

OBKLADNÍ LICOVÉ ZDIVO
 1/2 NEREZ TROUBA 168,3/4
 3/P KG DN160 TROUBA (FINÁLNÍ STAV)
 3/P PO DOBU BETONÁŽE BUDE VLOŽENO ZASLEPENÉ POTRUBÍ KG DN160 LICIJÍCÍ PO BEDNĚNÍ

ŽB KONSTRUKCE ZDI

ZAPORA
 STRÍKANÝ BETON

OBSYP DRCENÝM KAMENIVEM
 FRAKCE 4/8 V MIN. TL. 100mm

3/P KG DN160 TROUBA
 3/P KG DN160 VÍČKO

MIN. TL. 100mm

134=12x2+11x10

MIN. 200mm ZA RUBEM PAŽINY
 MIN. TL. 100mm

5,0%

MAX. 1118

MIN. TL. 100mm

STRÍKANÝ BETON

KONSTRUKČNÍ BETON – VÝPLŇ MEZI POUZDŘEM
 RUBU ŽB ZDI A POUZDŘEM STRÍKANÉHO BETON

2/P PRACOVNÍ PÁS

TĚSNĚNÁ PRACOVNÍ SPÁRA

Technical cross-section diagram of a wall and roof assembly, showing thermal insulation and structural details. The diagram is divided into two main horizontal sections: a roof/ceiling section above and a wall section below.

Roof/Ceiling Section (Top):

- 1/O DILATAČNÍ PÁS PRO DILATAČNÍ SPÁRY**: A circular detail showing a joint with dimensions $X6=33$ and $X5=33$.
- 2/O DILATAČNÍ PÁS PRO PRACOVNÍ SPÁRY**: A horizontal joint line.
- OBOUSTRANNÁ ŘÍMSA**: A double-sloped roof structure.
- 10:1**: Slope indicator for the roof structure.

Wall Section (Bottom):

- 3/O DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNÁ XPS**: A joint filled with XPS insulation.
- 32**: A rectangular detail showing a joint with dimension $X20$.
- 33**: A rectangular detail showing a joint with dimension $X20$.
- ZÁKLAD ZDI**: The foundation of the wall.
- TEORETICKÝ TVAR BEZ KOSENÍ**: Theoretical shape without notches.
- ZKOSENÝ TVAR BLOKŮ V OBLÓUKU**: Notched shape of blocks in the arch.
- VYTÝČOVACÍ BOD V KONKÁVNÍM OBLÓUKU LEŽÍ V PRŮNIKU LICE ZÁKLADU ZDI SOUSEDNÍCH BLOKŮ**: The reinforcement point in the concave arch lies in the intersection of the face of the wall foundation and the adjacent blocks.
- 2/32-33**: A circular detail showing a joint with dimension $X20$.

716
164
14
150
2,0%
80
80

1/O - TĚSNIČÍ TMEL PRO DILATAČNÍ SPÁRY
2/O - SPÁROVÝ PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY, Ø PROFIL 25 mm
3/O - XPS 20 mm

1/O - TĚSNIČÍ TMEL PRO DILATAČNÍ SPÁRY
2/O - SPÁROVÝ PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY, Ø PROFIL 25 mm
3/O - XPS 20 mm

165
150
5
757
2,0%
80
10:1

1/O - TĚSNÍCÍ TMEL PRO DILATAČNÍ SPÁRY
2/O - SPÁROVÝ PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY, Ø PROFIL 25 mm
3/O - XPS 20 mm

1/O - TĚSNÍCÍ TMEL PRO DILATAČNÍ SPÁRY
2/O - SPÁROVÝ PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY, Ø PROFIL 25 mm
3/O - XPS 20 mm

Technical drawing of a wall cross-section showing construction details and dimensions. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - $X6 = -18$ (top left corner)
 - $X5 = -18$ (top right corner)
 - $X4 = 29$ (bottom left corner)
 - $X3 = 29$ (bottom right corner)
 - $Z/07-08$ (bottom center, near a circular detail)
 - 20 (vertical dimension line in the center)
- Structural Details:**
 - 2/0 DILATAČNÍ PÁS PRO PRACOVNÍ SPÁRY** (2/0 expansion joint for working joints)
 - 1/0 DILATAČNÍ PÁS PRO DILATAČNÍ SPÁRY** (1/0 expansion joint for expansion joints)
 - OBOUSTRANNÁ ŘÍMSA** (double-sided cornice)
 - PATA ZDI** (wall base)
 - 3/0 DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNÁ XPS** (3/0 expansion joint filled with XPS)
 - ZÁKLAD ZDI** (wall foundation)
- Other Labels:**
 - 07** (in a rounded rectangle)
 - 08** (in a rounded rectangle)
 - 10:1** (scale indicator, appearing twice)
 - TEORETICKÝ TVAR BEZ KOSENÍ** (theoretical shape without chamfer)
 - ZKOSENÝ TVAR BLOKŮ V OBLÓUKU** (chamfered shape of blocks in the arch)
 - VYTÝČOVACÍ BOD V KONKÁVNINĚ** (support point in the concavity)
 - OBLÓUKU LEŽÍ V PRŮNIKU LÍCE ZÁKLADU ZDI SOUSEDNÍCH BLOKŮ** (arch lies in the intersection of the face of the foundation of adjacent blocks)

