

- tvárnice- ztracené bednění tl.300, 400mm, výplň beton třídy C16/20-XC1. výztuž 2ØR12 svisle po max. 250 mm a 2ØR10 vodorovně do každé ložné spáry
- železobeton
- prostý beton C16/20-X0
- tepelná izolace minerální fasádní, pro větranou fasádu
- tepelná izolace minerální střešní
- tepelná izolace ocel.profilů ve střeše+ části soklu- XPS
- původní terén
- násyp, pod domem hutněno po vrstvách cca 0,2-0,3m na min 30Mpa

POZNÁMKA:

RP - domovní elektrorozvaděč
SK - stoupací vedení kanalizace
SKO - stoupací vedení kanalizace splaškové+odvětrání
DK - stoupací vedení kanalizace dešťové
RŠ - čistící šachta kanalizace
ZZ - základový zemnič - FeZn pásek 30/4 mm
ZP- zemničí přívod

- stavební jáma bude vyspádována a bude zajištěno čerpání srážkové vody ze stavební jámy po celou dobu výstavby
- základová spára bude ručně dočištěna těsně před betonáží základu
- před vlastní betonáží budou osazeny veškeré chraničky pro průstupy sítí a vloženy základový zemnič
- výkopy přípojek budou hloubeny ručně a spádovány směrem od objektu
- základová spára a základy budou převzaty statikem

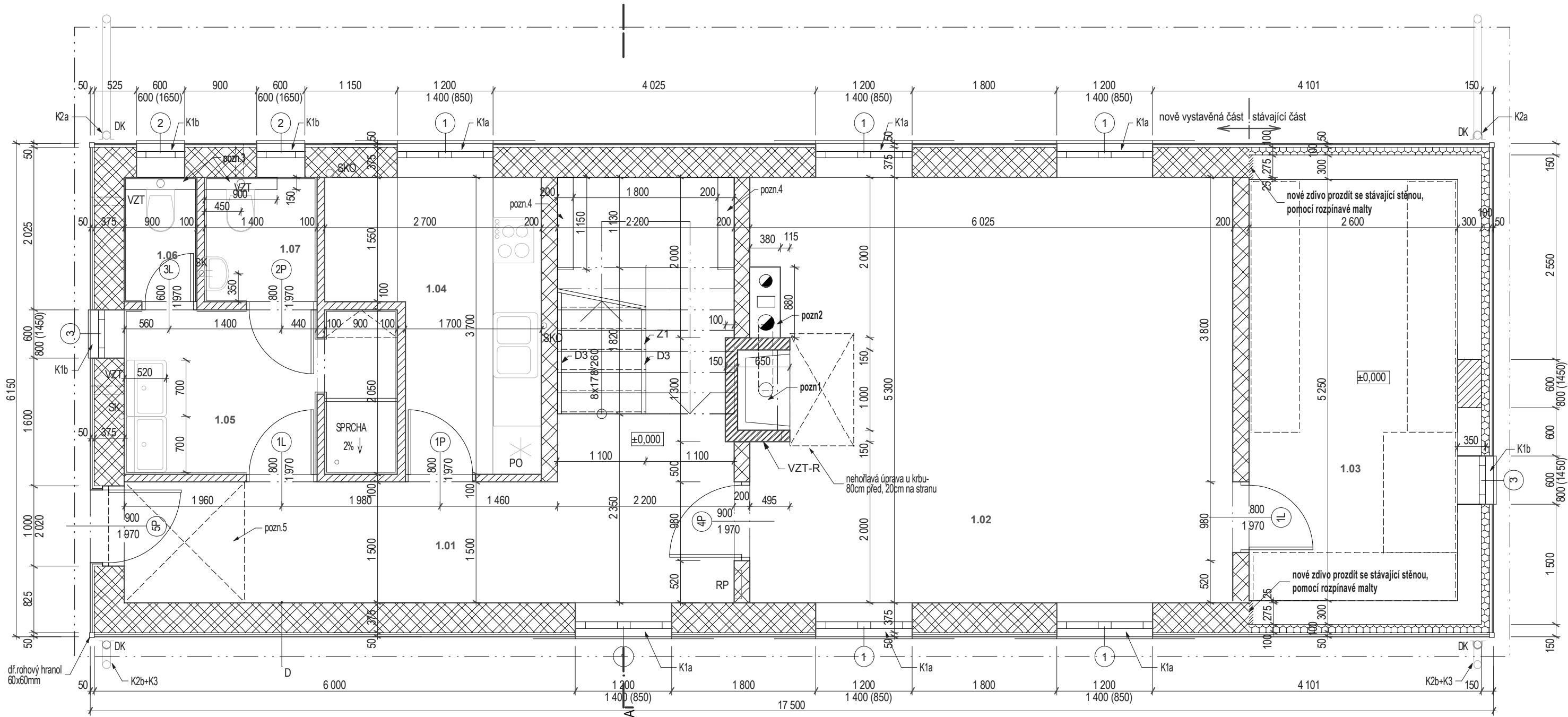


VÍCE VIZ F.1.2. KONSTRUKČNÍ ČÁST 3.1.1 -např. odst. 3.1.1 ZÁKLADY a další
S ohledem na neznámý stav založení stávajícího objektu bude nutné po provedení demolice stávajícího objektu a výkopu rýh pro základové pasy novostavby přizvat statika, který provede revizi základů a případně navrhne způsob řešení případných kolizí! Při této revizi může dojít k úpravě rozsahu základových pasů!

±0,000 je určena výškou podlahy ve stávající části, pokud nebude projektantem na základě skutečného stavu určeno jinak

V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí v projektu kontaktujte projektanta!

NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	Hlavní projektant:	Tomáš Kužel - atelier 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	atelier 322
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘITKO VÝKRESU:	1/50
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS ZÁKLADŮ	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.01



Na všech oknech bezpečnostní okenice z ocelových uzavřených profilů. Barevně bude sjednoceno s klempířskými prvky střechy tj RAL 6020

LEGENDA MATERIÁLŮ

- konstrukce původní /v řezu
- Tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I, U=0,257W/ (m2.K) tl.375mm na tenkovrstvou zdicí maltu M 1,8
- Tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I, U=0,257W/ (m2.K) tl.300mm na tenkovrstvou zdicí maltu
- příčkovka z autoklávovaného pórobetonu tl.100mm, na tenkovrstvou zdicí maltu
- obezdívka z vápenopískové tvárnice na tenkovrstvou zdicí maltu pro vápenopískové tvárnice /jiná než u tvárníc z pórobetonu
- tvárnice- ztracené bednění tl.300, 400mm, výplň beton třídy C16/20-XC1. výztuž 2ØR12 svísele po max. 250 mm a 2ØR10 vodorovně do každé ložné spáry
- železobeton
- prostý beton C16/20-X0
- tepelná izolace minerální fasádní, pro větranou fasádu
- tepelná izolace minerální střešní
- tepelná izolace ocel.profilů ve střeše+ části soklu- XPS
- původní terén
- násyp, pod domem hutněno po vrstvách cca 0,2-0,3m na min 30Mpa

POZNÁMKA:

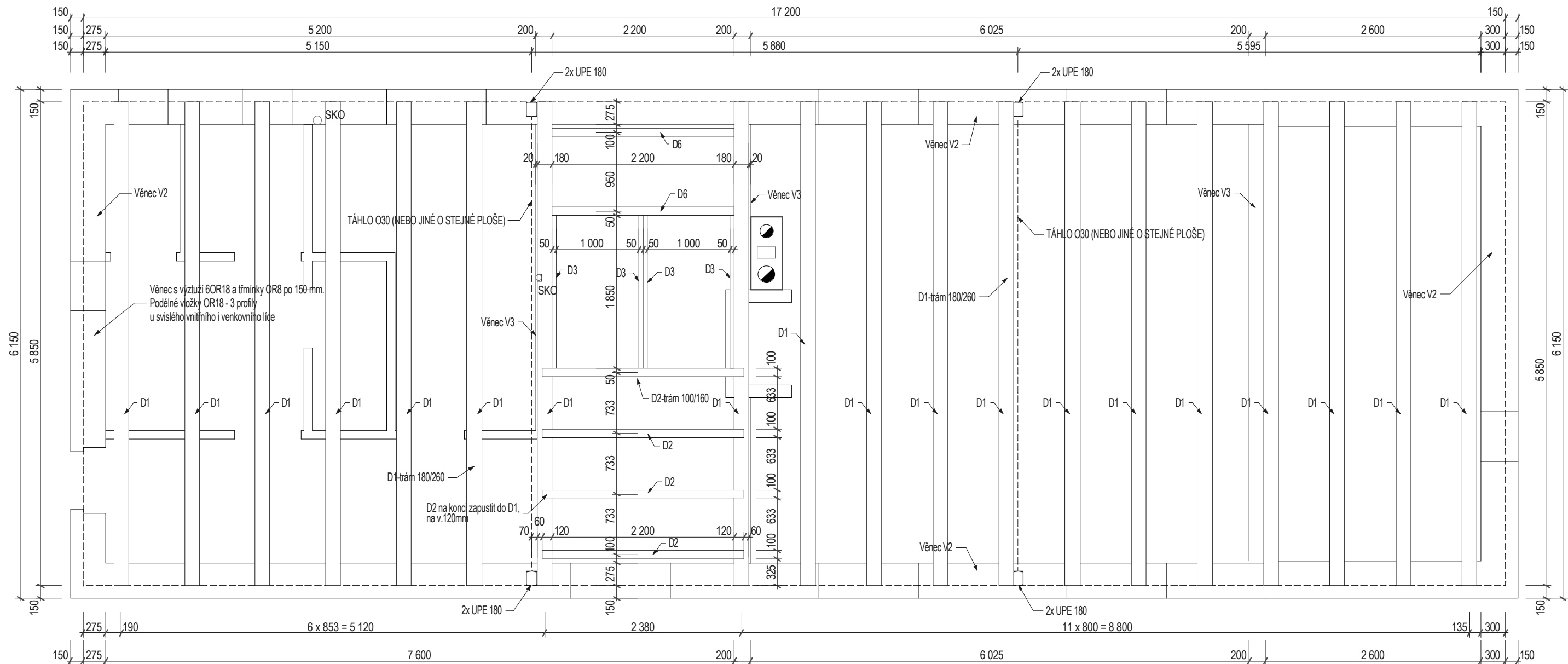
- RP - domovní elektrorozvaděč
- SK - stoupací vedení kanalizace
- SKO - stoupací vedení kanalizace splaškové+odvětrání
- DK - stoupací vedení kanalizace dešťové
- RŠ - čistící šachta kanalizace
- PO- průtokový ohřivač TUV
- VZT - ventilátor ve stěně, prostup obvodovou stěnou + hliníková mřížka
- VZT-R- teplovzdušný rozvod od krbové vložky+ mřížka
- pozn. 1- Krbová vložka s výsuvem skla nahoru.Výkon 10 (kW/h), přibližné rozměry v/š/h 1,5/1,15/0,65m, bez ventilátoru, přívod externího vzduchu řešen přidruženou víceúčelovou šachtou komína nebo potrubím v podlaže+al. mřížkou na fasádě. Na krbovou vložku osazeno opláštění vyrobené z pozinkovaného plechu pro rozvod teplého vzduchu do horní místnosti. Opláštění má 4 výstupy pro horký vzduch o průměru 150 mm. Zapojení musí odpovídat ČSN 73 4201
- pozn. 2- Kompletní tříslžkový komínový systém se zadním odvětráním , dvoupřůduchová tvárnice z lehčeného betonu průměr 200/140mm, pro pevná paliva.
- pozn. 3- Přizdívka z tvárnice h.h. 1,2m, obsahuje kompletní splachovací systém pro závěsné WC
- pozn.4- přizdívka tvárnice +beton věnec. h.h. v.1,2m
- pozn.5 - čistící zóna např rohož kobercového typu vyrobenou z antistatického polyamidového vlákna. 100 % PA 6,6; podklad PVC, tl.9mm, vůči dlažbě osazen Al rám 10/30/2 mm, lemováno soklem dlažby

