

KOTVENÍ KROKVE K POZEDNICI POMOCÍ ÚHELNIKŮ 90° S PROLÍSEM 70x70/55x2 mm + VRUTY

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY, TL. 120 mm (ISOVER - ORSIK)

VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 40 mm

NEPROMALTOVANÁ SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNÁ NEREZ. VĚTRACÍ MŘÍŽKOU a3. SPÁRA V ŘADĚ (DODÁVKA LIPEA)

LÍCOVKA DĚROVANÁ, NF 240 x 115 x 71mm FELDHAUS SINTRA K686 Sintra)

KOTEVNÍ SYSTÉM S KOMBINOVANOU - PŘÍCHÝTKOU IZOLACE (LUTZ, HALFEN), SKS/m2

2 x HYDROIZOLACE (GLASTEK 40 MINERAL)

NEPROMALTOVANÁ SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNÁ NEREZ. VĚTRACÍ MŘÍŽKOU a3. SPÁRA V ŘADĚ (DODÁVKA LIPEA)

PODHRABOVÁ DESKA 2450x300x50 mm

VÁNÍ + HYDROOSEV, TL. 100 mm

ROHOŽ UPNUTÁ DŘEVĚNÝMI KOLÍKY (BON TERRA K)

ČEZENOU ZEMINOU, TL. 150 - 600 mm

SVISLÁ VÝTUŽ (TYČ ŽEBÍRKOVÁ Ø12 mm)

KRABICOVÝ ZÁKLAD TVAROVÝ PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚRY: 190x190x390 mm)

ZÁVITOVÁ TYČ VLEPENÁ DO CHEMICKÉ KOTVY, PODLOŽKA MATICE, LEPENÁ KOTVA DO BETONU - DO OTVORU Ø16mm, hl. 80mm

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY ISOVER ORSIK, TL. 100 mm

POZEDNICE 160x 140 mm KOTVENÁ DO ŽB VĚNCE

ASFALTOVÁ LEPENKA POD POZEDNICI A 400H

ŽEL. BETONOVÝ VĚNEC 300 x 200 mm BETON C20/25 - XC1

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY ISOVER ORSIK, TL. 2x50 mm (VE DVOU VRSTVÁCH)

ZDIVO NA VÁPNO CEMENTOVOU MALTU, TL. 300 mm (POROTHERM 30 P+D, 300 x 247 x 238mm)

OCHRANNÁ DIFÚZNÍ FÓLIE (DEK TEN PRO)

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY ISOVER ORSIK, TL. 2x100 mm (VE DVOU VRSTVÁCH)

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m2), TL. 4 mm (GLASTEK 40 MINERAL)

STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE

2 x VNITŘNÍ NÁTĚR AKRYLÁT (ISIL)

TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z PĚNOSKLA, TL. 140 mm (FOAMGLAS READY BLOCK T3+)

LEPENÉ ZA STUŽENÁ (ASFALTOVĚ LEPIDLO PC56)

HYDROIZOLACE - NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (TL. 4 mm) (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)

- OHUMUSOVÁNÍ + HYDROOSEV

- KOKOSOVÁ ROHOŽ L (BON TERRA K)

- ZÁSPY VYTĚŽENOU ZEMINOU

BRANA -
ASF. PÁS SE
NY (60g/m²),
EK 40 MINERAL)

STĚNÍ ANTÉNY

+3,050

100

300

+3,065

200

150

+2,700

100

100

125

350

275

TURBO ŠROUB
ZHC Ø7,5 x 122 mm

+1,950

VSTUPNÍ MŘÍŽ DVOUDÍLNÁ S RÁMEM,
1160x1950 mm z PROFILU JACKL,
UPEVNĚNÁ NA VNITŘNÍ
OBKLAD (VIZ VÝKRES MŘÍŽE)

ZÍDKA Z PÍSKOVCOVÝCH
KAMENŮ

KOTEVNÍ SYSTÉM S
KOMBINOVANOU -
PŘÍCHYTKOU IZOLACE
(LUTZ, HALFEN), 5KS/m²

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÉ
VLÁKNITÉ DESKY, TL 120 mm
(ISOVER - ORSIK)

DESKY Z PĚNOSKLA, TL 100 mm
(FOAMGLAS READY BLOCK T3)

