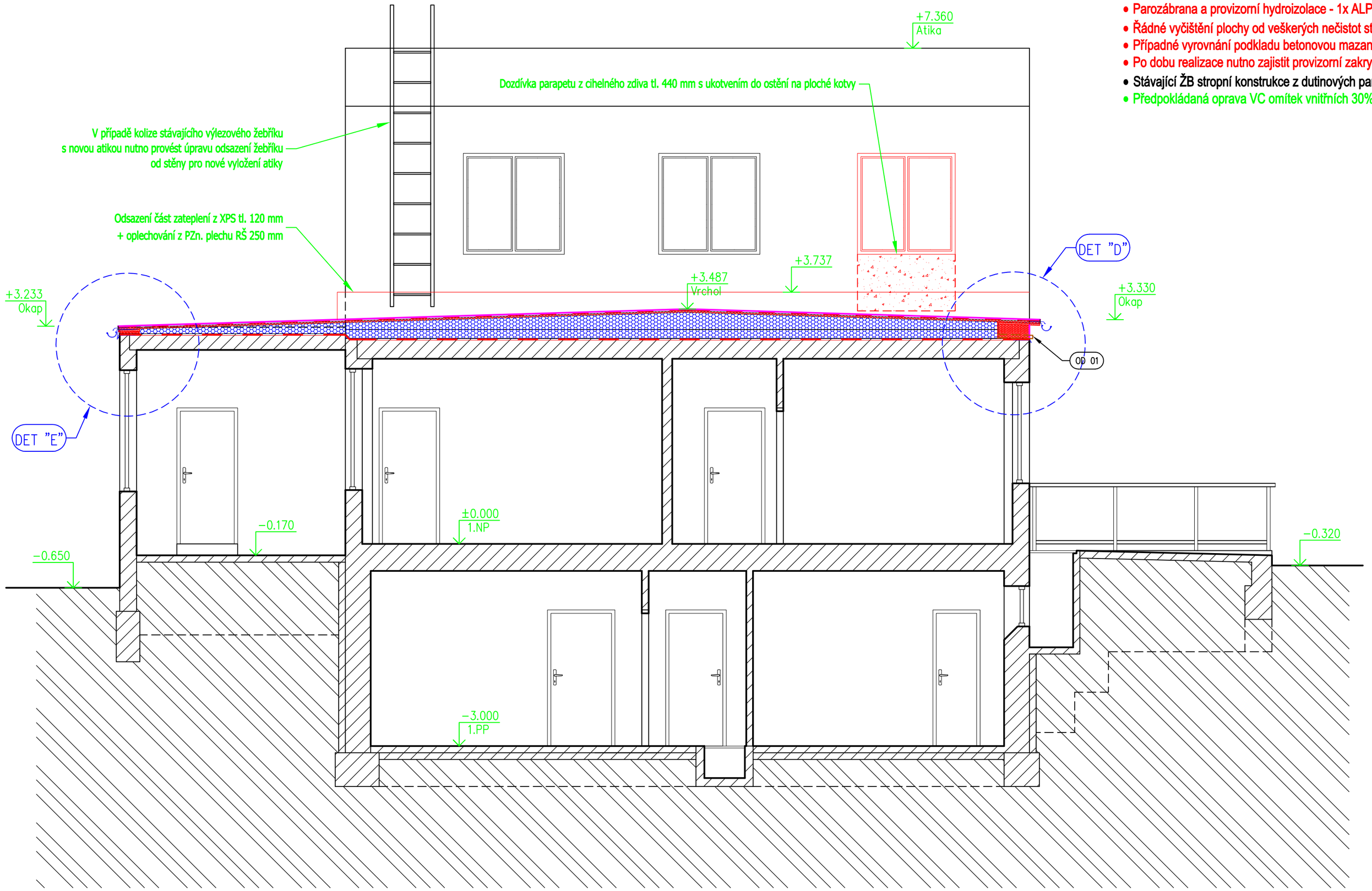
LEGENDA ODKAZŮ:

OD 03 — POJISTNÝ PŘEPAD VE SPODNÍ HRANĚ SKLADBY STŘECHY S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU - DN 50 DÉLKA 450 MM - 6 KS



NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY "A, B1, C1"

- Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (jednovrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P)
- Podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m2, v plochách s OSB deskou 2x
- Tyto dvě vrstvy budou stabilizovány mechanickým kotvením do ŽB stropní desky pomocí kotevního systému pro ploché střechy
  - pro volbu vhodného kotevního systému je nutné provést výtažné zkoušky a navrhnout kotvící plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z EPS 100 pro ploché střechy, tl. 160 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1) + spádové klíny z EPS 100 tl. 100-270 mm (spád min. 3%)
  - kotveno talířovými hmoždinami do ŽB stropní desky, v rámvi dodávky tepelné izolace bude vyhotoven dodavatelem kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou tl. do 50 mm
- Po dobu realizace nutno zajistit provizorní zakrytí obnaženého stropu proti povětrnostním vlivům fólií !!!
- Stávající ŽB stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 250 mm
- Předpokládaná oprava VC omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

Stávající zděné konstrukce budovy z CP na MVC

Stávající rostlý terén

Tepelná izolace ploché střechy z polystyrénových desek EPS 100 S (s λ 0,037 W.m-1.K-1) tl. 160 mm + spádové klíny z EPS 100 S tl. 100-270 mm (spád min. 3 %)
- mech. kotveno do podkladu talíř. hmoždinami
- po obvodu atiky zateplení z desek EPS 100 S tl. 100 mm, vytaženo nad úroveň střechy min. 300 mm

Podkladní tepelná izolace z XPS pod OSB desky v okrajových částech, kotveno k podkladu talířovými hmoždinami - vrchní část atiky tl. 100 mm
- okapová část tl. 100 mm

Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (1-vrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P) + podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m2, v plochách s OSB deskou 2x

Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části V=cca 700 mm) + 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nenasákavou hliníkovou vložkou

POZNÁMKA:

- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce !!!
- Dodavatel zajistí výtažné zkoušky na každé střeše jednotlivě ve dvou místech, a navrhne kotvící plán pro jednotlivé střešní roviny, v případě nevyhovujících zkoušek bude navržen jiný způsob kotvení
- Dodavetel zajistí kladečský plán pro tepelné izolační dílce
- Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na střešní rovině

NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY "B2, C2"

- Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (jednovrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P)
- Podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m2, v plochách s OSB deskou 2x
- Tyto dvě vrstvy budou stabilizovány mechanickým kotvením do ŽB stropní desky pomocí kotevního systému pro ploché střechy
  - pro volbu vhodného kotevního systému je nutné provést výtažné zkoušky a navrhnout kotvící plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z EPS 100 pro ploché střechy, spádové klíny tl. 70-170 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1) - (spád min. 3%)
  - kotveno talířovými hmoždinami do ŽB stropní desky, v rámvi dodávky tepelné izolace bude vyhotoven dodavatelem kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou tl. do 50 mm
- Po dobu realizace nutno zajistit provizorní zakrytí obnaženého stropu proti povětrnostním vlivům fólií !!!
- Stávající ŽB stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 250 mm
- Předpokládaná oprava VC omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

±0,000 = úroveň stávající podlahy 1.NP

Vypracoval :	Projekční kancelář lay-out s.r.o., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec mobil:+420 776 213 159 / cieslar@lay-out.cz	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ lay-out
Investor :	Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	
Místo stavby :	Obec Třinec, k.ú. Lyžbice, parc.č. 2584	
Název stavby :	**Rekonstrukce střechy nebytového objektu č.p. 643 na ul. Máchova - Třinec**	Datum vypracování : 04 / 2016 Stupeň dokumentace : DPS Číslo zakázky : L2016-30 Měřítko : 1:50
Výkres :	SVISLÝ ŘEZ B - Návrh	Číslo výkresu : D.11