TABULKA MÍSTNOSTÍ					
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	KOMUNIKACE	19,6	DLAŽBA	OMÍTKA	POHLED.TRÁMY+ZÁKLUP
1.02	HLAVNÍ MÍSTNOST	31,6	PVC	OMÍTKA	POHLED.TRÁMY+ZÁKLUP
1.03	SKLAD	13,7	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ+ÚPRAVA	POHLED.TRÁMY+ZÁKLUP
1.04	KUCHYNĚ	7,8	DLAŽBA	OMÍTKA	POHLED.TRÁMY+ZÁKLUP
1.05	UMÝVÁRNA	6,8	DLAŽBA	OMÍTKA+OBKLAD	PODHLÉD SDK
1.06	WC	1,4	DLAŽBA	OMÍTKA+OBKLAD	PODHLÉD SDK
1.07	WC	2,2	DLAŽBA	OMÍTKA+OBKLAD	PODHLÉD SDK

±0,000 je určena výškou podlahy ve stávající části, pokud nebude projektantem na základě skutečného stavu určeno jinak

V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí v projektu kontaktujte projektanta!

NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	HLAVNÍ PROJEKTANT:	Tomáš Kužel - atelier 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	atelier 322
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘITKO VÝKRESU:	1/50
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.02

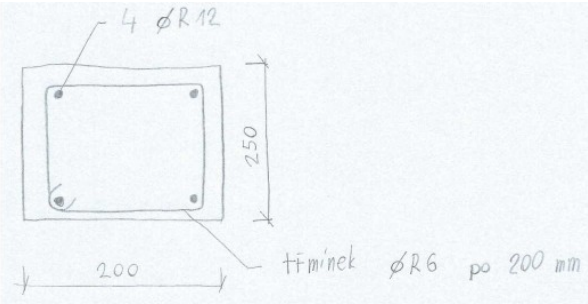


Okolo zhlaví trámů ve stěnách bude vynechána mezera min. 20 mm, zazdění zhlaví trámů je nepřípustné

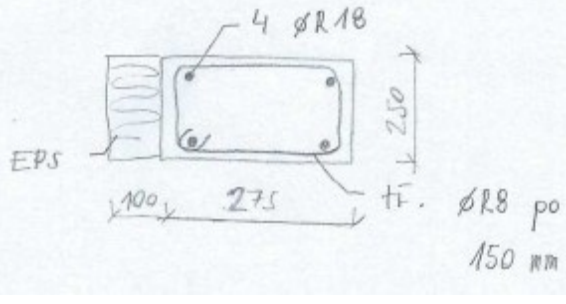
Podélné vložky ØR18 výztuže věnce budou stykovány přesahem na délku min. 1300 mm, styk výztuže nesmí být nad okenními nebo dveřními otvory. V rozích a ve styku příčných a podélných stěn bude výztuž provázána profily ve tvaru „U“. Více viz statický výpočet.

OZN	PRVEK	ROZMĚRY /MM/	DÉLKA /M/	KS
nosná konstrukce stropu nad 1.np				
D1	stropní trám příčný	180/260	5,85	19ks
D2	stropní trám podélný	100/160	2,44	4ks
vnitřní schody do 2np- kce				
D3	schodnice	280/60	2,4	4ks
D4	schodový stupeň	30/290	0,98	15ks
D5	mezipodesta	30/290	2,2	4ks
D6	trám mezipodesta	100/160	2,2	2ks

VĚNEC V3



VĚNEC V2




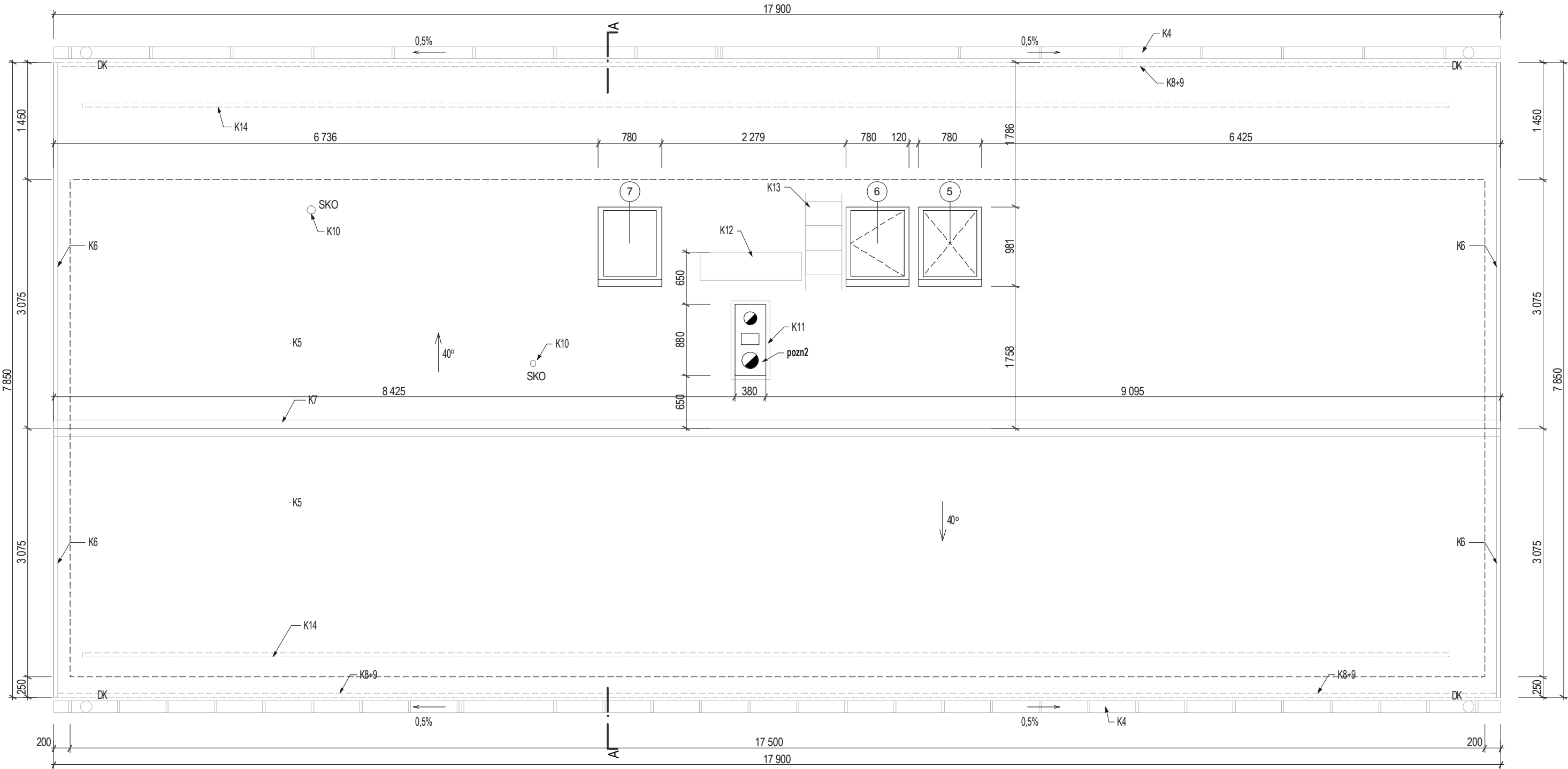
VÍCE VIZ F.1.2. KONSTRUKČNÍ ČÁST 3.1.1 - např. 3.1.3 Vodorovné nosné konstrukce a další

