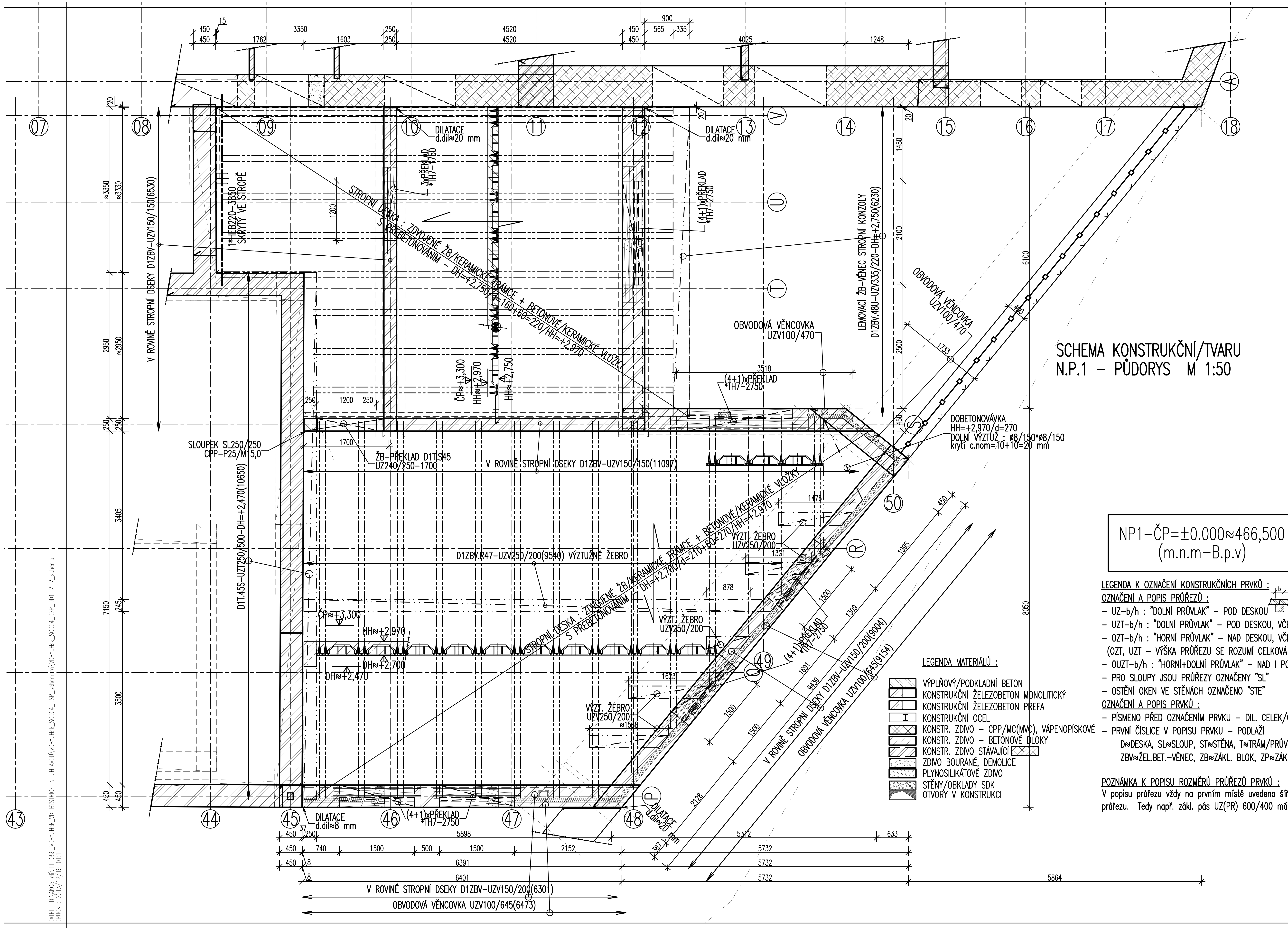


N.P.1 – POZNÁMKY :

1/ V HLAVÁCH VŠECH NOSNÝCH STĚN PROVÉST ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE V ROVINĚ STROPNÍ DESKY – VĚNCE JSOU SOUČÁSTÍ DODVKY STROPNÍ KONSTRUKCE !!!