KOTEVNÍ KONZOLA - POUZE NADPRAŽÍ
(LUTZ, HALFEN)

NEPROMALTOVANÁ SVISLÁ SPÁRA
VYPLNĚNÁ NEREZ. VĚTRACÍ MŘÍŽKOU a3.
SPÁRA V ŘÁDE (DODÁVKA LIPEA)

NADPRAŽÍ - LICOVKA DĚROVANÁ
NAVLEČENÁ NA PRUTY 3 Ø12 mm
(DODÁVKA LIPEA)

STYK OŠETŘEN PRUŽNÝM TMELEM
BÍLÉ BARVY

PLASTOVÉ DVEŘE KOTVENÉ PŘED STAVEBNÍ OTVOREM:
Ud ≤ 1,7 W/m²K, 7 KOMOROVÝ SYSTÉM
BARVA RÁMU: BÍLÁ, BARVA KŘÍDLA: BÍLÁ, VÝPLŇ: PANEL
24mm BÍLÝ, KOVÁNÍ: 1 x VD M2 (2 KLÍNY)
PRÁH: HLINÍKOVÝ S PŘERUŠENÝM TEP. MOSTEM, 2 x
ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL: 50 x 82mm BÍLÝ

OSTĚNÍ - LICOVKA DĚROVANÁ,
NF 240 x 115 x 71 mm
(FELDHÄUS SINTRA K686 Sintra)

PODKOPANÍ ŽLAB Z OBOUSTRANNĚ
LAKOVANÉHO PLECHU, BARVA 434 -
CIHLOVÉ ČERVENÁ (LINDAB) Ø125/ R.Š. 250

ŽLABOVÝ KOTLÍK (LINDAB)
Ø125/ 87

SVODNÉ KOLENO 70°
(LINDAB) Ø87

ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ
Ø160, SN 4, VČETNĚ
(PŘÍVOD STUDENÉHO
DO SUTERÉNU ARM.
KOMORY)

RÁMOVÝ
PROFIL "L"
ROZMĚR:

Legend:

- NEPROMALTOVANÁ SVISLÁ SPÁRA VYPLNĚNÁ NEREZ VĚTRACÍ MŘÍŽKOU a3. SPÁRA V ŘADĚ (DODÁVKA LÍPEA)
- PODHRABOVÁ DESKA 2450x300x50 mm
- SVISLÁ VÝTUŽ (TYČ ŽEBÍRKOVÁ Ø12 mm)
- PODKLADNÍ BETON: PROSTÝ BETON C25/30 - XC2, TL. 200 mm
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY ISOVER ORSIK, TL.2x50 mm (VE DVOU VRSTVÁCH)
- POROTHERM 30 P+D, 300 x 247 x 238mm
- 2 x HYDROIZOLACE (GLASTEK 40 MINERAL)
- OCHRANNÁ DIFÚZNÍ FÓLIE (DEKTEK PRO)
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY ISOVER ORSIK, TL.2x100 mm (VE DVOU VRSTVÁCH)
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m²), TL.4 mm (GLASTEK 40 MINERAL)
- ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ PVC Ø160, SN 4, VČETNĚ KOLEN 90° (PŘÍVOD STUDENÉHO VZDUCHU DO SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY)
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z PĚNOSKLA, TL. 140 mm (FOAMGLAS READY BLOCK T3+)
- LEPENĚ ZA STUĎENA (ASFALTOVÉ LEPIDLO PC56)
- TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
- TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
- NÁBĚHOVÝ KLÍN POD HYDROIZOLACI 50 x 50 (CEMENT P150)
- ŽEBÍRKOVÁ TYČ Ø16 - 300 (PŘIKOTVENÍ ZAKLADU)

Dimensions:

- Vertical dimensions (from top to bottom): 500, 100, 100, 150, 215, 190, 190, 190, 190, 190, 200, 600, 350, 950.
- Horizontal dimensions (from left to right): 600, 350, 950.
- Roof slope: 1%
- Elevations: +3,065, +2,650, +1,455.