V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí v projektu kontaktujte projektanta!



NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	HLAVNÍ PROJEKTANT:	Tomáš Kužel - ateliér 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	ateliér 322
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘÍTKO VÝKRESU:	1/50
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STROPU	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.03

NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	HLAVNÍ PROJEKTANT:	 Tomáš Kužel - atelier 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘITKO VÝKRESU:	1/50
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS PODKROVÍ	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.04

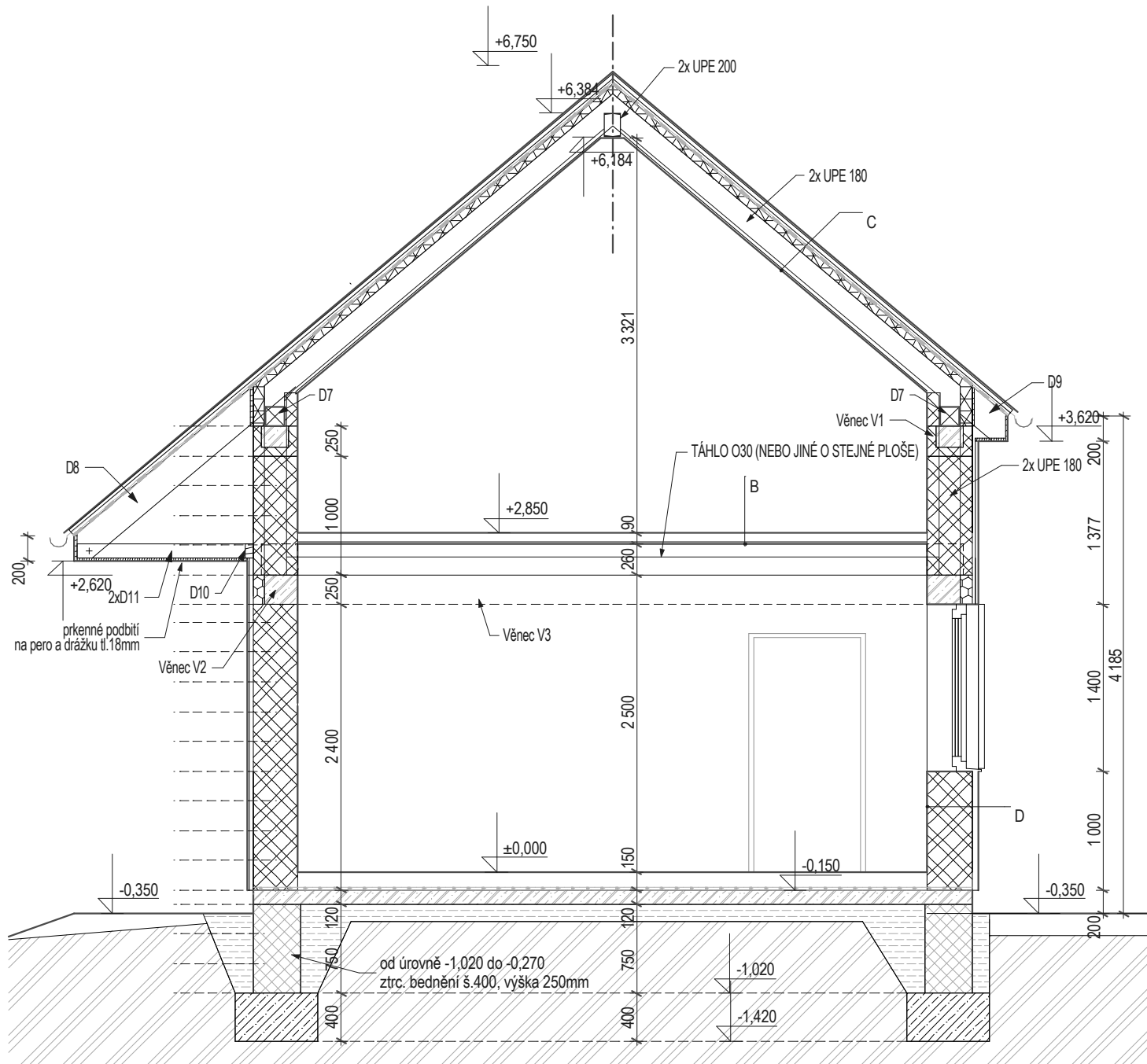
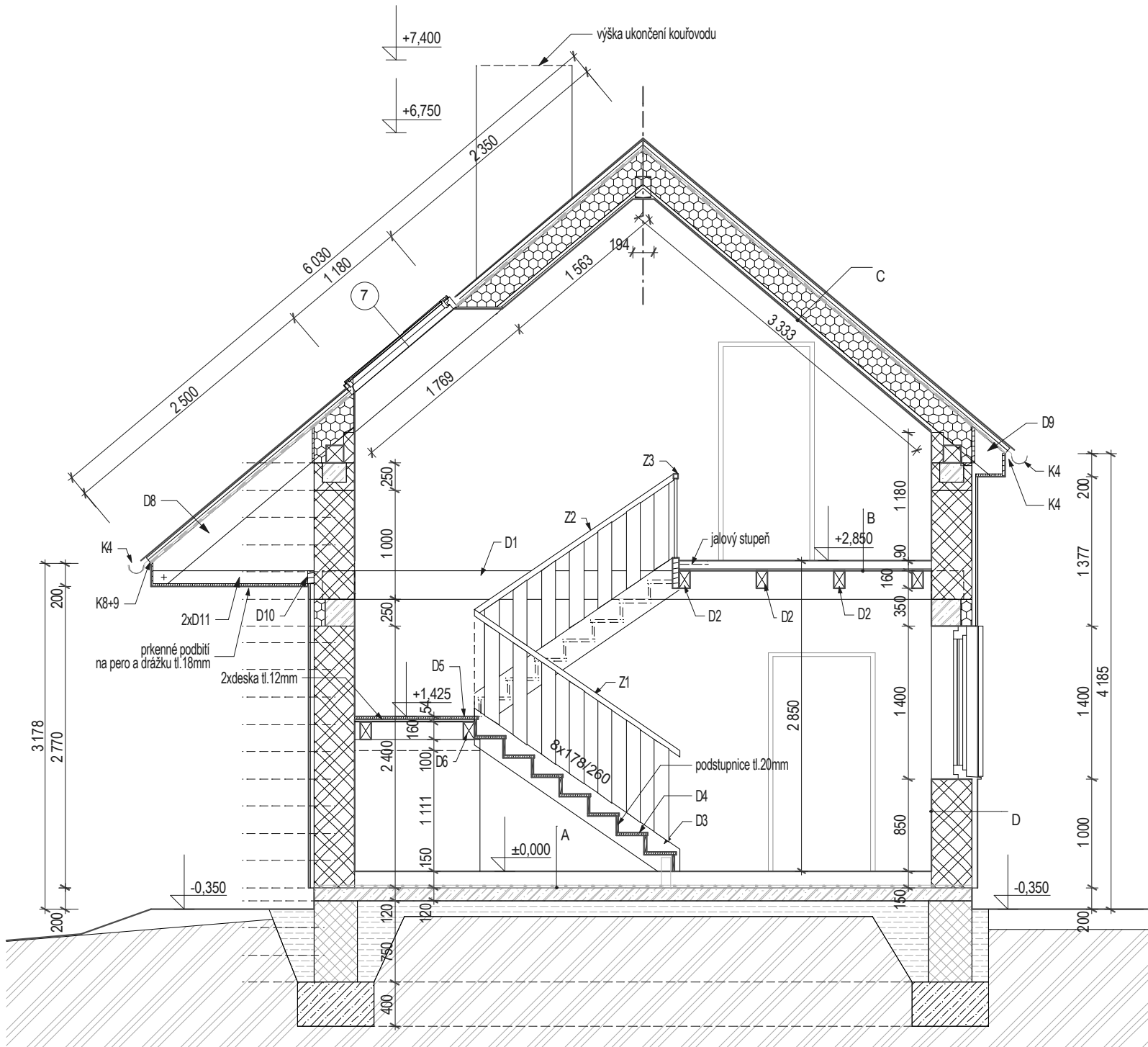


VÍCE VIZ 2.53 - Tabulka klempířských prvků



V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí v projektu kontaktujte projektanta!


NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	Hlavní projektant:	Tomáš Kužel - ateliér 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	ateliér 322
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘÍTKO VÝKRESU:	1/50
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECHY	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.05

