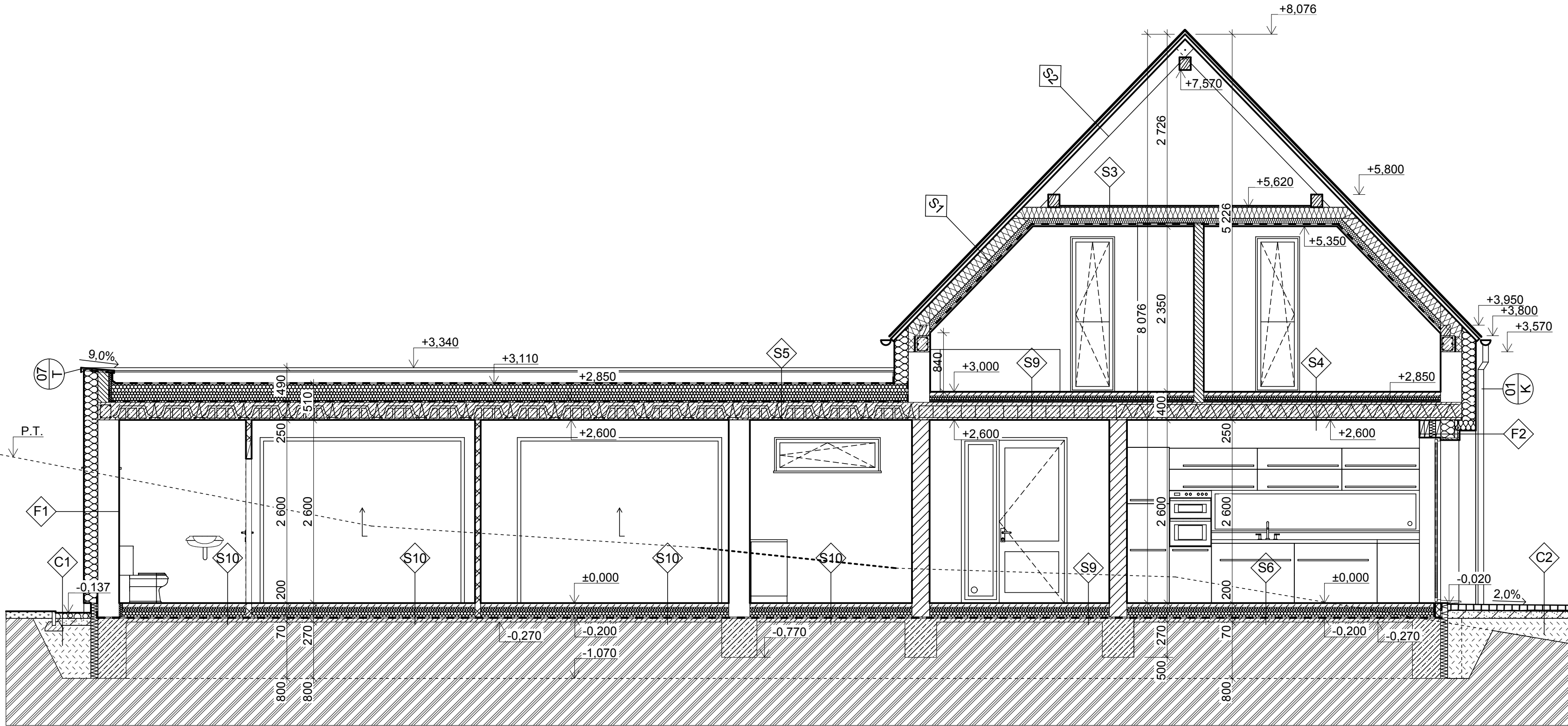


ŘEZ D-D':



S1 ŠÍKMÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA S KLASICKÝM USPOŘÁDÁNÍM VRSTEV, ZATEPLENÁ, SKLON 46°

KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA, BARVA BRÍDLICOVÉ ČERNÁ
LAŤOVÁNÍ 40/60, TL. 0,04 M
KONTRALATĚ 50/50 MM, TL. 0,05 M
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - BRAMAC UNIVERSAL
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY, TL. 0,025 M
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÉ IZOLAČNÍ PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMÝMI VLÁKNY, ROCKWOLL FASROCK, λ=0,035 W/mK
IZOLACE MEZI KROKVE TL. 0,180 M
IZOLACE POD KROKVEMI A NAD SÁDROKARTONEM TL. 0,7 M
PAROTĚSNÁ FÓLIE JUTAFOL N AI, JUTA + SPOJE PŘELEPENÉ PÁSKOU JUTAFOL SP AL
POMOCNÁ KONSTRUKCE POD SÁDROKARTON, PROFIL CD 60, TL. 0,028 M
SÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR, RIGIPS, TL. 0,0125 M

