SKLADBY POVRCHŮ –VZORNÉ ŘEZY

POUŽITELNÁ PLOCHA–TRVALÉ POVRCH–PARKOVÁ ÚPRAVA celkem 70m2

POUŽITELNÝ CHODNÍK

– UROVNÁNÍ TERÉNU, OSETÍ TRÁVOU, NÁSLEDNÁ ÚDRŽBA – mm
/prováděcí dle TP odborná firmy/
– OKRAJOVÁNÍ/lemža plákus/70ŘI ornice30ŘI/ 200 mm
CELKEM min. 200 mm

80 MPa
45 MPa
VÝKOP

PŘÍLEŽITELNÝ CHODNÍK – DLAŽBA CELKEM 13m2

DLAŽBA	60 mm
LOŽNÁ VRSTVA	30 mm
PODKLADNÍ BETON	150 mm
ŠTĚRKODRŤ 50	200 mm
CELKEM	440 mm

VÝKOP

Poznámka k det. d–1 a d–2:
PŘESAH ODBOČNÉ PODLAHY PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE
PŘESAH ODBOČNÉ PODLAHY PRO NAPOJENÍ TEPELNÉHO TECHN.PŘESPISU
PŘÍPOJKA A ODKAPÁVÁNÍ PROJEDNÁ HYDROIZOLSYSTÉMA A DLE
ČSN ČSN P 73 0600 [730600] Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
ČSN ČSN P 73 0606 [730606] Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace–Základní ustanovení

DET d–1 PROSTUP POTRUBÍ PODLAHOU

1:15

chráničky Z PLECHU PE s pevnou a volnou přířubou, hrubkovat. Tloš 10kg, cedlamin 2kv pro OC, 1 ks pro ZT

min.150

P3

min. 100 nadbetonáž

okolní konstrukce /dod.UD zabetonovat/

PŘÍPADNOU IZOLAČNÍCH ZÁMKU NAVRHUJÍ PODBET BETONEM C15

min.100

PROSTUP POTRUBÍ UT PODLAHOU:
PROMĚŘ SE VYBOURÁNÍ PODLAHY VČ.PODKLADNÍCH VRSTEV A VÝKOP
MONTÁŽNÍ JÁMY PRO PROVEDENÍ PROSTUPU PRO ZAKLADY.
PO MONTÁŽI POTRUBÍ A ZAZDĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV PODLAHY BUDE
PROVEDENA NOVÁ PODLAHA O PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBĚ P4
NA PROSTUPU POTRUBÍ UT BUDE OSAZEN SYSTÉMOVÝ TĚSNÍCÍ
PRVEK ZVLNOVANÉ LOSTOR/POTRUBÍ BUDE OBETONOVÁNO BET.C25/25.

P3 SKLADBA PODLAHY /přehledová II/

– LINOLEUM PŘÍRODNÍ /STANDARD NAPŘ. MARMOLEUM/	4 mm
– LEPIDLO	– mm
– CEMENTOVÝ POTĚR	26 mm
– BETON. MAZANINA +KARI SÍŤ 5–150/5–150	55 mm
– PE FOLIE	0,2 mm
– TEPELNÁ IZOLACE EPS	50 mm
– HYDROIZOLACE 1x ASF.PA5+2xNp	5 mm celkem cca150 mm
– PODKLADNÍ BETON SE SÍŤ KARI 150–6/150/6	150 mm
– HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK	250 mm
– HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU	600 mm

schema chráničky
D=160mm

P4 SKLADBA PODLAHY /přehledová II/

– EPOXIDOVÝ PAROPROPUSTNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM/min.1/ /STANDARD NAPŘ.ZVAKRETER TOP TC 485 W + PENETRACE	– mm
– CEMENTOVÝ POTĚR	25 mm
– BETON. MAZANINA +KARI SÍŤ 5–150/5–150	55 mm
– PE FOLIE	0,2 mm
– TEPELNÁ IZOLACE EPS	20 mm
– HYDROIZOLACE 1x ASF.PA5+2xNp	5 mm celk.cca100mm
– PODKLADNÍ BETON SE SÍŤ KARI 150–6/150/6	150 mm
– HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK	250 mm
– HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU	800 mm