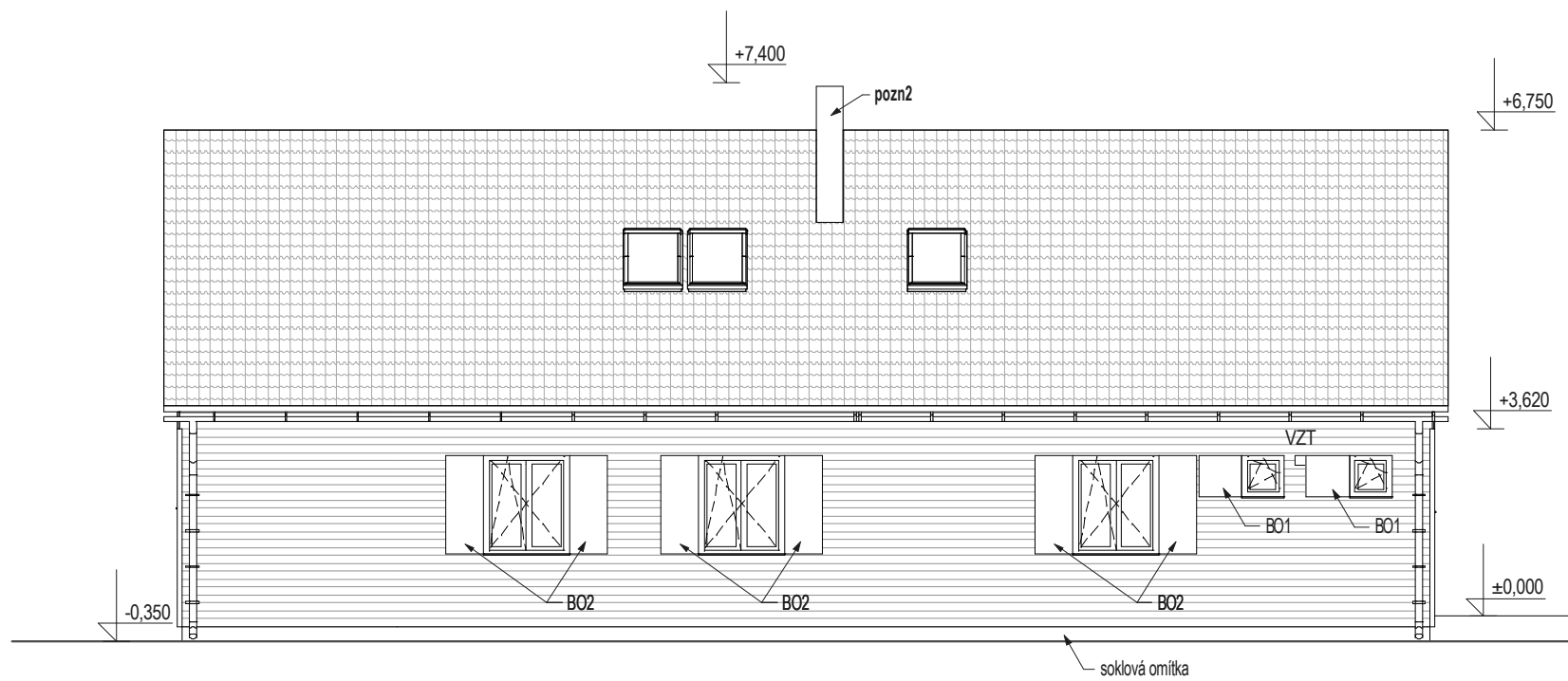


- Tvárnice z autoklávaného pórobetonu kategorie I, U=0,257W/(m2.K) tl.375mm na tenkovrstvou zdicí maltu M 1,8
- Tvárnice z autoklávaného pórobetonu kategorie I, U=0,257W/(m2.K) tl.300mm na tenkovrstvou zdicí maltu
- příčkovka z autoklávaného pórobetonu tl.100mm, na tenkovrstvou zdicí maltu
- obezdívka z vápenopískové tvárnice na tenkovrstvou zdicí maltu pro vápenopískové tvárnice jiná než u tvárnice z pórobetonu
- tvárnice- ztracené bednění tl.300, 400mm, výplň beton třídy C16/20-XC1. výztuž 2ØR12 svisle po max. 250 mm a 2ØR10 vodorovně do každé ložné spáry
- železobeton
- prostý beton C16/20-X0
- tepelná izolace minerální fasádní, pro větranou fasádu
- tepelná izolace minerální střešní
- tepelná izolace ocel.profilů ve střeše+ části soklu- XPS
- původní terén
- násyp, pod domem hutněno po vrstvách cca 0,2-0,3m na min 30Mpa

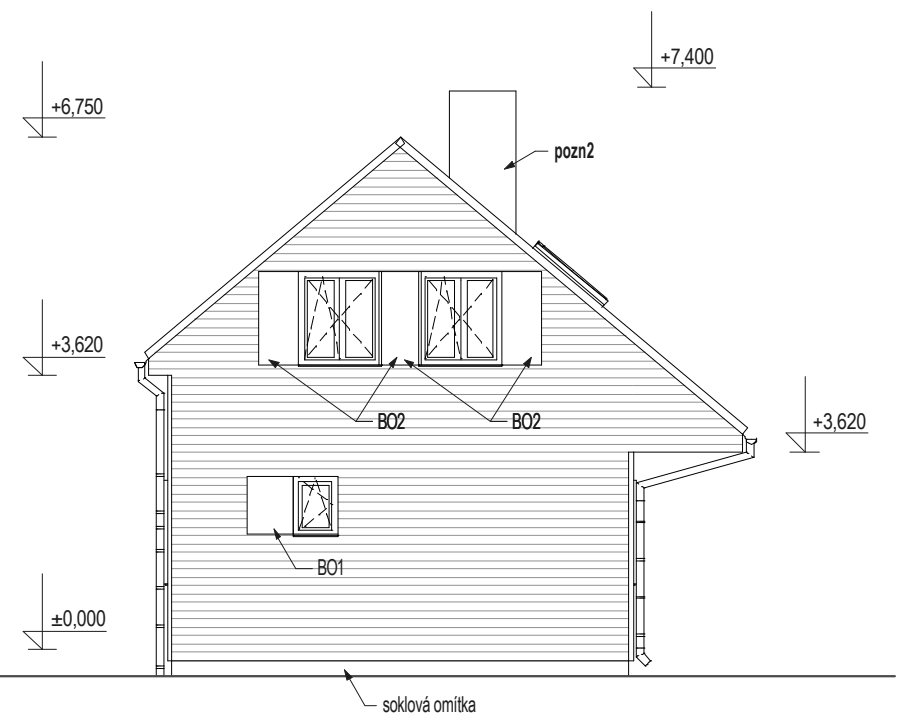
K ocelové vrcholové vaznici budou krokve kotveny pomocí navařených plechů tl. 5 mm a svorníků M12. K pozednici budou krokve kotveny dvojicí úhelníků BOVA BV/Ú05-11 90x70x70, které budou ke krokvi i pozednici přibity 5 kroužkovými hřebíky Ø4x50 na každé rameno úhelníku. Pozednice je kotvena do železobetonového věnce na nadezdívce chemickými kotvami Hilti HIT-HY150 M12 po max. 2 m. Ocelová vrcholová vaznice bude uložena na štitových stěnách a přibližně ve třetinách na svařovaných ocelových rámech. Svary rámu v rozích budou tupé s provařeným kořenem, oba profily UPE budou k sobě přivařeny švovým koutovým svarem. Stabilita rámu ve finálním stavu bude zajištěna ukotvením rámu do pozedního železobetonového věnce v úrovni pozednic krovu (navařením výztuže a obetonováním) a tuhým svařováním stykem rámu a vrcholové vaznice. V podélném směru bude ztužení krovu zajištěno dřevěnými fošnami profilu 180/40, které budou diagonálně přibity k horní hraně krokvi (v úrovni kontralati), nebo alternativně ocelovými pásy, např. Bova zavětrovací pás BV/ZP 10-03 přibíjeným k horní hraně krokvi diagonálně do tvaru „X“. Krokve budou zajištěny proti klopení vložkami z fošen 50/120 po 2,5 m, které budou ke krokvim kotveny pomocí tří vrutů Æ6x120 mm našikmo.

