

LEGENDA - KANALIZACE

- PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 125 (ODSÁVACÍ)
- SPALŠKOVÁ KANALIZACE - NÁVRH
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NÁVRH
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ SPLAŠKOVÁ
- Sx

NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ NÁVRH
- Dx

NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE - DEŠŤOVÁ NÁVRH

nS11 OBVODOVÁ STĚNA - STÁVAJÍCÍ OBJEKT - SOKL

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE

— PŮVODNÍ HYDROIZOLACE

— VYROVNÁVACÍ VRSTVA

— PŘÍPRAVNÁ - ASFALTOVÝ NÁTĚR

— H.I. VRSTVA, PAROZÁBRANA - ASFALTOVÉ PÁSY

— LEPIČÍ VRSTVA - JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ STĚRKA

— T.I. - DESKY Z XPS 300, $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

— ZÁKLADNÍ VRSTVA CEMENTOVÁ HMOTA + SKL.TK.

— POVRCHOVÁ VRSTVA - OBKLAD
- 4 mm

10 - 50 mm

-

4,2 mm

3,0 mm

180 - 240 mm

10 mm

20 -40 mm

nS12 OBVODOVÁ STĚNA - PŘÍSTAVBA - SOKL

- NOSNÁ VRSTVA - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STĚNOVÝ PANEĽ

— H.I. VRSTVA - ASFALTOVÉ PÁSY - CELOPLOŠNÉ LEPEN

— LEPIČÍ VRSTVA - JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ STĚRKA

— T.I. - DESKY Z XPS 300, $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

— ZÁKLADNÍ VRSTVA - CEMENTOVÁ HMOTA + SKL.TK.

— POVRCHOVÁ VRSTVA - OBKLAD
- 99 mm

4,0 mm

3,0 mm

260 mm

10 mm

20 -40 mm

LEGENDA NAVROVANÝCH KONSTRUKCÍ

- NOVÉ NAVROVANÉ K-CE
- PROSTÝ BETON
ZÁKLADOVÉ PÁSY - C 16/25 X0
- ŽELEZOBETON
POKLADNÍ DESKA - C 16/25 XC1
- ŠTĚRKOVÝ NÁSPY POD POKLADNÍ DESKOU
KAMENIVO FRAKCE: 16/32
DO VRSTVY BUDE VLOŽENO PERFOROVANÉ POTRUBÍ DN 125 MM
- ŠTĚRKOVÝ NÁSPY POD OKAPOVÝM CHODNÍKEM
KAMENIVO FRAKCE: 8/16
- NOSNÉ STĚNY
MASIVNÍ DŘEVĚNÝ PANEĽ TL 99 mm
- TEPELNÁ IZOLACE
XPS
POUŽITÍ: SOKLOVÁ ČÁST BUDOVY
- TEPELNÁ IZOLACE
EPS
POUŽITÍ: ZATEPLENÍ STŘECHY, ZATEPLENÍ STĚNY SUTERÉNU
- TEPELNÁ IZOLACE
MINERÁLNÍ IZOLACE
POUŽITÍ: ZATEPLENÍ VE SKLADÁCH STŘECH
- TEPELNÁ IZOLACE
EPS
POUŽITÍ: ZATEPLENÍ VE SKLADÁCH STŘECH, PODLAH A ATIKY
- H.I.
ASFALTOVÉ PÁSY, FÓLIE LEHKÉHO TYPU
- NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU FILTRAČNÍ TEXTILIÍ
- NAD ÚROVNÍ UT BUDE FÓLIE OPATŘENA UKONČOVACÍ LIŠTOU

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
SMÍŠENÉ ZDIVO: CP + PLYNOSLIKÁT
ZATEPLENÍ: EPS 120 MM
TL 350 - 450 MM
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO
SMÍŠENÉ ZDIVO: CPP + PLYNOSLIKÁT
TL 250 - 500 MM
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO
SMÍŠENÉ ZDIVO: CPP + PLYNOSLIKÁT
TL 100 MM
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO SUTERÉNU
SMÍŠENÉ ZDIVO: CPP + PLYNOSLIKÁT
PRŮZDÍVKA (OCHRANA H.I.): CPP
TL 600 - 1000 MM
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON
NOSNÁ ČÁST STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY: 28 DESKA TL 200 mm
POKLADNÍ DESKA: ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL 100 mm
- STÁVAJÍCÍ PROSTÝ BETON
ZÁKLADOVÉ PÁSY
- STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÝ STĚRK
- STÁVAJÍCÍ T.I. PLOCHÉ STŘECHY
T.I.: EPS 100, TL 160 mm
- STÁVAJÍCÍ T.I. ŠIKMÉ STŘECHY
T.I. MEZI KROKVEMI: MINERÁLNÍ VATA TL 160 MM
T.I. POD KROKVEMI: MINERÁLNÍ VATA TL 60 MM
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMY - STROP NAD 1.NP
ROZMĚRY: 200/140

