESKA C20/25-XC2,XA1 + KARI SÍŤ 150x150x6 PŘI OBOU POVRŠÍCH
- BETON C25/30-XC2,XA1, VČETNĚ VÝZTUŽE
- PROSTÝ BETON C12/15-X0
- HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8-32
- HUTNĚNÝ NÁSPY Z VHDNĚHO MATERIÁLU (NAPŘ. ŠTĚRKOPÍSEK) - HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 250mm
- ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKY

OBCENĚ:

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE UPRAVENA VRSTVOU PODKLADNÍHO BETONU V TL. 50mm.
- HUTNĚNÝ PODSYP POD ZÁKLADOVOU DESKU BUDE HUTNĚN NA UNOSNOST 150kPa! JE UVAŽOVÁNO S DRCENÝM LOMOVÝM KAMENEM FRAKCE 8-32mm.
- PŘÍPADNÉ PROSTUPY O VELIKOSTI MAX. 150mm JSOU UVAŽOVÁNY PROVEDENÍ VRTÁNÍM, PŘI VĚTŠÍCH PROSTUPY BUDOU PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY Z EPS PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH DRAŽEK A NIK DLE POŽADAVKŮ PROFESÍ.
- PROSTUPY NEJEDNĚ MOŽNÉ PROVAŽET V MONOLITICKÉ ČÁSTI ZÁKLADOVÉHO PASU!
- V PŘÍPADĚ, ŽE POTRUBÍ PROCHÁZÍ TĚSNĚ POD ZÁKLADEM, BUDE PROVEDENO OBTONOVÁNÍ POTRUBÍ V CHRÁNĚNÉ MINIMÁLNĚ NA ÚROVNI JEJHO DŇA (LÉPE 50mm POD ÚROVNI DŇA CHRÁNĚNÝ).
- ZHOVIŤEL JE PŘI PROVAŽENÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NORM, ZEJMÉNA ČSN EN 12670. POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍMI TĚTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISEJÍCÍM ČL. 8.5 A 8.6. PŘÍLOHA B.
- KONSTRUKCÍ ÚSPORÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOHĚY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRŮTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DEKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRŮTŮ - ŽEBŘÍČKY).
- ULOŽENÍ ZÁKLADOVÉHO ZEMNĚE KODROVAT S PROFESÍ ELEKTRO.
- PŘI VYSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVAŽENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT MIN. 0,4m V ROSTLÉM TERÉNU, A TO MÝSLĚNO AŽ PO SEJMUTÍ DRNICE V TL. MIN. 0,3m ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY TAK, ABY NEBYLO PŘEKROČENO V ZÁKLADOVÉ SPÁRE NAPĚTÍ O VELIKOSTI 100kPa. A TO DO NAVRHOVÝCH HODNOT ZATÍŽENÍ MONOLITICKÁ ČÁST ZÁKLADU MUSÍ BYT NA CELOU SVOU VÝŠKU VE VRSTVĚ SLABĚ PÍŠČITÝCH SPRASOVÝCH HLIN, KTERÉ SE DLE ARCHIVNÍCH VRTŮ NACHÁZÍ POD DRNICÍ ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT GEOLOG!

ZPŮSOB VÝZTUŽENÍ:

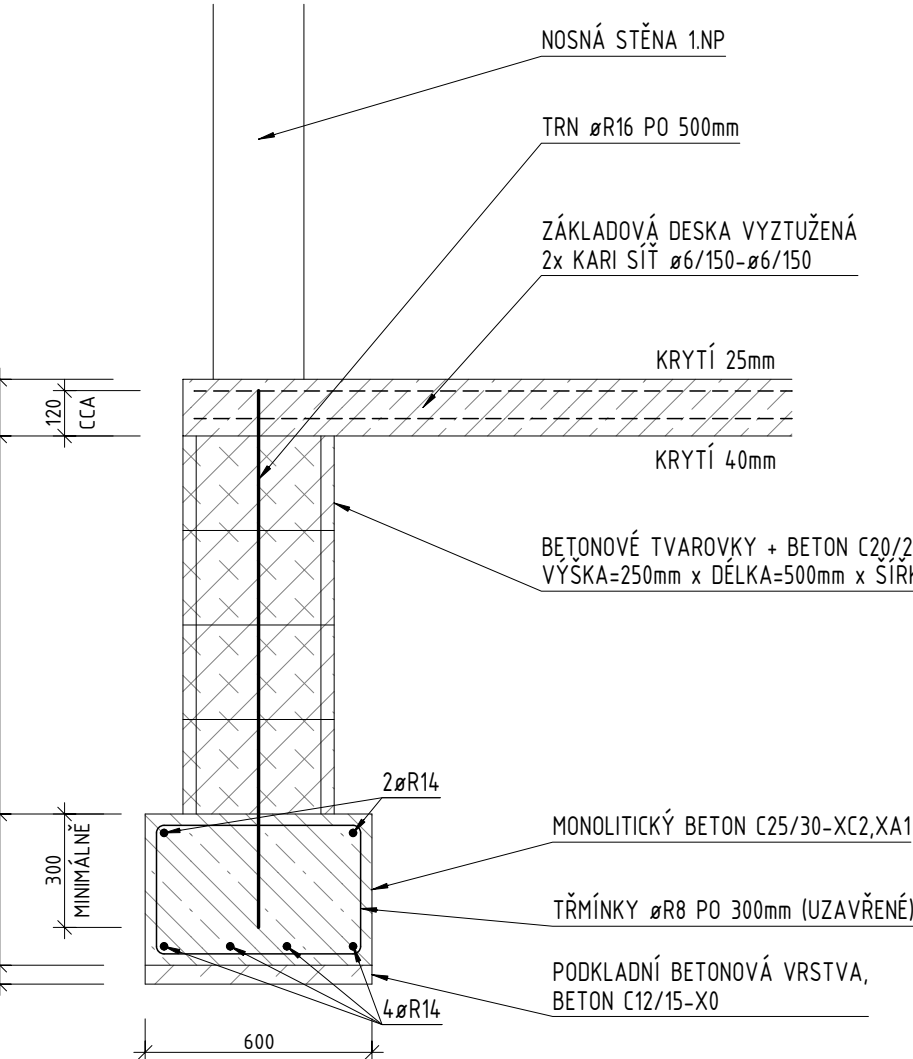
1. ZÁKLADOVÝ PAS - MONOLITICKÁ ČÁST VÝZTUŽENA 4øR14 PŘI DOLNÍM POVRCHU, A 2øR14 V ROZÍCH PŘI HORNÍM POVRCHU MONOLITICKÉ ČÁSTI. SMYKOVÁ VÝZTUŽ JE NAVRŽENA V PODOBĚ 2-STRÁNNÝCH TRÁMKŮ øR8 PO 300mm. PRO ZAJIŠTĚNÍ SPOLUPŮSOBNÍ SPONÍ MONOLITICKÉ ČÁSTI S ČÁSTÍ TVORENOU TVAROVKAMI VYLITYMI BETONEM BUDE Z MONOLITICKÉ ČÁSTI PROVEDENO VYTÁŽENÍ TRNŮ øR16 PO 500mm V DSE PASU TAK, ŽE TRN BUDE ZATÍŽEN ČCA 120mm DO ZÁKLADOVÉ DESKY TL. 150mm. JE NUTNÉ PROVĚST PROVAŽENÍ VÝZTUŽE V ROZÍCH A NÁPOJENÍ PODEJNA VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ KRÍŽENÍ PRŮTŮ SVARENÁ ELEKTRICKÝM OBLUKEM!! JE NUTNÉ DOŘÍŽET NÍŽE UVEDENÉ PŘESAHY, ALT. SVARIT NA DELCE MIN. 150mm!!
2. ZÁKLADOVÁ DESKA - PŘI OBOU POVRŠÍCH SÍŤ KARI ø6/150-ø6/150. JE NUTNÉ PROVĚST ZATÍŽENÍ SÍŤI K VNĚJŠÍ HRANĚ SALOVACÍCH TVAROVEK PŘI DOŘÍŽENÍ BOČNÍHO KRYTÍ 30mm!!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: MONOLITICKÁ ČÁST ZÁKLADU C25/30-XC2,XA1(CZ)-CI 0,20-Dmax 16-53
- BETON V TVAROVKÁCH-ZÁKL. DESKA C20/25-XC2,XA1(CZ)-CI 0,20-Dmax 16-53
- PODKLADNÍ C12/15-X0
- OCEL: Ø500B, 10 505(B), KARI
- KRYTÍ: DESKA: SPODNÍ 40mm, HORNÍ 25mm; PASY 50mm (PODÉLNÁ VÝZTUŽ)
- PŘESAH: øR14-800mm, øR8-500mm, øR6-350mm

DLE PŘÍLOHY Č.6 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. A VYHLÁŠCE Č.62/2013 Sb. ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VÝZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOVIŤEL STAVBY.

ZPŮSOB VÝZTUŽENÍ - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (BEZ ZATEPLNÍ)



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
SPÁNCE PRO VÁŠ ROZVOJ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

±0,000 = 173,650 m n.m.

z			
b			
a			
z			

INVESTOR:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ
PROJEKTANT:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ
PROJEKTANT:	Zorořov n.m. 30. 001 65 Brno
VYPRACOVAL:	Ing. Dušan HALAMA
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULČIŇÝ
ČÁST DOKUMENTACE:	architects & engineers

PROJEKTANT:	Ing. Marek KUČIL	Hodnota 107001
VYPRACOVAL:	Ing. Dušan HALAMA	748 01 Spava
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULČIŇÝ	tel. +420 541 852 188
ČÁST DOKUMENTACE:	architects & engineers	e-mail: kuzak.jihomoravsky@jihomoravsky.cz

D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
Bezbariérové bydlení a centrum denních aktivit v Lednici - Srčce v domě, příspěvková organizace - Transformace I. etapa SO 03 - CENTRUM DENNÍCH AKTIVIT	
K.ú. Lednice na Moravě, parc.č. 3453, 1077/7, 1076, 1667/2, 1666	ČÍSLO VÝKRESU: 03-D.1.1.b.02.
ZÁKLADY	
FORMÁT: 10x44	DATUM: 05/2014
STUPEŇ: DPS	TO-423-DPS
ČÍSLO VÝKRESU: 03-D.1.1.b.02.	1:50