POZNÁMKA 1./
NÁSLEDNOU VRSTVU V PROVEDENÍ VODOZŘOVNÍHO PROTISKLUZNÉHO NÁTĚRU POLYURETANOVÝM NEBO EPOXID. SYSTÉMEM, /STANDARD NAPŘ. COMFLOOR PA MC, BASF MASTER TOP TC 485 W atd./
S VYVÉDENÍM NA STĚNY NEBO BOKY ZÁKLADŮ POD TECHNOLOGII DO VÝŠKY 50mm PŘES IZOLAČNÍ PODLÁDKU.

VZOROVÝ ŘEZ C–C VSTUP POTRUBÍ DO OBJ. 09a A TRASA V PODLAZE PS C031

STAVAJÍCÍ STAV /PŘEDPOKLÁDÁ V BOURACÍ PRÁCE, NOVÝ STAV/
MĚŘ.1:25

OPS 09 V OBJEKTU 09a

3430 1650 1780

±0,00 /1.NP/

POZNÁMKA 2/

POS–07
OBNOVA PODLAHY VE SKLADBĚ P4 /přehledová/

VZOROVÝ ŘEZ A–A POTRUBÍ TeV V NOVÉ TRASE/9,36mb osově/

POS–20
ZEMNÍCÍCH OLAŽBU VČ.POKLADU OBNOVIT DO PŮVODNÍHO STAVU
TRVALÝ DRN VČ.ORNICE V TL.150mm OBNOVIT DO PŮVODNÍHO STAVU VČ. ODRŽBY
HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU /VHODNOST POSOUZÍ GEOLOG/
OBNOVIT OKAPOVÝ CHODNÍK VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV /20mb/

U.T.–0,450

vložená fólie
přenesený kabel
pod UT/přeložka/

800

ZÁSYP VHODNOU HUTNĚNOU ZEMINOU /VLC VYLOUČENÝ/

PÍSKOVÝ OBSYP

viz řez A–A

OSA POTRUBÍ UT

OSA POTRUBÍ UT –1,200

POS–05.4
MONTÁŽNÍ ŠACHTA 1200x1200/H.1255mm
PRO ZHOTOVENÍ PROSTUPU POTRUBÍ UT
/dod.UT/ZALÍT BETONEM

POS–05.1
PROSTUP 600x250mm ZÁKLADEM
PRO MONTÁŽ POTRUBÍ UT
A OSAZENÍ TĚSNÍCÍ
/dod.UT/ZALÍT BETONEM

POS–05.2
MONTÁŽNÍ ŠACHTA 2500x1500,h.1350mm
VČETNĚ VYBOURÁNÍ PODLAHY, HYDROIZOLACE
PODKLADU, VRSTEV

POS–05.3
MONTÁŽNÍ ŠACHTA 1780 x1000, h1. 900mm
VČETNĚ VYBOURÁNÍ PODLAHY, HYDROIZOLACE
HYDROIZOLACE A PODKLADU, VRSTEV/

POS–06
MOVOZNÍ ZDLA MONTÁŽNÍ JÁMY
ZDIVO Z CP10, MC 5, OMÍTKA CEM.HLADKÁ
RIZIM:1000x600, H.300mm
IZOLACE 1x MODIFIK. ASF.PA5 TL.5mm
NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ SVISLOU HYDROIZOLA

–1,900 /ZNÍŽENÁ ČÁST 1.NP/

VZOROVÝ ŘEZ A–A TRASA POTRUBÍ VE STÁVAJÍCÍM PREFA KANÁLE /18,64mb osově/ A ODBOČENÍ DO OBJ. 09a /2,0 mb osově/

STAVAJÍCÍ STAV /PŘEDPOKLÁDÁ V BOURACÍ PRÁCE
MĚŘ.1:25

OBJEKT 09b

POS–01 /odkrytí cca23mb stávajícího kanálu/
ZEMNÍCÍCH OLAŽBU VČ.PODKLADU BETONOVÉ A ČÁSTEČNĚ DLAŽBU, ODVOZ NA SKLÁDKU
TRVALÝ DRN VČ.ORNICE V TL.150mm SEJMOUT A ULOŽIT PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ
PROVEST VÝKOP A ODKRYTÍ KANÁLU V MÍSTĚ STAVEBNÍCH ZÁSAHŮ–VIZ SITUACE