S2 ŠÍKMÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA S KLASICKÝM USPOŘÁDÁNÍM VRSTEV, BEZ ZATEPLENÍ, SKLON 46°

KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA, BARVA BRÍDLICOVÉ ČERNÁ
LAŤOVÁNÍ 40/60, TL. 0,04 M
KONTRALATĚ 50/50 MM, TL. 0,05 M
PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 0,05 M (MEZI KONTRALATĚMA)
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - BRAMAC UNIVERSAL
CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB DESKY, TL. 0,025 M

S3 VODOROVNÝ PODHLED ZATEPLENÝ MEZI KLEŠTINAMI, PODKROVÍ

SMRKOVÁ PRKNA, HOBLOVANÁ TL. 0,02 M
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÉ IZOLAČNÍ PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNY S KOLMÝMI VLÁKNY, ROCKWOLL FASROCK, λ=0,035 W/mK
IZOLACE MEZI KROKVE TL. 0,18 M
IZOLACE POD KROKVEMI A NAD SÁDROKARTONEM TL. 0,070 M
PAROTĚSNÁ FÓLIE JUTAFOL N AI, JUTA + SPOJE PŘELEPENÉ PÁSKOU JUTAFOL SP AL
POMOCNÁ KONSTRUKCE POD SÁDROKARTON, PROFIL CD 60, TL. 0,028 M
SÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGIDUR, RIGIPS, TL. 0,0125 M

S4 PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM - NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINYL

VINYLOVÁ PODLAHA, LEPENO LEPIDLEM PRO VINYLOVÉ PODLAHY, MUREXIN LF 300, TL. 0,003 m
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,057 m
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m, VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,04 m
STROPNÍ SYSTÉM TRESEK + BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, TL. 0,045 m
JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m
VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m
+ NÁTĚR DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK

S5 PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA S KLASICKÝM USPOŘÁDÁNÍM VRSTEV, IZOLACE MECHANICKY KOTVENÁ, SKLON 1,8%

POVLAKOVÁ KRYTINA, FATRAFOL 810, TL. 0,002 m
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
SPÁDOVÉ KLÍNY Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 S Stabil, BACHL, TL. 0,03 - 0,12 m
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,08 m + 0,1 m
PAROTĚSNÁ FÓLIE, JUTAFOL N AL 170, TL. 0,3 M
STROPNÍ SYSTÉM TRESEK + BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, TL. 0,045 m
JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m
VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m
+ NÁTĚR DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK

S6 PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM NA ZEMINĚ - NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINYL

VINYLOVÁ PODLAHA, LEPENO LEPIDLEM PRO VINYLOVÉ PODLAHY, MUREXIN LF 300, TL. 0,003 m
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,053 m
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m, VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,09 m
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS, ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL, TL. 0,004 m
PENETRAČNÍ NÁTĚR, PENETRAL ALP-M, VÝROBCE PARABIT - PARAMO
PROSTÝ BETON, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, + KARI SÍŤ Ø 8 mm S OKY 100 x 100 mm, TL. 0,07 m
ZEMINA PŮVODNÍ

S9 PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM - NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA, RAKO, TL. 0,007 M
LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU, QUATRZ KLASIK, DEN BRAVEN, TL. 0,002 M
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,057 m
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200 S RASTREM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 0,050 m, VÝROBCE STYROTRADE, TL. 0,05 m
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,04 m
STROPNÍ SYSTÉM TRESEK + BETON PROSTÝ, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, TL. 0,045 m
JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ, CEMIX, TL. 0,015 m
VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ, CEMIX, TL. 0,002 m
+ NÁTĚR DISPERZNÍ MALÍŘSKOU BARVOU HET KLASIK

