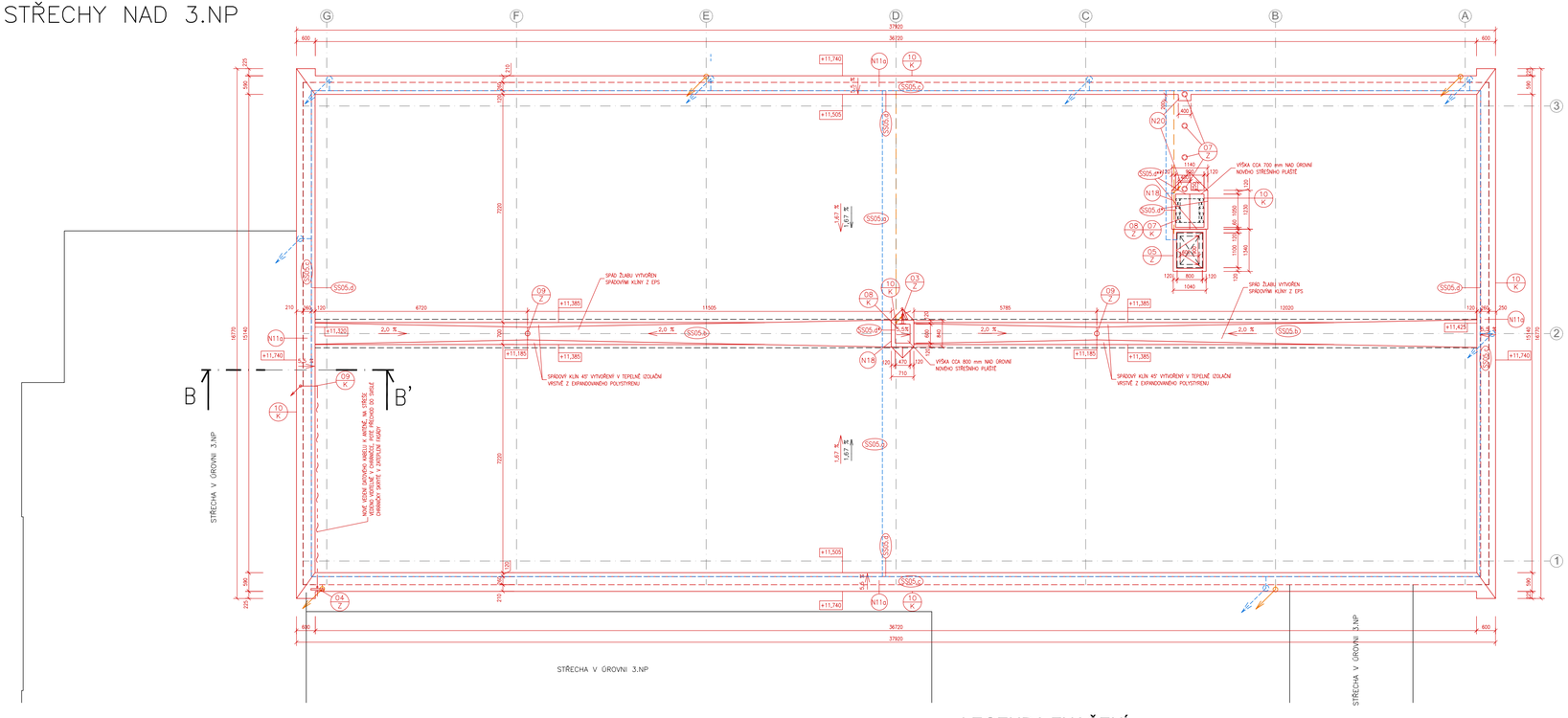
PŮDORYS STŘECHY NAD 3.NP



LEGENDA ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ OCELOVÉ SKOLADBE
- NOVĚ NAVRŽENÁ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOVY
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC 247x300x238 P+D mm NA MVC 5,0
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVEK 497x140x238 mm NA MVC 5,0
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU BLIŽŠE VIZ VÝPIS SKLADEB
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO NEBO PERIMETRICKÉHO POLYSTYRENU BLIŽŠE VIZ VÝPIS SKLADEB
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYISOKYANURÁTU (PIR) NEBO FENOLICKÉ PĚNY BLIŽŠE VIZ VÝPIS SKLADEB
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI BLIŽŠE VIZ VÝPIS SKLADEB
- NOVĚ NAVRŽENÝ HROMOSVOD, VIZ D.1.4.1 ELEKTROINSTALACE – HROMOSVOD SVISLÉ SVODY ŘEŠENY JAKO SKRYTÉ!