1780

PŮVODNÍ TERÉN

POS–02
ODSTRANĚNÍ ČÁSTEČNÉ BETONOVÉ VČ. PODKLADNÍCH
A KRYCÍCH VRSTEV ODSTRANIT

VÝKOP V ZEMINĚ III. TŘÍDA/NÁROČNOST /podle ČSN 73 3133 a TKP4 ZEMNÍ PRÁCE/
TŘÍDA I. Těžba se provádějí běžnými výkopovými mechanismy./PŘEDPOKLAD–
BUDE OVĚŘENO ZILE SKUTEČNOSTÍ/

1400 900 500 110 650 250

640 640 1040 2100

POS–05
MONTÁŽNÍ ŠACHTA 2500x1500,hl.1350mm VČETNĚ
VYBOURÁNÍ PODLAHY, HYDROIZOLACE A PODKLAD. VRSTEV

Pozn.:
demontáž stáv.potrubí viz UT

POS–04 (2x)
VYBOURÁNÍ BETON TĚŽNÝ KANÁLU PRO ODBOČENÍ POTRUBÍ
OTVOR rozm.650x410mm

TRASA POTRUBÍ VE STÁVAJÍCÍM PREFA KANÁLE /18,64mb OSOVĚ/ A ODBOČENÍ DO OBJ. 09a /2,0mb OSOVĚ/

NOVÝ STAV
MĚŘ.1:25

OBJEKT 09b

DET.d–1 (2x)

POS–20
ZEMNÍCÍCH OLAŽBU VČ. POKLADU OBNOVIT DO PŮVODNÍHO STAVU
TRVALÝ DRN VČ.ORNICE V TL.150mm OBNOVIT DO PŮVODNÍHO STAVU VČ. ODRŽBY
HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU /VHODNOST POSOUZÍ GEOLOG/
OBNOVIT OKAPOVÝ CHODNÍK VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV /20mb/

2000 1780 2575

±0,00 /1.NP/

PŮVODNÍ TERÉN

1560 1020 U.T. cca–0,450

POS–21
OBSYP POTRUBÍ UT PÍSKEM

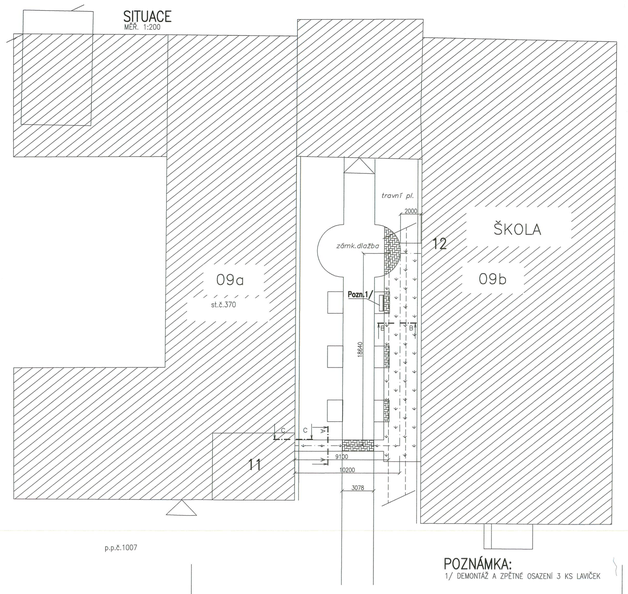
1400 1540 600 250 250 250

1110 570 1060 2100

POS–05
MONTÁŽNÍ ŠACHTA 2500x1500,hl.1350mm VČETNĚ
VYBOURÁNÍ PODLAHY, HYDROIZOLACE A PODKLAD. VRSTEV

SITUACE

MĚŘ. 1:200


travní pl.
2000
zámk.dlažba
12
ŠKOLA
09a
st.č.370
09b
Pozn.1
11
LAVIČKA
LAVIČKA
LAVIČKA