

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.
Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. arch. Andrej Kušnierik
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler



PROJEKT:

**Odstranění havarijního stavu, rekonstrukce a zajištění
energetických úspor objektu Tylův dům,
Tylova č.p. 507, Kutná Hora**

STAVEBNÍK:

ČESKÉ MUZEUM STŘIBRA, p.o.
Barborská 28, 284 01 Kutná Hora



ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS NAVRŽENÝCH SKLADEB

Zakázkové číslo:

230266

Paré:

Datum:

31.12.2023

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

25

Stran:

4 x A4

Měřítko:

1:-

razítko a podpis

PODLAHY – SKLADBY KONSTRUKCÍ:

F01) PODLAHA 1.NP – KERAMICKÁ (podlahové vytápění)

– CIHLOVÁ HISTORICKÁ RUČNÍ DLAŽBA ŠESTIÚHELNÍKOVÁ	tl. 30 mm	
dle spárovezu		
spárovací systémová hmota pružná – pro podlahové vytápění		
– FLEXIBILNÍ LEPIČÍ HMOTA (nanášená zubem minimálně 5 – 10 mm)	tl. 8 mm	
– PENETRAČNÍ NÁTĚR – SYSTÉMOVÝ POD LEPIČÍ HMOTU		
– BETONOVÁ MAZANINA SAMONIVELAČNÍ MODIFIKOVANÁ PLASTIFIKÁTORY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	tl. 85 mm	
– SYSTÉMOVÁ TEPELNÁ IZOLACE S FOLIÍ PROFILOVANÁ PRO UCHYCENÍ	tl. 30 mm	0,035W/mK
POTRUBÍ VYTÁPĚČÍHO PODLAHOVÉHO SYSTÉMU		
– TEPELNÁ IZOLACE – PĚNOVÝ POLYSTYREN (PODLAHOVÝ)	tl. 120 mm	0,035W/mK
EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 60 mm + 60 mm (INSTALACE VE 2. VRSTVĚ)		
– ŽIVIČNÝ MODIFIKOVANÝ SBS HYDROIZOLAČNÍ PÁS PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ	tl. 4 mm	
s odolností proti radonu (II.stupeň radonového rizika)		
– PODKLADNÍ ŽIVIČNÝ MODIFIKOVANÝ SBS HYDROIZOLAČNÍ PÁS, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ	tl. 4 mm	
– PENETRAČNÍ NÁTĚR (asfaltový)		
– PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ	tl. 100 mm	
C 25/30 XC2 (KARI 150 / 150 x 6 mm – 1 x)		
– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – PLOŠNĚ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 1.000 g/m2		
v případě jiného podkladu než rostlý terén		
– ROSTLÝ JILOVITÝ TERÉN		
v případě jiného podkladu dorovnat drceným kamenivem fr. 32–64 a hutnit po tl. 200 mm		

F02) PODLAHA 2.NP – PARKETOVÁ

– PARKETOVÝ VLYS DUBOVÝ OLEJOVANÝ 500x70x22 mm	tl. 22 mm	
dle spárovezu		
I.až II. jakost – PRIMA/SECUNDA		
– FLEXIBILNÍ LEPIČÍ HMOTA PRO PARKETOVÉ MASIVNÍ VLYSY	tl. 1 mm	
– FLEXIBILNÍ STĚRKOVÁ A SAMONIVELAČNÍ HMOTA	tl. 2 mm	
– BETONOVÁ SAMONIVELAČNÍ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150x150x6 mm	tl. 85 mm	
– AKUSTICKÁ IZOLACE PROTI KROČEJOVÉMU HLUKU	tl. 50 mm	0,044W/mK
– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – PLOŠNĚ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 1.000 g/m2		
– VYROVNÁVACÍ A VYPLŇVACÍ PÍSKOVÝ PODSYP	tl. 20 mm	
– NÁSYP NA KLENBĚ		
v případě potřeby dorovnat štěrkopískem fr. 0–4		
– CIHELNÁ/KAMENNÁ KONSTRUKCE KLENBY		
– CEMENTOVÝ ŠPRIC + PROSPÁROVÁNÍ		
– OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 20 mm	
skutečná tloušťka dle křivosti podkladu, nerovnosti zarovnat		
– ŠTUK RUČNĚ TOČENÝ	tl. 4 mm	
– VÝMALBA INTERIÉROVÁ VNITŘNÍ BILÁ 2 VRSTVY + PODKLÁNÍ PENETRACE		