2/ POZOR : PŘÍČKY SE VÝZNAMNĚ PODÍLEJÍ NA ZAJIŠTĚNÍ STABILITY – MUSEJÍ BÝT PROVEDENY A ŘÁDNĚ SPOJENY S NOSNÝMI STĚNAMI

3/ VÝZTUŽ VĚNCŮ : podélná horní/dolní : á 2ø12 / třmínky : ø6–200, krytí třmínků c.nom=10+10=20 mm – VÝZTUŽ VĚNCŮ V ROZÍCH A KOUTECH VÁZAT JAKO ROHOVOU VÝZTUŽ NOSNÝCH RÁMŮ POMOCÍ KLIČEK A OHYBŮ !!!

4/ NESPECIFIKOVANÉ NADOKENNÍ PŘEKLADY : *TH–7

5/ NESPECIFIKOVANÉ NADEDVEŘNÍ PŘEKLADY : *TH–7

6/ OCELOVÉ PŘEKLADY UVEDENÉ V ZÁVORKÁCH PŘESNĚJI SPECIFIKOVÁNY A VYKÁZÁNY VE STAVEBNÍ ČÁSTI PD

7/ STROPNÍ DESKY PŘÍSTAVBY – TRÁMCOVÉ STROPY S ŽB/KERAMICKÝMI TRÁMCI A S LEHČENÝMI BETONOVÝMI/KERAMICKÝM VLOŽKAMI, ZMONOLITNĚNO PŘEBETONOVÁNÍM, d=160+60=220/210+60=270 mm

!!! DO PŘEBETONOVÁNÍ VLOŽIT LEMOVACÍ A HORNÍ VÝZTUŽ DLE PODKLADŮ VÝROBCE STROPNÍHO SYSTÉMU !!! HORNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STROPNÍ KONSTRUKCE !!!

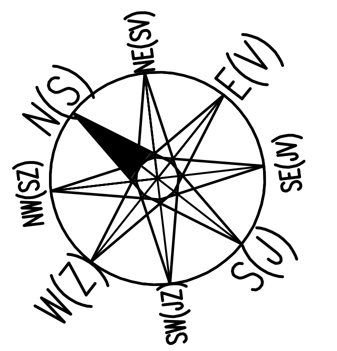
!!! POZOR NA PROVÁDĚNÍ VODOROVNÝCH DRÁŽEK V NOSNÉM ZDIVU – DRÁŽKY SMĚJÍ BÝT PROVÁDĚNY POUZE DLE PODMÍNEK KONKRÉTNÍHO TYPU ZDIVA !!!

OBECNÉ PDOMÍNKY PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK DLE ČSN731101-EC6

MATERIÁL :

konstr. dřevo nové : jehličnaté řezivo VH–NH/LH–C24 [Sortierkl. S10–C24M]
(<=> tř. S–0 => Rfd = 16 MN/m2)
dřevovláknité desky OSB : interiery – OSB/3, exteriery – OSB/4
konstr. ocel nová : S–235
nosné zdivo stávající – obvodové : odhad – zdivo smíšené kámen/cihla
nosné zdivo stávající – vnitřní : odhad – zdivo smíšené kámen/cihla, CPP/MV
nosné zdivo obvodové/vnitřní – dozdívky/pilíře : CPP–P25/M15.0
nosné zdivo obvodové nové : *TH–CB–44–CD–P10.0
nosné zdivo vnitřní nové : *TH–CB–30/24/14–CD–P15.0
nenosné příčky nové : *TH–CB–CD–11,5/8–CD–P10,0
konstrukční beton :
vnitřní prostředí (věnce, překlady, sloupy, stěny) : C20/25–XC1(min.C16/20) / c.nom≈10+10=20 mm
základové konstrukce v neagresivním prostředí : C20/25–XC2(min.C16/20) / c.nom≈20+15=35 mm
venkovní konstrukce chráněné proti dešti : C30/37–XC3(min.C20/25) / c.nom≈20+15=35 mm
venkovní konstrukce nechráněné proti dešti : C30/37–XC4(min.C25/30) / c.nom≈25+15=40 mm
spádový beton pro vytvoření spádu plochých střech/obsyp kleneb :
LB2,0/850–SI (KERAMZITBETON KLB DLE ČSN 732402 A ČSN 73 1203
=> M.max=850 kg/m3, SI => KONSTRUKČNĚ–IZOLAČNÍ) (nebo : S => KONSTRUKČNÍ / I => IZOLAČNÍ)
Betonářská ocel : pruty : BSt–500S(B) (10505/R) / sítě : BSt–500M(B) (KARI/W)
nosné zdivo pro základové nadezdívky : beton do bednících dílců
zemina pro obsypy/násypy : hlinitý písek S4(SM) ČSN 73 1001