V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí v projektu kontaktujte projektanta!

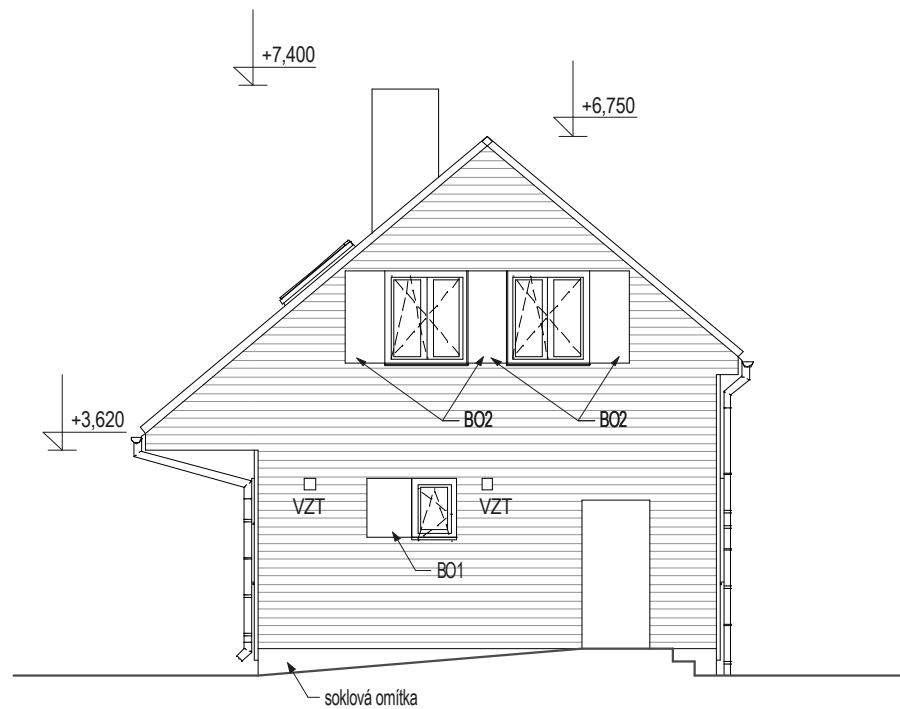
NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	HLAVNÍ PROJEKTANT:	Tomáš Kužel - ateliér 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany ateliér322@seznam.cz	 ateliér 322
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘITKO VÝKRESU:	1/50
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZY	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.10



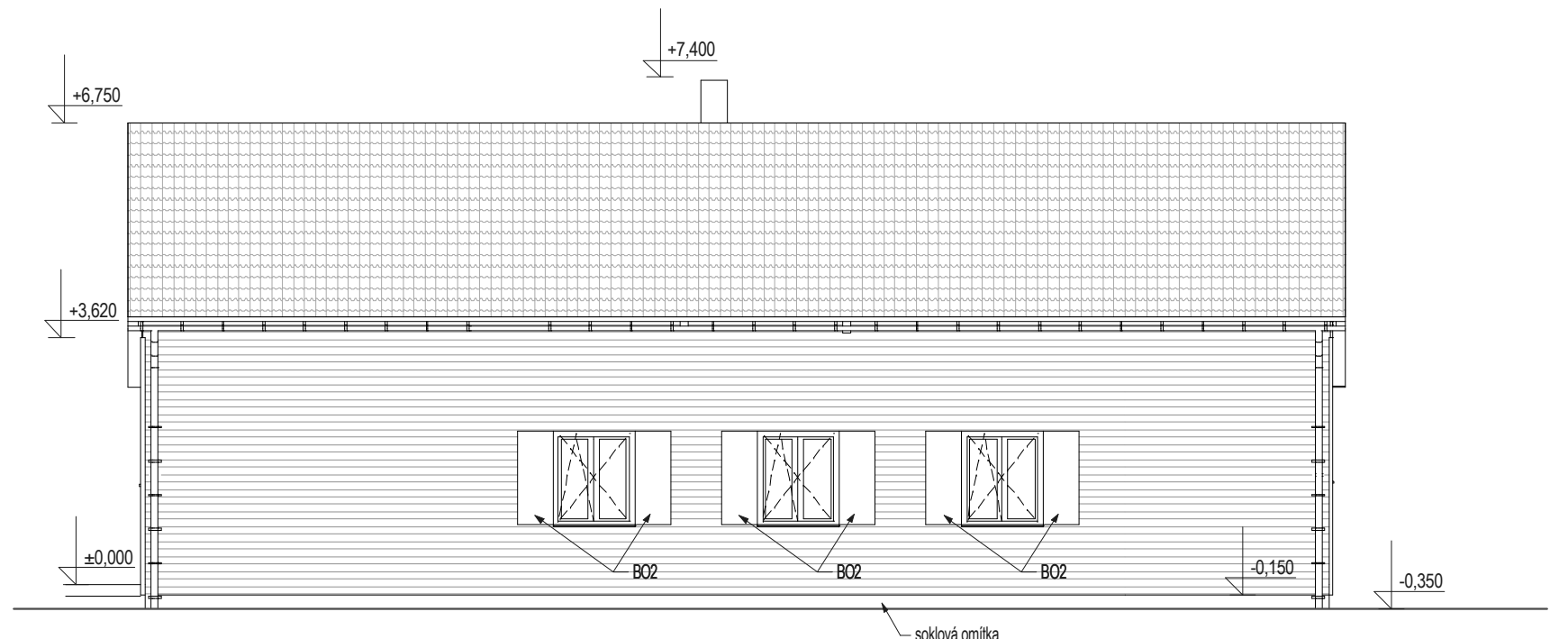
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