F03) PODLAHA 3.NP – KERAMICKÁ (podlahové vytápění)

– CIHLOVÁ HISTORICKÁ RUČNÍ DLAŽBA ŠESTIÚHELNÍKOVÁ	tl. 30 mm	
dle spárovezu		
spárovací systémová hmota pružná – pro podlahové vytápění		
– FLEXIBILNÍ LEPIČÍ HMOTA (NANÁŠENÁ ZUBEM MINIMÁLNĚ 5 – 10 mm)	tl. 7 mm	
– PENETRAČNÍ NÁTĚR – SYSTÉMOVÝ POD LEPIČÍ NEBO HYDROIZOLAČNÍ HMOTU		
– FLEXIBILNÍ STĚRKOVÁ A SAMONIVELAČNÍ HMOTA	tl. 2 mm	
– BETONOVÁ MAZANINA SAMONIVELAČNÍ MODIFIKOVANÁ PLASTIFIKÁTORY	tl. 85 mm	
pro podlahové vytápění (snížená tloušťka)		
– SYSTÉMOVÁ TEPELNÁ IZOLACE S FOLIÍ PROFILOVANÁ PRO UCHYCENÍ	tl. 30 mm	0,035W/mK
POTRUBÍ VYTÁPĚČÍHO PODLAHOVÉHO SYSTÉMU		
– TEPELNÁ IZOLACE – PĚNOVÝ POLYSTYREN (PODLAHOVÝ)	tl. 90 mm	0,035W/mK
EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 50 mm + 40 mm (INSTALACE VE 2. VRSTVĚ)		
– ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	tl. 100 mm	
vyztužená dle D.1.2		
na trapézovém plechu, výška vlny 40 mm + nadbetonávka 60 mm		
– OCELOVÉ NOSNÍKY HEB160	tl. 160 mm	
– DILATAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA	tl. 25 mm	
– ZÁKLOP FOŠNA	tl. 35 mm	
– ZÁKLOP FOŠNA	tl. 35 mm	
– STROPNÍ TRÁM	tl. 240 mm	
– TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN NA IPA PODLOŽCE	tl. 75 mm	
– ZÁKLOP PRKNA	tl. 25 mm	
– OMÍTKA NA RÁKOSU	tl. 25 mm	
(NEBO ALTERNATIVNĚ VALENÁ CIHELNÁ KLENBA S NÁSYPEM MÍSTO DŘEVĚNÉHO STROPU)		
– LEPIDLO + PERLINKA	tl. 3 mm	
včetně nárožní bandáže, koordinovat s umístěním a požadavky dekorativních fabionů		
– ŠTUK RUČNĚ TOČENÝ	tl. 4 mm	
– VÝMALBA INTERIÉROVÁ VNITŘNÍ BILÁ 2 VRSTVY + PODKLÁNÍ PENETRACE		

F04) PODLAHA 3.NP – SKLENĚNÁ

– LEPENÉ SKLO PRŮHLLEDNÉ ČIRÉ	tl. 50??? mm	
– OCELOVÉ NOSNÍKY	tl. 160??? mm	
profil nosníku dle detailu, viz D.1.2 "Stavebně konstrukční řešení".		

F05) PODLAHA PODESTY U 4 SESTER – KERAMICKÁ (nevytápěná)

– KAMENNÁ HISTORICKÁ RUČNÍ DLAŽBA KOSODÉLNÍKOVÁ	tl. 50 mm	
dle spárovezu, na celou šíři podesty		
– FLEXIBILNÍ LEPIČÍ HMOTA PRO KAMENÉ PRVKY (nanášená zubem minimálně 5 – 10 mm)	tl. 30 mm	
– TEPELNÁ IZOLACE – PĚNOVÝ POLYSTYREN (PODLAHOVÝ)	tl. 150 mm	0,035W/mK
EPS 150 VE DVOU/TŘECH VRSTVÁCH NA VAZBU 50 mm + 50 mm + 50 mm		
+ DOPLNĚNÍ EPS NAD KLENBU PODESTY		
– CIHELNÝ ZÁKLANEK Z CP NA MVC	tl. 150 mm	
dle D.1.2 "Stavebně konstrukční řešení"		
– CEMENTOVÝ ŠPRIC + PROSPÁROVÁNÍ		
– OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 15 mm	
– ŠTUK RUČNĚ TOČENÝ	tl. 4 mm	
– VÝMALBA INTERIÉROVÁ VNITŘNÍ BILÁ 2 VRSTVY + PODKLÁNÍ PENETRACE		