The diagram shows a detailed cross-section of a building's basement floor and foundation. Key elements include:

- Floor Slab:** Labeled "DN 100". It consists of a concrete layer ("PROSTÝ BETON C25/30 - XC2, TL. 200 MM") over a hydroisolation layer ("HYDROIZOLACE (GALASTEK 40 MINERAL) PŘETAŽENÍ NOVÉ HYDROIZOLACE PŘES STÁVAJÍCÍ MIN. 300 mm").
- Foundation:** Labeled "SÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE". It includes a base layer ("PODKLADNÍ BETON") and a drainage channel ("ZEBÍRKOVÁ TYČ Ø16 - 300 (PŘIKOTVENÍ ZAKLADU)").
- Structural Details:** Dimensions are provided for various components, such as wall thicknesses (e.g., 290 mm), slab thickness (830 mm), and reinforcement spacing (e.g., 300 mm).
- Annotations:** Various notes describe materials and construction requirements, such as "OCHRANNÁ DIFÚZNÍ FÓLIE (DEKTEK PRO)", "VÝTLAK Z JELENÍ STUDÁNKY", and "ODBĚR MANÍKOVICÉ, KLÁŠTER - HRADIŠTĚ".
- Level Indicators:** Elevation marks are shown at different points, including -2,280, -2,800, -2,300, and -3,100.

TURBO ŠROUB
ZHC Ø7,5 x 122 mm

PODKLADOVÝ PRAHOVÝ PROFIL PVC

SVISLÁ VÝZTUŽ (TÝC ŽEBŘÍKOVÁ Ø12 mm)

PRŮSTUP "B"

DN 100

PRŮSTUP "C"


DN 100

PRŮSTUP "D"

ŽEBŘÍKOVÁ TÝC Ø16 - 300 (PŘIKOTVENÍ ZÁKLADU)

KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
- TEPELNÁ IZOLACE
- DESKY Z PĚNOSKLA, TL. 100 mm (FOAMGLAS READY BLOCK T3+)
- LEPENÉ ZA STUDENA (ASFALTOVÉ LEPILO PC56)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 14a ZABETONOVÁNÍ SVĚTLÍKU, TL. 400 mm BETON C30/37 - XC3
KONSTRUKCE 18 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 14a ZABETONOVÁNÍ SVĚTLÍKU, TL. 400 mm BETON C30/37 - XC3
KONSTRUKCE 18 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 14a ZABETONOVÁNÍ SVĚTLÍKU, TL. 400 mm BETON C30/37 - XC3
KONSTRUKCE 18 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 14a ZABETONOVÁNÍ SVĚTLÍKU, TL. 400 mm BETON C30/37 - XC3
KONSTRUKCE 18 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 14a ZABETONOVÁNÍ SVĚTLÍKU, TL. 400 mm BETON C30/37 - XC3
KONSTRUKCE 18 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 14a ZABETONOVÁNÍ SVĚTLÍKU, TL. 400 mm BETON C30/37 - XC3
KONSTRUKCE 18 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm
- VÝPLŇ ZE ZHUTITELNÉHO MATERIÁLU
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-20, ROZMĚR: 190x190x390 mm)
TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ (KB-BLOK, KB ZB-30, ROZMĚR: 290x190x390 mm)
KONSTRUKCE 17 (VSTUPNÍ PODESTA)
- RADEBERG - CHÉLNÁ MRAZIVOÚDORNÁ DLÁŽBA
A.K.A. KLINER - 200x100x45 mm,
POVRCH HŘUBÝ REZ
- KLADEČÍ VRSTVA d4/8, TL. 50 mm
- PODKLADNÍ KAMENIVO d8/16, TL. 150 mm

[illegible]

	VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s. Křivčova 47, 150 39 PRAHA 5	
	Vypracoval: Ing. H. Soukupová, Ing. P. Hofmann	Hlavní inž. projektu: Ing. P. Hofmann
Projektant: Ing. P. Hofmann	Ved. oteřeru: Ing. M. Butor	Datum: 10/2021 Stupeň: DSP/DPS Formát: A4
VODOJEK - STAVEBNÍ ÚPRAVY KLÁŠTER HRADISTĚ SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST - VODOJEK		Zak. číslo: VIS - 3/21 - 002 Měřítko: Číslo příloh:
Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Cechova 1151, 293 22 Ml. Boleslav		1:10 D.2.3
STAVEBNÍ DETAILY - A, B, C, D, E, F		
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NÁM DŮVĚRNĚM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIOVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝMI OSOBAMI NEŽ NÁM		