Lehká krytina z ocelového předlakovaného plechu o síle 0,6-0,7 mm, výrobky jsou systémové, barva povrchové úpravy RAL 6020

vodorovný obklad dřevem klasický profil (pero+drážka) 19x 146mm, Smrk A/B třídění, ošetřeno Impregnačním olejem s účinnými látkami proti zamodráání a dřevokazným houbám, k podkladu uchyceno pomocí nerezňoucích martenzitických vrutů

bezpečnostní okenice ocelová jednokřídla bezpečnostní okenice ocelová dvoukřídla Povrchová úprava pozinkovaná ocel lakovaná v barvách dle vzorníku RAL- bude sjednoceno s klempířskými prvky střešy tj RAL 6020 viz též F.1.1.2.30 a TAB oken, okna a okenice nutno koordinovat

V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí v projektu kontaktujte projektanta!

NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	HLAVNÍ PROJEKTANT:	Tomáš Kužel - ateliér 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.l., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.l.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	ateliér 322
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘÍTKO VÝKRESU:	1/100
NÁZEV VÝKRESU:	POHLEDY	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.10

DETAIL BEZPEČNOSTNÍHO ČEPU V ZÁVĚSU KŘÍDLA

BEZPEČNOSTNÍ ČEP JE UMÍSTĚN V ZÁVĚSU KŘÍDLA

ŘEZA - A

PŘEPRAVNÍ VÝZTUHA

BEZPEČNOSTNÍ ČEP (2) MOŽNĚ (1) ZÁVĚS

REZ A - A

obklad

50

5

30

5

60

ZÁVĚS

EXT.

18

5

5

5

INT.

50

30

50

50x10x2mm

ŽALUZIE

ZÁVĚS

RÁM

KONTRAZÁRUBEŇ

A

ZDIVO

A

[illegible]

The image contains two technical drawings of cable management components, labeled 'SPODNÍ VÝZTUHA' (bottom reinforcement) and 'STŘEDNÍ VÝZTUHA' (middle reinforcement).

SPODNÍ VÝZTUHA (Left):

- 40x30 (S PROLISEM)
- 60x40 (S OTVORY)
- 50x10 (OVÁL)
- ZÁVĚS
- 90x10 (OVÁL)
- Dimensions: 80, 40, (90 - 120)

STŘEDNÍ VÝZTUHA (Right):

- 40x30 (S PROLISEM)
- 60x40 (S OTVORY)
- 50x10 (OVÁL)
- ZÁVĚS
- 50x10 (OVÁL)
- Dimensions: 50, 40, (60 - 120)

Technical drawing of a cable management system showing various components and dimensions:

- 40x50 (S PŘÍSLISEM)
- 60x40 (S OTVORY)
- 50x10 (OVÁL.)
- ZÁVĚS
- 50x10 (OVÁL.)
- 50
- (60 - 120)
- 40
- STŘEDNÍ VÝZTUHA

Technical drawing of a door handle assembly, showing front and side views with dimensions in millimeters.

Front View (Left):

- Overall width: 50 mm
- Top mounting plate width: 15 mm
- Top mounting plate height: 10 mm
- Main handle body height: 40 mm
- Base plate width: 30 mm
- Base plate height: 5 mm
- Base plate depth: 60 mm

Side View (Right):

- Overall width: 60 mm
- Top mounting plate width: 10 mm
- Top mounting plate height: 30 mm
- Main handle body height: 15 mm
- Base plate width: 50 mm
- Base plate height: 40 mm


Labels:

- EXT. (External view)
- INT. (Internal view)

Technical drawing of a three-part mechanical assembly. The drawing shows three identical rectangular components arranged horizontally. Each component has a width of 60 and a height of 40. The components are connected by a central horizontal bar. The left and right components have a circular feature on their top surface, with a diameter of 30 and a thickness of 15. The central component has a rectangular feature on its top surface, with a width of 10 and a height of 5. The components are labeled 'INT.' (Internal) and 'EXT.' (External) with arrows indicating the direction of movement. Dimensions are provided for the components and the assembly as a whole.

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a top view. The side view shows a rectangular part with a total width of 60 and a total height of 40. The top view shows a rectangular part with a total width of 60 and a total depth of 10. The part has a central rectangular cutout with a width of 30 and a depth of 15. The dimensions are labeled as follows:

- Top view: 60 (total width), 30 (cutout width), 15 (cutout depth), 10 (total depth).
- Side view: 40 (total height), 30 (cutout width), 15 (cutout depth).

NÁZEV AKCE:	Nástavba a stavební úpravy budovy na pozemku st. 334 v kat.území Kostelec nad Černými lesy, spojené se změnou využívání na skautskou klubovnu	HLAVNÍ PROJEKTANT:	 Tomáš Kužel - atelier 322
INVESTOR:	Junák - svaz skautů a skautek ČR, Středisko Kostelec n.Č.I., č. 214.15, se sídlem Zelená 1038, 281 63 Kostelec n.Č.I.	Ve Smrčinách 322, 280 66 Jevany atelier322@seznam.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Kužel (602 879 361)	DATUM:	10.4.2013
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	REALIZACE	MĚŘÍTKO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	DET OKENICE	ČÍSLO VÝKRESU:	F.1.1.2.30