LEGENDA NAVRŽENÝCH PRACÍ

N01 DOZDĚNÍ KERAMICKÝMI TVÁRNICEMI Š. 300 mm NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU, KOTVIT DO NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NEREZOVÝMI PÁSKY. PO DOZDĚNÍ BUDE PROVEDENA ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA.
N02 OSB3 DESKA TL. 22 mm, Š. 200 mm OSAZENÁ HORNÍ PLOCHOU DO ÚROVNĚ HORNÍ PLOCHY TEPELNÉ IZOLACE Z EPS (V EPS VYTVOŘIT DRÁŽKU), KOTVENÍ K ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI PŘÍMSY. K DESCE BUDE KOTVENA UKONČUJÍCÍ LIŠTA HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE A ŽLABOVÉ HÁKY.
N03 UKONČENÍ STŘECHY OSB3 DESKAMI TL. 22 mm – ČELO STŘECHY A HORNÍ STRANA. HORNÍ DESKA Š. 625 mm BUDE KOTVENA K ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI STŘECHY A K PŘESAHU STŘECHY. K DESKÁM BUDE KOTVENA UKONČUJÍCÍ LIŠTA HYDROIZOLACE A ŽLABOVÉ HÁKY.
N04 STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ OKAPOVÝ ŽLÁB BUDE VYČIŠTĚN, PŘÍPADNÉ DEFEKTY ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE SANOVÁNY. ŽLAB BUDE VYPLNĚN EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM DO ROVINY NOVĚ PROVÁDĚNÉ SKLADBY STŘECHY. ŘEŠENÍ VIZ ŘEZ A–A'.
N05 NIKU VYPLNIT EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM V DODATEČNÉ TLOUŠŤCE 250 mm JAKO SOUČÁST KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. NUTNÉ POUŽÍT TELESKOPICKÉ TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY.
N06 NIKY VYPLNĚNY EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM (DO V. +0,300 PERIMETRICKÝM) TL. 240 – 350 mm JAKO SOUČÁST KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. NUTNÉ POUŽÍT TELESKOPICKÉ TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY.
N07 NEOBSAZENO.
N08 NOVÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK 50/200/1000 mm OSAZENÝ DO LŮŽE Z BETONU C16/20 XC2.
N09 NOVÝ BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 100/250/1000 mm OSAZENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE Z BETONU C16/20 XC2, VÝŠKA ULOŽENÍ NAD NAVAZUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU KOMUNIKACI MAX. 20 mm, VÝŠKOVÉ OSAZENÍ TAK, ABY SPAD OD OBJEKTU BYL 0,5 % – 2 %, ZOHLEDNIT NÁVAZNOST VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO BUDOVY. K OBRUBNÍKU BUDOU DOPOJENY STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE (ZÁLITÍ SPÁRY ASFALTOVÉ KOMUNIKACE ASF. ZÁLIVKOU, NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU APOD.).
N10 ZATEPLENÍ OSTĚNÍ DESKAMI Z FENOLICKÉ PĚNY (λ_d0,021 W/m2K) TL. 30 mm + OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ VIZ VÝROBEK K/31.
N11a ZVÝŠENÍ ATIKY ŽELEZOBETONOVOU NADBETONÁVKOU S HORNÍ PLOCHOU VE SPÁDU 5,5 % (3°), VÝŠKA NADBETONÁVKY V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ 150 mm. PODROBNÉ ŘEŠENÍ VČ. VYZTUŽENÍ NADBETONÁVKY VIZ DETAIL DET.1 NA VÝKRESE D.1.16 VÝKRES STAVEBNÍCH DETAILŮ.