NP1–ČP=±0.000≈466,500
(m.n.m–B.p.v)



TOTO JE PD PRO PROVEDENÍ STAVBY DLE VYHL. Vyhl.499/2006 Sb. ze dne 2006.11.10 po změně dle Vyhl.č.62/2013 Sb., VLASTNÍ VÝROBA VÝZTUŽE, OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, DÍLENSKÁ DOKUMENTACE (DEFINITIVNÍ VÝKRESY VÝZTUŽE, KUSOVNÍKY, DETAILNÍ PŘÍPOJE ATD.) JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝŠE UVEDENÝCH KONSTRUKCÍ

LEGENDA K OZNAČENÍ KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ :

OZNAČENÍ A POPIS PRŮŘEZŮ :
- UZ–b/h : "DOLNÍ PRŮVLAK" – POD DESKOU
- UZT–b/h : "DOLNÍ PRŮVLAK" – POD DESKOU, VČETNĚ DESKY
- OZT–b/h : "HORNÍ PRŮVLAK" – NAD DESKOU, VČETNĚ DESKY
  (OZT, UZT – VÝŠKA PRŮŘEZU SE ROZUMÍ CELKOVÁ VÝŠKA VČETNĚ TLOUŠŤKY DESKY)
- OUZT–b/h : "HORNÍ+DOLNÍ PRŮVLAK" – NAD I POD DESKOU, VČETNĚ DESKY
- PRO SLOUPY JSOU PRŮŘEZY OZNAČENY "SL"
- OSTĚNÍ OKEN VE STĚNÁCH OZNAČENO "STE"

OZNAČENÍ A POPIS PRVKŮ :
- PÍSMENO PŘED OZNAČENÍM PRVKU – DIL. CELEK/OBJEKT
- PRVNÍ ČÍSLICE V POPISU PRVKU – PODLAŽÍ
  D≈DESKA, SL≈SLOUP, ST≈STĚNA, T≈TRÁM/PRŮVLAK
  ZBV≈ŽEL.BET.–VĚNEC, ZB≈ZÁKL. BLOK, ZP≈ZÁKL. PÁS

POZNÁMKA K POPISU ROZMĚRŮ PRŮŘEZŮ PRVKŮ :
V popisu průřezu vždy na prvním místě uvedena šířka, na druhém místě výška průřezu. Tedy např. zákl. pás UZ(PR) 600/400 má průřez šířky 600 a výšky 400 mm

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

ELIÁŠEK KAREL ING.
projekce a statika staveb
Hřímalého 37, 301 00 PLZEŇ
Tel.: 604 633 855 IČO: 428 31 172
E-mail : statik.eli@seznam.cz

NÁZEV STAVBY	PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou
INVESTOR	DOZP Bystřice nad Úhlavou, příspěvková organizace, Bystřice nad Úhlavou 44, 340 22 Nýrsko, IČ: 49207300
STUPEŇ PD :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

☐ Stavebně architektonická	VYPRACOVAL	OBSAH
☒ Konstrukce	ing. Karel ELIÁŠEK	PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou
☐ Vytápění	VEDOUCÍ PROJEKTANT	
☐ Vzduchotechnika	ing. Ivan ŠILLAR	
☐ Zdravotní instalace	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
☐ Elektroinstalace	ing. Karel ELIÁŠEK	
☐ Požárně bezpeč. řešení	AUTOR	
☐ Plán organizace výstavby	Ateliér U5 s.r.o.	DATUM 2013.11.** / Z.č.SK: 11/089 / MĚŘÍTKO M 1:100/75/50/25/10
☐ Technologie	VÝKRES	SCHEMATA KONSTRUKČNÍ N.P.1 – SCHEMA TVARU – PŮDORYS
☐ Interiér		
☐ Domovní plynovod		

ČÍSLO SOUPRAVY

FORMÁT

ČÍSLO VÝKRESU: D1.2.4.101