



ŘEZ A-A'

- LEGENDA - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- OBVODOVÉ ZDIVO KŘEMELINOVÉ TVÁRNICE tl. 250 mm, M10
 - KONSTRUKCE NOSNÁ, ZDIVO Cdm 100, M10
 - KONSTRUKCE NOSNÁ, ZDIVO Cdm 100, M50
 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- LEGENDA - NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- OBVODOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ZDIVO TYPU THERMA tl. 450, 300, 250 mm, TEPLNĚ IZOLAČNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ZDIVO TYPU THERMA tl. 250 mm
 - VNITŘNÍ KONSTRUKCE NENOSNÁ, ZDIVO POROBETONOVÉ
 - BETONOVÉ KONSTRUKCE - STATIKA
 - BETONOVÉ KONSTRUKCE - DRÁTKOBETON
 - BETON PROSTÝ C 12/15
 - PĚNOSKLO, 0/63, lambda 0,078 W/mK, zhrutněno
 - TEPELNÁ IZOLACE
 - ŠTERKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP
 - ZÁSP
 - ZEMINA
 - STÁVAJÍCÍ TERÉN

STÁVAJÍCÍ SKALDBY

S1
BETONOVÁ PODLAHA tl. 120 mm
HYDROIZOLACE - 2x SÁLOBIT
ASFALTOVÝ NÁTER 250g/m²
PODLAŽNÍ BETON tl. 150 mm
ROSTLÝ TERÉN

S1D
BETONOVÁ PODLAHA tl. 80 mm
HYDROIZOLACE - 2x SÁLOBIT
ASFALTOVÝ NÁTER 250g/m²
PODLAŽNÍ BETON tl. 120 mm
ROSTLÝ TERÉN

S2
OSTRANĚNÍ:
1x ASFALTOVÁ LEPENKA
NÁTER RUBELON
HYDROIZOLACE - 2x ASFALTOVÁ LEPENKA
TEPELNÁ IZOLACE CALOPIR tl. 60 mm
PROSÁTÁ SÍVARA tl. 30 mm
ZACHYTIT
STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
ŽEL. BET. NÁDEV 150/6000 mm
PŘEVRAOVÝ NOSNÍK

S3
BETONOVÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

NAVRHOVANÉ SKLADBY

N1
KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLIZNÁ
UTÁ BETONOVÁ PODLAHA tl. 60 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE TVRZÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN XPS tl. 120 mm
HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,0 mm
ASFALTOVÝ NÁTER 250g/m²
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY BETONOVÁ

N1+
KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLIZNÁ
UTÁ BETONOVÁ PODLAHA tl. 60 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE TVRZÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN XPS tl. 120 mm
HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,0 mm
ASFALTOVÝ NÁTER 250g/m²
FLECHOBETONOVÁ DESKA tl. 140 mm viz. STATIKA
STÁVAJÍCÍ KCE ODEZVANNÝ HLUBÝ

N2
DRÁTKOBETON tl. 150-250 mm, provedeno do spádu, dodatek zářijí staticky
náhř možná a drah vláken, upraveno do finálního protisklizného povrchu
HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,0 mm
ASFALTOVÝ NÁTER 250g/m²
ČALOUNOVÁ ŽIL. BET. DESKA tl. 230 mm vytvářející dla statiky
SEPARAČNÍ PE FOLIE
HUTNĚNÝ PODSYP Z PĚNOVÉHO SKLA (uhudební 180 kN/m²) tl. 300 mm
GEOTEXTILIE
SIL 0/163 tl. 150 mm, E₅₀₀ min.50 kPa
ROSTLÝ TERÉN ZHUTNĚNÝ

N2+
KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLIZNÁ, spádovaná k odtoku
UTÁ BETONOVÁ PODLAHA tl. 80-100 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE TVRZÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN XPS tl. 120 mm
HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,0 mm
ASFALTOVÝ NÁTER 250g/m²
ČALOUNOVÁ ŽIL. BET. DESKA tl. 230 mm vytvářející dla statiky
SEPARAČNÍ PE FOLIE
HUTNĚNÝ PODSYP Z PĚNOVÉHO SKLA (uhudební 180 kN/m²) tl. 300 mm
GEOTEXTILIE
SIL 0/163 tl. 150 mm, E₅₀₀ min.50 kPa
ROSTLÝ TERÉN ZHUTNĚNÝ