Výkres:

SKLADBY KONSTRUKCÍ – PODLAHY

Měřítko:

1:–

Datum:

31.12.2023

Č. výkresu:

25–01

- F06** PODLAHA SKLEPENÍ – KERAMICKÁ (nevytápěná)
- CIHLOVÁ HISTORICKÁ RUČNÍ DLAŽBA ŠESTIÚHELNÍKOVÁ tl. 30 mm
dle spárofezu
spárováno jemným bílým sušeným spárovacím pískem
 - KLADEČÍ VRSTVA ŠTĚRKOPÍSEK fr. 0–4 tl. 100 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – PLOŠNÉ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 500 g/m²
 - KLADEČÍ VRSTVA (DRENAŽNÍ VRSTVA) DRCENÉ KAMENIVO fr. 16–32 tl. 120 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – PLOŠNÉ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 500 g/m²
 - STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ TERÉN
- jílová zemina, vyrovnaná

- R01** STŘECHA SVĚTLÍKU – V CELÉ PLOŠE
- MĚDĚNÁ PLECHOVÝ KRYTINA S PLOCHÝM FALCEM tl. 0,6 mm
dle spárofezu falcování
 - SEPARAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNÝM POSYPEM tl. 4 mm
 - VODĚODOLNÁ SMRKOVÁ PŘEKLIŽKA tl. 27 mm
 - PIR DESKY S INTEGROVANOU CELOPLOŠNOU ALU PAROZÁBRANOU tl. 200 $\lambda_D=0,022$ W/mK
mezi ocelovou konstrukcí světlíku z jeklá 100x100x10 mm
 - VODĚODOLNÁ SMRKOVÁ PŘEKLIŽKA tl. 27 mm
 - PAROZÁBRANA PE FÓLIE S HLINIKOVOU VRSTVOU tl. 0,3 mm
jako hlavní parozábrana; 170 g/m²; samolepící přesahy, retardéry hoření
provázaná s ostatní parozábranou půdní vestavby,
používat slepovací systémovou AL pásku
 - LAŤOVÝ ROŠT SROVNÁVACÍ tl. 40 mm
latě 60/40 mm, viz detail
 - DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA tl. 27 mm
jakost AB/B, vrstvy: 9+9+9,
povrch: středně kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín vzorkovat!
na horní hraně zafrézované LED pásy, viz detail

- R02** STŘECHA OKOLO SVĚTLÍKU – ÚŽLABÍ
- MĚDĚNÁ PLECHOVÝ KRYTINA S PLOCHÝM FALCEM tl. 0,6 mm
dle spárofezu falcování
 - SEPARAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNÝM POSYPEM tl. 4 mm
 - PRKNA SMRKOVÁ 150 tl. 25 mm
 - LATĚ tl. 40 mm
40/60 mm, provětrávaná mezera
 - FOŠNOVÁ VÝDŘEVA tl. PROMĚNLIVÁ
z fošen 60/150 mm
 - MINERÁLNÍ VATA tl. 100 mm
 - FOŠNY tl. 150 mm
fošny 80/150 mm
mezi fošny MINERÁLNÍ VATA tl. 150 mm
 - PAROZÁBRANA PE FÓLIE S HLINIKOVOU VRSTVOU tl. 0,3 mm
jako hlavní parozábrana; 170 g/m²; samolepící přesahy, retardéry hoření
provázaná s ostatní parozábranou půdní vestavby,
používat slepovací systémovou AL pásku
 - OSB P+D ZÁKLOP tl. 20 mm
kotvený k fošnám vruty
spáry tmeleny pro zvýšení vzduchotěsnosti
 - LAŤOVÝ ROŠT SROVNÁVACÍ tl. 40 mm
latě 30/50 mm
 - DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA tl. 19 mm
jakost AB/B, vrstvy: 9+9+9,
povrch: středně kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín vzorkovat!
 - HRANOLY KVH tl. 40 mm
hranoly 40/60
povrch: kartáčovaný, olejovaný, odstín vzorkovat!