N11b ZVÝŠENÍ ATIKY ČÁSTI DVOUPODLAŽNÍ BUDOVY NADEZDÍVKOU Z DVOU ŘAD KERAMICKÝCH TVÁRNIC 247/300/238 mm (D./Š./V.) NA PERO A DRÁŽKU, NA MALTU MVC 5,0. UKONČENO ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM S HORNÍ PLOCHOU VE SPÁDU 5,5 % (3°), VÝŠKA VĚNCE V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ 150 mm. PODROBNÉ ŘEŠENÍ VČ. VYZTUŽENÍ VĚNCE VIZ DETAIL DET.2 NA VÝKRESE D.1.16 VÝKRES STAVEBNÍCH DETAILŮ.
N12 UZAVŘENÍ DUTINY Z HORNÍ STRANY OSB4 DESKOU TL. 22 mm KOTVENOU VE SPÁDU K POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI (VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ). NA OSB4 DESKU PŘETAHNOUT TEPELNOU A HYDROIZOLACI Z OKOLNÍCH ATIK.
N13 ZEDNICKÉ ZAPRAVENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU PO OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ.
N14 PROVEDENÍ NOVÝCH ŠTUKOVÝCH OMÍTEK A MALBY NA STĚNÁCH A ŽELEZOBETONOVÝCH SLOUPECH V RÁMCI ROZŠÍŘENÍ PROSTORU TĚLOCVIČNY. OMÍTKA NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA NA VHODNÉ SPOJOVACÍ ADHEZNÍ MŮSTEK.
N15 STÁVAJÍCÍ POVRCH STŘECHY ZŮSTÁVÁ ZACHOVÁN A BUDE PO CELOU DOBU PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ I ZATEPLENÍ CHRÁNĚN POLOŽENÍM GEOTEXTILIE 500 g/m2 A VRSTVY OSB DESEK TL. 12,5 mm.
N16 PROVEDENÍ NOVÉHO NAPOJENÍ DEŠŤOVÉHO ODPADU NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI. BUDE PROVEDENA NAVRTÁVKA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ ŠACHTY V POTŘEBNÉ HLOUBCE. NA NAVRTÁVKU BUDE NAVAZOVAT NOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC KG SN8 DN 150 VE SPÁDU MIN. 3 %. POTRUBÍ BUDE ULOŽENO DO PÍSKOVÉHO OBSYPU, VŽDY MIN. 100 mm PÍSKU POD POTRUBÍM, MIN. 300 mm PÍSKU NAD POTRUBÍM. PO PROVEDENÍ POTRUBÍ BUDE VÝKOP ZASYPAN VYTĚŽENOU, HUTNĚNOU ZEMINOU A DOPLNĚNA ASFALTOVÉ KOMUNIKACE V PŮVODNÍ SKLADBĚ VRSTEV.
N17 DOZDĚNÍ KERAMICKÝMI PŘÍČKOVKAMI TL. 140 mm NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU. PO DOZDĚNÍ BUDE PROVEDENA HRUBÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA A NAVAZUJÍCÍ ZATEPLENÍ VE SKLADBĚ NAVAZUJÍCÍ FASÁDY.
N18 STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBU ZATEPLIT DO V. 400 mm NAD ÚROVNÍ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SKLADBOU SS05.d*, HORNÍ PLOCHU ZATEPLENÍ OPATŘIT SYSTÉMOVÝM OPLECHOVÁNÍM PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (SOUČÁSTÍ DODÁVKY HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE), ZBRVAJÍCÍ ČÁSTI STĚN KOMÍNKU OČISTIT, VYSPRAVIT A OPATŘIT FASÁDNÍM TMELEM, VYZTUŽENOU SKELNOU TKANNOU A STĚRKOVOU OMÍTKOU TOTOŽNOU S OMÍTKOU POUŽITOU VE SKLADBĚ SW03.c'.