N3
OCELOVÁ KOMUNIKACE, VOZOVKA PRO ZATÍŽENÍ N3
ASFALTOVÁ (připejní na stávající stav bude provedeno stupňovitě
odstraněním v 0,5-1 m po jednotlivých vnitřních, celková tl. 470 mm
ACO 11+ tl. 40 mm
SPRŮJÍŽNÝ POSTŘEK 0,25kg/m²
ACP 22+ tl. 80 mm
SIL 0/163 tl. 150 mm, E₅₀₀ min.80 kPa
SIL 0/163 tl. 200 mm, E₅₀₀ min.30 kPa
PLÁŠ ZAHŘENÁ NA E₅₀₀ min. 30 kPa
SIL 0/163 tl. 200 mm - výměna stávajícího povrchu - ornice
ROSTLÝ TERÉN

N4
FLECHOBETONOVÁ DESKA tl. 100 mm viz. STATIKA
OCELOVÉ NOSNÍKY s potěmi odměněti 15 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.60mm
ZÁVEŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU
NÁROVNĚNÁ ZABRANA S HLINIKOVOU FOLIÍ, PROSTUPY ODKLADNĚ UTĚŠNĚNÝ,
NÁROVNĚNÁ NA STĚNY
DOSTAČNĚ MEZERA
SOK PODHLED, viz požární odolnosti

N4+
NÁROVNĚNÁ TEXTILIE 170g/m² (včetně odměněti minerálních vláken izolace)
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN tl.60mm
ZÁVEŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU (dvířový raster zavěšený na stávajícím
ocelovém nosníku)
NÁROVNĚNÁ ZABRANA S HLINIKOVOU FOLIÍ, PROSTUPY ODKLADNĚ UTĚŠNĚNÝ,
NÁROVNĚNÁ NA STĚNY
DOSTAČNĚ MEZERA
SOK PODHLED, viz požární odolnosti

NAVRHOVANÉ SKLADBY

N5
HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,5 mm
HYDROIZOLAČNÍ PODLAŽNÍ ASFALTOVÝ PÁS tl. 3,0 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100 tl. min. 200mm, ve spádu (200-350)
NÁROVNĚNÁ VSTŘAVA ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,0 mm
NÁROVNĚNÁ VSTŘAVA - ASFALTOVÝ PODLAŽNÍ NÁTER 250g/m²
STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z PANELŮ tl. 120 mm
INTERIÉROVÝ NÁTER PENETRAČNÍ

N6
BETONOVÁ MAZANINA tl. 60 mm NAD VĚHU
+ KARI SFT 6/150/150
TRAFEROVÝ PLECH TR 20/250 tl. 0,88 mm
OCELOVÝ NOSNÍK 120 (střešní)
ZÁVEŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU
NÁROVNĚNÁ ZABRANA S HLINIKOVOU FOLIÍ, PROSTUPY ODKLADNĚ UTĚŠNĚNÝ,
NÁROVNĚNÁ NA STĚNY
DOSTAČNĚ MEZERA
SOK PODHLED

N7
ZÁVEŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU
NÁROVNĚNÁ ZABRANA S HLINIKOVOU FOLIÍ, PROSTUPY ODKLADNĚ UTĚŠNĚNÝ,
NÁROVNĚNÁ NA STĚNY
DOSTAČNĚ MEZERA
SOK PODHLED

N8
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ VRCHNÍ PÁS tl. 4,5mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PODLAŽNÍ PÁS tl. 4 mm
TEPELNÁ IZOLACE PIR tl. 100 mm
NÁROVNĚNÁ VSTŘAVA - ČERNÝ POKRÝV 0-30 mm
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY - SKREPEKOVÉ PANEVY

N9
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS VRCHNÍ, tl. 4,5mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PODLAŽNÍ PÁS tl. 4 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100 tl. min. 140mm, ve spádu (140-200)
NÁROVNĚNÁ VSTŘAVA ASFALTOVÝ PÁS tl. 4,0 mm
NÁROVNĚNÁ VSTŘAVA - ASFALTOVÝ PODLAŽNÍ NÁTER 250g/m²
STŘEŠNÍ KONSTRUKCE KERAMICKÁ SKLADANÁ tl. 210 mm (po zmonotnění)
VPE STUŽOVÁ ODTIHA
INTERIÉROVÝ NÁTER

N10
TRANKN
OKRAJENÍ, DRNICE tl. 150 mm
KOZURENÍ POKROVNÍHO TERÉNU



2024 PROJEKTANT: Ing. arch. Stanislav Pour, Vančurova 2904, Tábor 390 01	LOK:
INVESTOR: Obec Hrobovsko, Okružní 221, Hrobovsko 373 61	PROJEKT K REALIZACI
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE OBJEKTU POŽÁRNÍ ZBRANICE	STAVBY
katastrální území Hrobovsko, p.č. 482/1, 482/3, 483/2, 483/3, Lužní 50, Hrobovsko	DATUM: 09/2016
OBRAZ VÝKRESU: ŘEZ A-A', B-B'	MĚŘÍTKO (č. VÝKRESU): 1:50 13