- R03** STŘECHA HLAVNÍ – ŠIKMÁ
- TAŠKA KERAMICKÁ BOBROVKA REŽNÁ tl. 0,6 mm
380x180 mm, na hustě latování
 - STŘEŠNÍ LATĚ tl. 50 mm
lat 40/50
 - KONTRALATĚ tl. 50 mm
lat 50/50
 - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ POJISTNÁ HYDROIZOLACE tl. 0,22 mm
polyethylen (HDPE) + PP vlákna
integrovaná lepicí páska
 - KROKVE STÁVAJÍCÍ tl. 150 mm
 - MEZI KROKVE TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
 - KROKVOVÝ ZÁVĚS KOTVENÝ KE KROKVĚM
 - TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA tl. 100 mm
 - PAROZÁBRANA PE FÓLIE S HLINIKOVOU VRSTVOU tl. 0,3 mm
jako hlavní parozábrana; 170 g/m²; samolepící přesahy, retardéry hoření
provázaná s ostatní parozábranou půdní vestavby,
používat slepovací systémovou AL pásku
 - OSB P+D ZÁKLOP tl. 20 mm
kotvený k fošnám vruty
spáry tmeleny pro zvýšení vzduchotěsnosti
 - LAŤOVÝ ROŠT SROVNÁVACÍ tl. 40 mm
latě 30/50 mm
 - DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA tl. 27 mm
jakost AB/B, vrstvy: 9+9+9,
povrch: středně kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín dub (vzorkovat!)
 - HRANOLY KVH tl. 40 mm
hranoly 40/60
povrch: kartáčovaný, olejovaný

Výkres:

SKLADBY KONSTRUKCÍ – STŘECHY

Měřítko:

1:–

Datum:

31.12.2023

Č. výkresu:

25–02

- S01 STĚNA PŮDNÍ VESTAVBY**
- **VÝMALBA VNITŘNÍ 2 VRSTVY + PENETRAČNÍ NATĚR**
odstín sražená bílo šedo okrová (vyvzorkovat), nátěr štetkou nebo nástřik (větší plochy)
 - **OMÍTKA HRUBÁ MVC. RUČNĚ HÁZENÁ, ŠPACHTLOVANÁ, NESTAHOVANÁ LATI** tl. 20 mm
nepravidelný jemně boulovatý povrch, efekt nastazeň jádrové omítky
povrch vyvzorkovat na zkušební ploše 1 x 1 m
 - **ZDIVO Z CP NA MVC "ŠTORČKA"** tl. 65 mm
zdívo kotveno v ploše k obvodovému stávajícímu zdívu vkládáním rozorů M10 mezi spáry
rozory navrtány do stávajícího zdíva na hloubku 100 mm a vlepeny na chem. kotvu
hustota kotev 9 ks/m², délka kotvy ≈ 400 mm
 - **FOUKANÁ CELULÓZOVÁ IZOLACE** tl. 225 mm 0,035W/mK
vyplněná vyzdéná dutina obsahující konstrukce krovy a kotvy stěny
instalace až po vyzdění konstrukcí
měrná tepelná kapacita: 1907 J.Kg-1.K-1
 - **CIHELNÉ ZDIVO STÁVAJÍCÍ** tl. 150 – 300 mm
očistěno a zbaveno původních omítek, opraveno spárování, zazdění děr a poruch (malý výskyt)
 - **OMÍTKA VENKOVNÍ NA BAZI ROMÁNSKÉHO VÁPNA** tl. 25 mm
jen kde jsou expanované venkovní povrchy (sousední plochy v půdním prostoru neprovádět)
mikroporézní sušící omítka, obsahuje stabilizované vápno, kvarcitový písek, mrazuvzdorná
 - **ŠTUKOVÁ VENKOVNÍ OMÍTKA NA BAZI ROMÁNSKÉHO VÁPNA** tl. 5 mm
agregát: čistý kvarcit; obsahem románské vápno, stabilizované vápno
nenasáková, mrazuvzdorná, odolná solím
ručně točená