POZNÁMKY

- POZN 1:

NOVÉ NAVROVANÝ ZÁKLAD POD PŘÍSTAVBOU BUDE SNIŽEN NA ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ.
- POZN 02:

NAD ÚROVNÍ TERÉNU BUDE NOPOVÁ FÓLIE OPATŘENA UKONČOVACÍ LIŠTOU. H.I. MUŠÍ BÝT VYTAŽENA MIN. 300 MM NAD Ú.T.
- POZN 03:

PROSTOR DOČASNÉHO ZÁBORU POZEMKU VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ, Z DŮVODU DODATEČNÉHO ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI DOMU, PO ÚPRAVĚ SOKLOVÉ ČÁSTI BUDE OBNOVEN CHODNÍK V PŮVODNÍ VÝŠCE
- PONZ 04:

KONSTRUKCE ZIMNÍ ZAHRADY JE ZALOŽENA NA JEDNÉ VRSTVĚ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A NA TEPELNÍIZOLAČNÍM PROFILU PURENIT. PŘESNÉ ROZMĚRY A SKLADBA ZALOŽENÍ BUDOU UPŘESNĚNÝ V NÁVZNOSTI NA VÝBĚR DODAVATELE KONSTRUKCE ZIMNÍ ZAHRADY.
- POZN 05:

PROSTUP POTRUBÍ UTĚSNĚN PU PĚNOU

VYKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ A STÁVAJÍCÍHO SVODNÉHO POTRUBÍ PŮVODNÍHO OBJEKTU JE V TĚTO ŘÁZI DOKUMENTACE POUZE ORIENTAČNÍ V RÁMCI STAVEBNÍCH ÚPRAV STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NEBUDE DOCHÁZET K VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH NOSNÝCH STĚN ČI DEMOLICI STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH STĚN.

NA DNO NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ JE NUTNO PŘED BETONÁŽÍ UMÍSTNIT ZEMNÍČÍ PÁSEK S VÝVODEM NAD TERÉN PRO NAPOJENÍ SVODNÝCH TYČÍ HRMOSVODU

PO HRUBÝCH VÝKOEPC PRO ZÁKLADY PŘÍSTAVBY BUDE PROVEDENA KONTROLA ODKRYTÝCH STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ A BUDE VYHODNOCEN STAV ZÁKLADŮ. BUDE PROVEDEN PODROBNÝ PRŮZKUM A NA ZÁKLADĚ ZUŠTĚNÝCH INFORMACÍ BUDE POTVRZEN/ZMĚNĚN ZPŮSOB ZALOŽENÍ PŘÍSTAVBY.

KÓTOVÁNO V MODULOVÝCH ROZMĚRECH
VEŠKERÉ SKLADBY JSOU PODROBNĚJI UVEDENY V PŘÍLOZE A.5.5 VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ
0,000 = 364,430 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div></div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Čestev pozemního stavebnictví</div></div>		
VYPRACOVAL	BC. SANDRA SKRIVÁNKOVÁ				
VEDOUČÍ PRÁCE	PROF. ING. MILAN OSTRÝ, PH.D				
STAVEBNÍK	BC. SANDRA SKRIVÁNKOVÁ				
MÍSTO STAVBY	P.Č. 477, 1155, 339/11, 339/99, K.Ú. LETOHRAD				
NÁZEV STAVBY	ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ - ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - STÁVAJÍCÍ ČÁST, SO 02 - PŘÍSTAVBA		FORMÁT	A1	
ČÁST			DATUM	2026	
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPZ	
	NAVROVANÝ STAV - VÝKRES ZÁKLADŮ		MEŘITKO	C. VÝKRESU	
				1:50	A.5.11