N19 PŘESUN STÁVAJÍCÍHO ROZVAŽEČE DO ROVINY ZATEPLENÍ FASÁDY. OPRAVA NIKY – ZADNÍ STĚNA BUDE DOZDĚNA NAPŘ. PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI DO POTŘEBNÉ HLOUBKY A CELÝ OBVOD A ZADNÍ STĚNA ELEKTRONSTALAČNÍ SKŘÍNĚ ROZVAŽEČE BUDE ZATEPLEN MIN. 80 mm NEHOŘLAVÉ, TUHÉ MINERÁLNÍ PLSTÍ (λ = 0,036 W/m2K).
N20 STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ POTRUBÍ BUDE PRODLOUŽENO A KOLEM NĚJ VYTVOŘENA KAPOTÁŽ Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO MOŽNOST OSAZENÍ SYSTÉMOVÉHO KOMÍNKU S MANŽETOU Z HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE.
N21 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ZAVĚŠENÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ SOUSEDNÍ BUDOVY Z KERAMICKÝCH DESEK V SOUVISLOSTI SE ZATEPLENÍM ŘEŠENÉ BUDOVY. STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD BUDE ZAŘÍZNUT TAK, ABY NAVAZOVAL NA NOVÉ ZATEPLENÍ A OSAZEN ZPĚT NA PŮVODNÍ MÍSTO, PŘÍPADNÉ BUDE PROVEDENA OPRAVA STÁVAJÍCÍHO PODKLADNÍHO ROŠTU.
N22 ZPĚTNÝ ZÁSYP A DOPLNĚNÍ POVRCHU ASFALTOVÉ KOMUNIKACE V PŮVODNÍ SKLADBĚ PO PROVEDENÍ NOVÉHO NAPOJENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (VIZ ZAMĚČNICKÝ VÝROBEK Z/02).
N23 DOPLNĚNÍ ASFALTOVÉHO POVRCHU V PŮVODNÍ SKLADBĚ PO OSAZENÍ ZEMNÍCÍ TYČE NOVÉHO HROMOSVODU, VIZ ČÁST D.4.2 ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD.
N24 SNÍŽENÍ STÁVAJÍCÍHO OKNA OSAZENÍM PŘÍKLADU Z/51. PO OSAZENÍ PŘÍKLADU A MONTÁŽI VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ PROSTUP PRO VÝ DOZDĚT KERAMICKÝMI TVÁRNICEMI NA MVC 5,0.
N25 OPRAVA STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉ PLOŠINY PŘED VSTUPEM. PO OČIŠTĚNÍ BUDE OPRAVEN POVRCH VHODNOU JEMNOU SIRANOVZDORNOU VYSPRAVKOVOU MALTOU NA BETON S HYDRAULICKÝMI POJIVY, POTÉ NANESEN VODOODPUDIVÝ IMREGNAČNÍ PROSTŘEDEK A OCHRANNÝ NÁTĚR NA BETON PROTI KARBONATACI BETONU NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ SUSPENZE V ŠEDÉ BARVĚ. V RÁMCI OPRAVY BUDE OSAZENA NOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA Z/54 – NUTNÉ ÚPRAVIT OTVOR PRO OSAZENÍ RÁMU ZÓNY A VE DNĚ VYBOURAT OTVOR PRO ODVOD ZATEČENÉ VODY DO PODLOŽÍ.
N26 DOZDĚNÍ OTVORŮ 600/600 mm PO PŮVODNÍCH TEPLOVZDUŠNÝCH VENTILÁTORECH, PROVEDENÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY A SJEDNOCENÍ POVRCHU S OKOLÍM.
N27 ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPU VYTĚŽENOU ZEMINOU PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ A HYDROIZOLACE, PROVEDENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍKU V PŘÍSLUŠNÉ SKLADBĚ A DOPLNĚNÍ ZATRAVNĚNÍ (MIN. 100 mm PŮVODNÍ ORNICE + ZATRAVNĚNÍ VÝSEVEM).