S10 PODLAHA NA ZEMINĚ - NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA, RAKO, TL. 0,007 M
LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU, QUATRZ KLASIK, DEN BRAVEN, TL. 0,002 M
PENETRACE BETONU, PRINCE COLOR MULTIGRUND PGM, BASF
SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR, FLOORPACT HOLOCIM, TL. 0,053 m
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, BAUMIT
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, λ=0,035 W/m²K, VÝROBCE ISOVER, TL. 0,14 m
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS, ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL, TL. 0,004 m
PENETRAČNÍ NÁTĚR, PENETRAL ALP-M, VÝROBCE PARABIT - PARAMO
PROSTÝ BETON, C 16/20 XOS3, KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 mm, + KARI SÍŤ Ø 8 mm S OKY 100 x 100 mm, TL. 0,07 m
ZEMINA PŮVODNÍ

C1 VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - OKAPOVÝ CHODNÍK

KAMENIVO, KAČÍREK PRANÝ, FRAKCE 16/32, VRSATVA O TL. 0,15 M
GEOTEXTÍLIE GETEX 300G/M², TL. 0,002 M
DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8, VRSTAVA O TL. 0,15 M
ZEMINA

C2 VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ŽULOVÉ KOSTKY

ŽULOVÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ, ROZMĚR 0,15-0,17 x 0,15-0,17 x 0,15-0,17 M
KLADECÍ VRSTVA Z PÍSKOVÉHO LOŽE LOŽE, VRSTVA O TL. 0,05 M
DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8/16, VRSTVA O TL. 0,1 M
ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ, ZEMINA

LEGENDA MATERIÁLU:

- NOSNÉ ZDIVO TL. 300 MM, POROTHERM 30 P+D
ROZMĚR 247 x 300 x 238 MM
PEVNOST V TLAKU P10/P15
VÝROBCE: WIENERBERGER
NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO TL. 140 MM, POROTHERM 14 P+D
ROZMĚR 497 x 140 x 238 MM
PEVNOST V TLAKU P8/P10
VÝROBCE: WIENERBERGER
NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO TL. 80 MM, POROTHERM 8 P+D
ROZMĚR 497 x 80 x 238 MM
PEVNOST V TLAKU P8/P10
VÝROBCE: WIENERBERGER
NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU S PEVNOSTÍ P5
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS (PĚNOVÉHO POLYSTYRENU)
λ=0,037 W/mK
VÝROBCE: ISOVER
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EPS 200 (PĚNOVÉHO POLYSTYRENU)
S RASTERM PRO UKLÁDÁNÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
λ=0,037 W/mK
VÝROBCE: STYROTRADE
- TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY,
λ=0,039 W/mK PODKOVÍ, λ=0,035 W/mK FASÁDA
VÝROBCE: ROCKWOOL
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, λ=0,039 W/mK
- SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR
- BETON PROSTÝ C 16/20 XOS3,
KONZISTENCE MĚKKÁ, ZRNITOST KAMENIVA DO 16 MM
- HYDROIZOLACE
- ŽULOVÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ,
ROZMĚR 0,15-0,17 x 0,15-0,17 x 0,15-0,17 M
- KAMENIVO - KAČÍREK PRANÝ,
FRAKCE 16/32
- ZEMINA PŮVODNÍ,
HUTNĚNO 0,2 MPa PO 200 MM
- ZEMINA NASYPANÁ
- TRÁVA
- DŘEVO SMRKOVÉ

LEGENDA ZNAČEK:

- VÝPIS ODVODŇOVACÍCH PRVKŮ
- VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

POZNÁMKY:

KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
VÝŠKA PARAPETU JE KÓTOVÁNA OD ČISTÉ PODLAHY
VÝŠKA OTVORŮ JE KÓTOVÁNA OD ČISTÉ PODLAHY

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH 0,000 = 521,700 m			SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
BAKALÁŘ:	JANA DUSBABOVÁ		FACULTA STAVBYNÍ	
VED. BAKAL. PRÁCE:	Doc. Ing. MILAN VLČEK, CSc		FORMÁT: 6x44	
STAVBA: POLYFUNKČNÍ RODINNÝ DŮM - RO/1 na p.p.č. 26/6, k.ú.z. Bohdašín nad Olešnicí			DATUM: 19/04/2012	
PŘÍLOHA:	ŘEZ D-D'		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: F.10