V ZRŮSTAJÍCÍM PŘÍPADĚ
JEDNOTLIVÉ BLOKY ŘEŠENO VE TVARECH
V PŘÍLOHÁCH D.01_3.6.1 AŽ D.01_3.6.5

X6=-18

X5=-18

20

07

08

1/0 - TĚSNICI TMEL PRO DILATAČNÍ SPÁRY

2/0 - SPÁROVÝ PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY, Ø PROFIL 25 mm

3/0 - XPS 20 mm

ZKOSENÝ TVAR BLOKŮ V OBLÓUKU

TEORETICKÝ TVAR BEZ KOSENÍ

TEORETICKÝ TVAR BEZ KOSEŇÍ

2/0 - SPÁROVÝ PROFIL PRO DILATAČNÍ SPÁRY, O PROFIL 25 mm

1/0 - TĚSNÍCÍ TMEL PRO DILATAČNÍ SPÁRY

VÝTYČOVACÍ BOD V KONKÁVNÍM OBLÓUKU LEŽÍ V PRŮNIKU LICE ZÁKLADU ZDÍ SOUSEDNÍCH BLOKŮ

VELIKOST ZKOSEŇÍ BOKŮ ZDÍ JE PRO JEDNOTLIVÉ BLOKY ŘEŠENO VE TVARECH V PŘÍLOHÁCH D.01_3.6.1 AŽ D.01_3.6.5

07

08

20

2/07-08

X4=29

X3=29

STÁVAJÍCÍ TROUBA – BUDE UŘÍZNUTA

NEREZ TROUBA, V PROSTORU HRDLA KG TROUBY SE NERAZ TRUBKA OBROBI

PO DOBU BETONAŽE BUDE VLOŽENO ZASLEPENÉ POTRUBÍ LICUJÍCÍ PO BEDNĚNÍ

ŽB KONSTRUKCE ZDI

STŘÍKANÝ BETON

TROUBA KG, HRDLEM K BEDNĚNÍ

SPOJKA DVOUHRDLÁ

UŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍ TROUBY

ZÁPORA

STŘÍKANÝ BETON

KONSTRUKČNÍ BETON – VÝPLŇ MEZI PОВRCHEM RUBU ŽB ZDI A PОВRCHEM STŘÍKANÉHO BETONU

OBKLADNÍ LICOVÉ ZDIVO

50 cm

- 1) PLASTOVÉ VÝUSTI SE UPRAVÍ DLE DETAILU 2A S KG SPOJKOU DVOUHŘDLOU, (9/Z, 5/P).
- 2) KAMENINOVÉ VÝUSTI SE UPRAVÍ ANALOGICKY DLE DETAILU 2A S KG PŘECHODKOU KAMENINA/PVC (11/Z, 6/P).
- 3) BETONOVÉ VÝUSTI SE UPRAVÍ DLE DETAILU 2B (7/B, 8/B, 9/B, 10/B, 4/P).
- 4) VÝUSTI KOLIDUJÍCÍ S DILATAČNÍ SPAROU BUDOU ŘEŠENY DLE POPISU V TZ S001 KAPITOLE 2.7.7.

STÁVAJÍCÍ TROUBA - BUDE UŘÍZNUTA

NOVÁ TROUBA PRŮMĚRU STEJNÉHO JAKO STÁVAJÍCÍ TROUBA
7/B (DN 200), 8/B (DN 300), 9/B (DN 400), 10/B (DN 500)

ŽB KONSTRUKCE ZDI

ZÁPORA

STRÍKANÝ BETON

4/P PŘESUVNÝ PRVEK PRO
UTĚSNĚNÍ BETONOVÝCH TRUB
PŘI SRAZU NA TUPO

UŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍ TROUBY

50

STRÍKANÝ BETON

KONSTRUKČNÍ BETON - V
MEZI POUŽITÝM PRO VYTVŘENÍ
PEVNÉHO SPOJE A POUŽITÝM
PRO VYTVŘENÍ PEVNÉHO SPOJE

OBKLADNÍ LÍCOVÉ ŽDIVO

SPÁRA (CEMENTOVÁ MALTA)

KOTVENÍ ZALOMENO VE SPÁŘE

250

10:1

10/1

150

300

LICOVÉ OBKLADNÍ ZDIVO

POZNÁMKA:
1) POČET KOTEV: 5ks/m².

BETON, VIZ TP

4/2 OCELOVÝ TRN OSAZENÝ DO NÁVRTU NA CHEMICKOU KOTVU (PRŮMĚRY NÁVRTŮ DLE POUŽITÉHO TYPU CHEMICKÝCH KOTEV)

ŽB KONSTRUKCE PB OPĚRNÉ ZDI

SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

GOLIK  VH

Golik VH, s. r. o., Ing. Pavel Golík, Babice nad Svítavou 162 66401, tel: 734 136 339, e-mail: golik@golikvh.cz

Objednatel: Povodí Odry, s. p.	Stupeň dokumentace: DPS	Datum / č. zakázky: 12/2020 / s20_02
Vedoucí projektant: Ing. Pavel Golík	Odpovědný projektant: Ing. Pavel Golík	Vypracoval: Ing. Jiří Čejp
Akce: Bílovka v Bílovci km 11,260–11,500 SO 01 Nábřežní zeď		Souprava č.:
Příloha: D.01_3.9 Detaily		Měřítko: 1:5, 1:10 1:20