- S02 BUDNÍK PRO WC A KUCHYŇKU**
- **DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA** tl. 27 mm
jakost AB/B, vrstvy: 9+9+9,
povrch: středně kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín vzorkovat!
 - **NOSNÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ HRANOLY** tl. 80 mm
PROFIL 60x80 mm, š=600 mm
do dutiny vkládané instalace (voda, odpad (míralon.)), elektro (kopoflex))
 - **DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA** tl. 27 mm
jakost AB/B, vrstvy: 9+9+9,
povrch: kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín vzorkovat!
 - **SDK ZELENÁ** tl. 12,5 mm
jen na části s obkladem, kotveno vruty do bidesky
viz detail místnosti (budníku)
 - **PENETRACE SDK**
pro lepidlo na keramický obklad
 - **KERAMICKÝ OBKLAD** tl. 8 mm

- S03 BUDNÍK PRO TECHNICKOU MÍSTNOST**
- **DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA** tl. 40 mm
jakost AB/B
povrch: středně kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín vzorkovat!
 - **NOSNÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ HRANOLY** tl. 40 mm
PROFIL 40x80 mm, š=600 mm
do dutiny vkládaná minerální vata pro dřevěné stěnové systémy
 - **MIRALONOVÝ DISTANČNÍ PRUH NA NOSNÉ KONSTRUKCI** tl. 5 mm
 - **NOSNÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ HRANOLY** tl. 40 mm
PROFIL 40x80 mm, š=600 mm
do dutiny vkládaná minerální vata pro dřevěné stěnové systémy
 - **DŘEVĚNÁ TRÍVRSTVÁ BÍODESKA** tl. 40 mm
jakost AB/B
povrch: kartáčovaný, olejovaný 1x, odstín vzorkovat!

- S04 OMÍTKY NOVÉ (kde není omítka řešena součástí vnitřní hydroizolace)**
- **VÝMALBA INTERIÉROVÁ VNITŘNÍ BÍLÁ 2 VRSTVY + PODKLÁNÍ PENETRACE** tl. 4 mm
 - **ŠTUK RUČNĚ TOČENÝ** tl. 3 mm
 - (- **LEPIDLO + PERLINKA** tl. 3 mm)
jen v rizikových místech při napojování odlišných nebo nestabilních podkladů
 - **OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ** tl. Ø25 mm
 - **CEMENTOVÝ ŠPRIC + PROSPÁROVÁNÍ**
 - **ZDIVO CIHELNÉ/KAMENNÉ STÁVAJÍCÍ**

Výkres:

SKLADBY KONSTRUKCÍ – STĚNY

Měřítko:

1:–

Datum:

31.12.2023

Č. výkresu:

25–03

- (H01) HYDROIZOLACE VNITŘNÍ – svislá bez přízdívky
- TERÉN PŮVODNÍ (ZEMNÍ TĚLESO)
jílový původní terén, dodatečné zásypy stáří 100 až 500 roků
 - CIHELNÉ ZDIVO Z CP A KAMENE (MECHANICKY OČIŠTĚNÉ) tl. min. 600 až 3000 mm
spáry vyškrobané do hl. 15 mm
 - VODOTĚSNÁ PODKLADNÍ STĚRKA PRO SANAČNÍ OMÍTKY tl. 10 mm
 - VODOTĚSNÁ PODKLADNÍ STĚRKA PRO SANAČNÍ OMÍTKY tl. 10 mm
 - TĚSNÍCÍ MALTA VODOTĚSNÁ KOMPENZUJÍCÍ SMRŠTĚNÍ tl. 2 mm
 - SANAČNÍ OMÍTKA SYSTÉMOVÁ NA VLHKÉ A ZASOLENÉ ZDIVO tl. 20 mm
 - ŠTUKOVÁ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKOVÁ SMĚS NA VC BÁZI tl. 2x2 mm
 - PENETRAČE POD VNITŘNÍ VÝMALBU
 - VÝMALBA VNITŘNÍ 3 VRSTVY
silikátová prodyšná barva