N28 ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ DESKAMI Z FENOLICKÉ PĚNY (λ_d0,021 W/m2K) TL. 30 mm + OPLECHOVÁNÍ OSTĚNÍ VIZ VÝROBEK K/32, VIZ ŘEZ A–A'.
N29 DOPLNĚNÍ SDK PODHLEDU PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ.
N30 ZAPRAVENÍ OMÍTKY + MALBA PO PROVEDENÍ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ TUV K VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTCE

POZNÁMKA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZATEPLENÍ SE NEZABÝVÁ VNITŘNÍM DISPOZICEM OBJEKTU. TY JSOU ZACHYCENY POUZE ORIENTAČNĚ A VYCHÁZEJÍ Z NĚKOLIKA PŮVODNÍCH, NEÚPLNÝCH PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ OBJEKTU POSKYTNUTÝCH INVESTOREM. V PŘÍPADĚ ZÁSAHŮ DO VNITŘNÍCH DISPOZIC NELZE POUŽÍT TUTO PROJEKTOVOU DOKUMENTACI JAKO ZÁVAZNÝ PODKLAD A JE NUTNÉ STÁVAJÍCÍ STAV OVĚŘIT ZAMĚŘENÍMI!

1) BUDE PROVEDENO ZEDNICKÉ ZAPRAVENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN PO VYBOURÁNÍ STARÝCH A OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ
2) V OBLASTI NAD TERÉNEM BUDE LOKÁLNĚ OPRAVENA SVISLÁ NADZEMNÍ HYDROIZOLACE STĚN – ASFALTOVÁ PENETRACE + PŘELEPENÍ sba MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY VE DVOU VRSTVÁCH. PŘEKRYVKU 40 % PLOCHY SOKLŮ V PÁSU V. 400 mm. SKUTEČNÝ STAV STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE LZE OVĚŘIT AŽ PO ODSTRANĚNÍ STÁV. POVRCHOVÝCH ÚPRAV FASÁD (OBKLADY, APOD.
3) PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE INTERIÉR ZASAŽENÝ STAVEBNÍMI PRACEMI: BUDOVY NOVĚ VYMALOVÁN. JEDNÁ SE O MÍSTNOSTI 1.01, 1.07, 1.19, 1.23, 1.24, 1.25, 1.28, 1.30, 1.32, 2.01a, 2.01b, 2.02, 2.04, 2.17, 2.26a, 2.26b, 2.27 (KROMĚ STROPU A SEVERNÍ STĚNY), 2.29, 3.01a, 3.01b, 3.22.
4) PO CELOU DOBU OD ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH HYDROIZOLAČNÍCH VRSTEV STŘECHY MINIMÁLNĚ DO DOBY ZHOTOVENÍ DOČASNÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY V PODOBĚ NOVÉ PAROZÁBRANY Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ JE NUTNÉ KONSTRUKCI STŘECHY CHRÁNIT PROTI ZATEČENÍ. DODAVATEL NAVRHNE V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE KONSTRUKCI PROVIZORNÍHO ZASTŘEŠENÍ!!!

±0,000 = 1.NP ŘEŠENÝCH OBJEKTŮ

Projektant	Atelier WIK s.r.o., Rosického nám. 6, 616 00 Brno, tel.541 244 181, e-mail: atelier@wik.cz		
Autor návrhu	Ing. arch. Vít Vencour	Datum	05/2016
HIP	Ing. arch. Vít Vencour	Formát	4×A4
Zodpovědný projektant	Ing. Michael Stern	Stupeň	DPS
Vypracoval	Ing. Michael Stern	Č. zakázky	006/16
Kontroloval	Ing. arch. Vít Vencour	Měřítko	1:100
Investor	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ 0029584		
Název akce	REALIZACE ENERGETICKÝCH ÚSPOR BUDOVY ACTIVE CLUB Dolní 2274/3, Žďár nad Sázavou	Č. soupravy	
Místo akce	Parc. č. 3347, k.ú. Město Žďár (795232)		
Název výkresu	D.1 Architektonicko stavební řešení Půdorys střechy nad 3.NP - navržený stav	Č. výkresu	D.1.12