- (H02) HYDROIZOLACE VNITŘNÍ – svislá s přízdívkou
- TERÉN PŮVODNÍ (ZEMNÍ TĚLESO)
jílový původní terén, dodatečné zásypy stáří 100 až 500 roků
 - CIHELNÉ ZDIVO Z CP A KAMENE (MECHANICKY OČIŠTĚNÉ) tl. min. 600 až 3000 mm
spáry vyškrobané do hl. 15 mm
 - VODOTĚSNÁ PODKLADNÍ STĚRKA PRO SANAČNÍ OMÍTKY tl. 10 mm
 - VODOTĚSNÁ PODKLADNÍ STĚRKA PRO SANAČNÍ OMÍTKY tl. 10 mm
 - TĚSNÍCÍ MALTA VODOTĚSNÁ KOMPENZUJÍCÍ SMRŠTĚNÍ tl. 2 mm
 - CIHELNÁ PŘÍZDÍVKA Z CP NA MV tl. min. 85 mm
štorcka nebo běhoun dle hloubky původní přízdívky
mezera mezi přízdívkou a těsnicí vodotěsnou maltou vyplněna vápennou maltou
 - SANAČNÍ OMÍTKA SYSTÉMOVÁ NA VLHKÉ A ZASOLENÉ ZDIVO tl. 20 mm
 - ŠTUKOVÁ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKOVÁ SMĚS NA VC BÁZI tl. 2x2 mm
 - PENETRAČE POD VNITŘNÍ VÝMALBU
 - VÝMALBA VNITŘNÍ 3 VRSTVY
silikátová prodyšná barva

- (H03) HYDROIZOLACE VNITŘNÍ – svislá/vodorovná injektážní
- CIHELNÉ ZDIVO Z CP A KAMENE (MECHANICKY OČIŠTĚNÉ) tl. min. 600 až 3000 mm
spáry vyškrobané do hl. 15 mm
 - DODATEČNÁ HYDROIZOLACE METODOU INFUZNÍ CLONY tl. 600 až 1200 mm
 - Křemičitý roztok k vytvoření horizontální izolace pro tlakovou injektáž.
 - CIHELNÉ ZDIVO Z CP A KAMENE (MECHANICKY OČIŠTĚNÉ) tl. min. 600 až 3000 mm
spáry vyškrobané do hl. 15 mm

- (H04) HYDROIZOLACE VNĚJŠÍ – svislá povlaková
- TERÉN PŮVODNÍ (ZEMNÍ TĚLESO)
zásyp zeminou původní hutněný na únosnost min. 20MPa
viz poznámka P16
 - NOPOVÁ FÓLIE
role šíře 4 m, zatažena pod drenážní potrubí, napoma ven
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – PLOŠNÉ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 1.000 g/m2
 - ŽIVČNÝ MODIFIKOVANÝ SBS HYDROIZOLAČNÍ PÁS PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ tl. 4 mm
s odolností proti radonu (II.stupeň radonového rizika)
 - PODKLADNÍ ŽIVČNÝ MODIFIKOVANÝ SBS HYDROIZOLAČNÍ PÁS, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ tl. 4 mm
 - PENETRAČNÍ NATĚR (asfaltový) tl. 20 mm
 - VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ OMÍTKA tl. 20 mm
 - VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ OMÍTKA tl. 20 mm
 - KAMENNÉ ZDIVOSTÁVAJÍCÍ
proškrábat spáry, vyčistit od hlíny, od nesoudržné malty, od nesoudržného zdiva

- (ZP1) ZPEVNĚNÁ PLOCHA – PŘED HLAVNÍM VSTUPEM
- STÁVAJÍCÍ ŽLULOVÁ KOSTKA tl. 50 mm
dle vzoru mozaiky jako stávající provedení
 - KLADEČÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA fr.8–16 tl. 75 mm
 - DRCENÉ KAMENIVO fr. 32–64 tl. 150 mm
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – PLOŠNÉ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 1.000 g/m2
 - STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ TERÉN

Výkres:

SKLADBY KONSTRUKCÍ – ZPEVNĚNÉ PLOCHY A HYDROIZOLACE

Měřítko:

1:–

Datum:

31.12.2023

Č. výkresu:

25–04