

VÝPIS SKLADIEB UPRAVOVANÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ VÝPIS PODLÁH

„P1“ -Keramická dlažba (v hygienických zariadeniach s hydroizolačnou úpravou)	
s protišmykovou povrchovou úpravou – tr. štandard +keramický sokel v=100mm	hr. 8,0 mm
-Lepidlo na dlažbu napr. Kerkokleber D (alebo Betafix SF)	hr. 2,0 mm
-Betónová vrstva z betónu C 16/20 s vyrovnaným a zahladeným povrchom vystužená 1x zvarovanou sieťou Q 139 (Ø 4,2/4,2; oká 100/100 mm – 2,17 kg/m ²), vrstvu dilatovať po 6,0x6,0m a oddilovať od stien okrajovým pásikom izolácie	hr. 60,0 mm
- Separáčna vrstva PE – fólia (alebo asf. pás R 330 SH)	
-Tepelnoizolačná vrstva - záťažový podlahový polystyrén EPS 150 S Stabil	hr. 90,0 mm
<hr/>	
Celková hr. podlahy P1:	160,0 mm
-Hydroizolácia proti zemnej vlhkosti a radónu z asfaltových pásov: PN+ 1x Hydrobit V 60 S 35 + 1x Foalbit AL S 40	hr. 7,5 mm
-Podkladný betón z betónu C 12/15, vystužený pri spodnom a hornom okraji zvarovanou sieťou Q 131(Ø 5,0/5,0; oká 150/150 mm – 2,09 kg/m ²)	hr. 150,0 mm.
„P2“ -Veľkoplošné drevené parkety -click - tr. štandard + soklová lišta	hr. 10,0 mm
-Podložka (pod plávajúce podlahy) napr. Izoflex ECO	hr. 2,0 mm
-Betónová vrstva z betónu C 16/20 s vyrovnaným a zahladeným povrchom vystužená 1x zvarovanou sieťou Q 139 (Ø 4,2/4,2; oká 100/100 mm – 2,17 kg/m ²), vrstvu dilatovať po 6,0x6,0m a oddilovať od stien okrajovým pásikom izolácie	hr. 58,0 mm
- Separáčna vrstva PE – fólia (alebo asf. pás R 330 SH)	
-Tepelnoizolačná vrstva - záťažový podlahový polystyrén EPS 150 S Stabil	hr. 90,0 mm
<hr/>	
Celková hr. podlahy P2:	160,0 mm
-Hydroizolácia proti zemnej vlhkosti a radónu z asfaltových pásov: PN+ 1x Hydrobit V 60 S 35 + 1x Foalbit AL S 40	hr. 7,5 mm
-Podkladný betón z betónu C 12/15, vystužený pri spodnom a hornom okraji zvarovanou sieťou Q 131(Ø 5,0/5,0; oká 150/150 mm – 2,09 kg/m ²)	hr. 150,0 mm.

POZNÁMKA:

Pred osadením podkladných betónov a podláh vybrať a odstrániť vo všetkých rekonštruovaných miestnostiach pôvodnú betónovú podlahu hr. 50 až 100mm a podkladné vrstvy až po úroveň - 0,320. Odkrytý podklad pred betonážou zhutniť na 0,15 MPa.

Hydroizoláciu pod všetkými stenami a priečkami realizovanú metódou podrezania týchto konštrukcií a vloženie prekladanej vodoizolačnej polyetylénovej fólie hr. 2,0 mm spojiť natavíť na navrhovanú hydroizoláciu v podlahách tak, aby bola celistvá pod celým objektom!!!

V miestnostiach 105, 106 a 108, v rozsahu železobetónovej dosky nad suterénom, lepiť dlažbu priamo na upravený povrch stropnej dosky suterénu, pod dlažbu použiť tekutú hydroizoláciu (napr. 2x náter Betaform H01) a na lepenie a škárovanie použiť hmoty s vodotesnými vlastnosťami (napr. lepenie hmotou Betafix SF; škárovanie dlaždíc pružnou škárovacou hmotou alebo akrylovým škárovacím tmelom).

REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA

ZODP.PROJEKTANT	:ING. LADISLAV LAŠO	
INVESTOR	:OBEC MALÉ ZÁLUŽIE	
ČÍSLO ZÁKAZKY	:L-19/15	
DÁTUM	:01/2016	výkr.č.11/1

SKLADBA STRECHY „S1“ (nové navrhované konštrukcie)

- Krytina BRAMAC (typ a farba betónovej krytiny budú upresnené pri realizácii stavby) 10ks/m²
 - Laty 50/30 hr.30 mm
 - Odvetrávací vzduch. medzera medzi kontralatami 50/50 mm pribitými na krokách hr.50 mm
musí byť súvislá v celej ploche medzikrokového poľa a musí byť v odkvapovej hrane
a v hrebeni napojená na vonkajšie prostredie. Nasávanie min. 500cm²/bm, odvetranie
v hrebeni odvetrávacími škridlami (podľa zásad STN 73 1901).
 - Poistná hydroizolačná nedifúzna fólia BRAMAC VELTITECH 120, uchytená pribitím cez
kontralaty ku krokám, kladenie ukončiť pod hrebeňom cca 150 mm, hrebeň sa potom po celej dĺžke
prekryje súvislým pásom nad kontralatami s presahom min.100mm nad fóliou z plochy strechy.
Náročia valbovej strechy je nutné riešiť ako odvetrané. (polypropylén – 120 g/m²)
 - Nosná drevená konštrukcia krovu – krokvy 100/180mm do pôvodných polôh á cca 900mm.
- Poznámka: Okrem uvedených novonavrhovaných prvkov vymeniť v pôvodnej konštrukcii
krovu 1 ks väzného trámu 190/190 – 11,3m, dôkladne skontrolovať stav ostatných nosných
prvkov dreveného krovu strechy a všetky drevené prvky (pôvodné i navrhované)
naimpregnovať napušťadlom napr. Lignofix EKO, alebo moridlom Fungal V1350.

Nová konštrukcia ríms je súčasťou stavebných úprav strechy. Výška rímsy je zachovaná na
pôvodnej úrovni

- Obklad krokiev OSB 3 doskami hr. 20,5 mm
- Izolačné dosky EPS F lepené k podkladu lepiacou hmotou (napr. Alfafix TIS) hr. 30,0mm
ukotvené príchytkovými tanierikmi TIT 60/6-15+ skrutka Euro TS15 4,8x060: 6 ks/m²
- Armovacia vrstva (napr. Alfafix TIS so sklen. sieťou VT1) hr. 3,0 mm
- Silikónová jemnozrnná tenkovrstvová omietka (napr. Betadekor SIF) hr. 1,5 mm
- Pod rímsu na armováciu vrstvu zateplenej fasády nalepiť lepidlom (napr. Alfafix S11)
ozdobný prefabrikovaný fasádny BAFA profil z EPS F s vytvrdeným povrchom.

SKLADBA STROPU NAD PRÍZEMÍM „STR 1“

- Podlaha povale – Linoleum hr. 1,5 mm
 - Drevoštiepkové OSB 3 dosky, kladené na opravený a očistený povrch drev. záklopu hr. 15 mm
 - Fúkaná izolácia zo sklenených minerál. vlákien napr.„SUPAFIL LOFT 045“ medzi stropnice
(trámy) dreveného trámového stropu (nutná je čiastočná demontáž a spätná montáž pôvodného
drev. záklopu z lát hr. 24mm na cca 10% plochy) hr.400 mm
 - Závesná konštrukcia ľahkého podhľadu zo sádrokartónu (bez zateplenia) napr. Rigistil,
ktorý je navrhnutý zavesený zo spodu na nosných prvkoch dreveného trámového stropu na
drôtených rektifikačných závesoch Rigistil s perom na kovovej podkonštrukcii z C-Rigistil
profilov a U- profilov.
 - Parozábrana JUTAFOL N (AL) + utesnenie spoj. páskami JUTAFOL SP1
 - Sádrokartónové dosky podhľadu Rigips RB a RBL,
výška zavesenia: 340 a 700 mm; sp. hr. podhľadov:+3,000; hr. 12,5 mm
- Poznámka: Súčasťou stavebných úprav na stropnej konštrukcii je odstránenie suchej hlinenej vrstvy
z povale a oprava a vyčistenie záklopu z dosiek.

REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA

ZODP.PROJEKTANT	:ING. LADISLAV LAŠO
INVESTOR	:OBEC MALÉ ZÁLUŽIE
ČÍSLO ZÁKAZKY	:L-19/15
DÁTUM	:01/2016

výkr.č.11/2

„OS 1“ KONŠTRUKCIA A SKLADBA ZATEPLENIA OBVOD. STENY

(hr. 520+140 EPS)

- Pôvodná vnútorná vápenná omietka opravená v rozsahu poškodenia a vyrovnaná hr. 15,0 mm,
- Pôvodné murivo z plných pálených tehál (290x140x65) hr.485,0 mm
- Pôvodná vonk. vápenno-centová om. opravená v rozsahu poškodenia a vyrovnaná hr. 20,0 mm
- Kontaktný zatepl'ovací systém (KZS –ETICS) s EPS 100F tepelnoizol. doskami hr. 140,0 mm
navrhnutý podľa STN 73 2901, v ucelenom certifikovanom systéme, napr. STX.THERM ALFA-Stomix, alebo MultiTherm MP -BASF (lepiaca malta Alfafix S1; izolačné dosky EPS F; kotvenie: tanierové skrutkovacie príchytky s kovovou skrutkou PTH-S 60/8-235:8ks/m², v nárožiach 10 ks/m²; armovacia vrstva: Alfafix S1 +sklen. sieť VT1+ príslušenstvo)
- Silikónová tenkovrstvová jemná omietka 1,5 mm s roztieranou štruktúrou, napr. Betadekor SIF(Stomix) hr. 1,5 mm

Poznámka: Zateplenie hlavných fasád je riešené v spodnej časti od základovej lišty nad soklom na úrovni +0,200 po drevenú rímsu na úrovni +4,050

„SO 1“ KONŠTRUKCIA A SKLADBA ZATEPLENIA SOKLA (hr.520+100XPS)

- Pôvodný betónový odkvapový chodník š.750 a 1000 mm, hr. 100mm po obvode budovy vybúrať a následne odkopať ryhu celk. rozmerov š. 750 mm a hĺbky od uprav. terénu 500 mm.
- Zrealizovať hydroizoláciu z natavovaných asf. pásov na obnažený základ a opravený a vyrovnaný povrch muriva sokla od úrovne 0,5 m pod terénom po úroveň min. 0,3 m nad terénom : PN + 1xHydrobit V 60 S 35; (nad úrovňou terénu môže byť použitá aj tekutá hydroizolácia: napr. 2x náter Betaform H 01) hr. 3,5 mm
- Kontaktný zatepl'ovací systém: „riešenie soklovej časti“ (KZS –ETICS) s XPS tepelnoizol. doskami (extrudovaný polystyrén) hr. 100,0 mm
navrhnutý podľa STN 73 2901, v ucelenom certifikovanom systéme, napr. Stomix, alebo BASF (lepiaca malta Alfafix S1; izolačné dosky XPS; kotvenie doplnkové: tanierové kotvy s kovovou skrutkou PTH-S 60/8-195:4ks/m², v nárožiach 8 ks/m²; armovacia vrstva: Alfafix S1 +sklen. sieť VT1+ príslušenstvo).

Povrchová úprava nad odkvapovým chodníkom: napr. mozaiková omietka Alfadekor G hr. 1,8 mm

Poznámka: Súčasťou zateplenia sokla je i vytvorenie nového odkvapového chodníka: na izolačné dosky XPS pod terénom osadiť nopovú fóliu a vytiahnuť ju 60 mm nad úroveň navrhovaného odkvap. chodníka, ryhu zasypať triedením kamenivom fr. 16-32 po sp. hr. odkvap. chodníka a zhutniť na 0,15 MPa.

-Vybetónovanie odkvapového chodníka z betónu C12/15, š. 650 mm, resp.š.900 pri SV fasáde a š. 1100 mm pri časti SZ fasády, hr. 150 mm, pri vonk. okraji s prehĺbeným základom min. hĺ. 300 mm od uprav. terénu; chodník vyspádovať od objektu 5 % spádom. Výškové úrovne upraveného okolitého terénu zachovať, pričom hor. hr. odkvapového chodníka pri sokli bude 50 mm nad úrovňou uprav. terénu.

REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA

ZODP.PROJEKTANT	:ING. LADISLAV LAŠO
INVESTOR	:OBEC MALÉ ZÁLUŽIE
ČÍSLO ZÁKAZKY	:L-19/15
DÁTUM	:01/2016

výkr.č.11/3

„STR2“ –SKLADBA STROPU NAD SUTERÉNOM -ZATEPLENIE

- pôvodná železobetónová stropná doska nad suterénom (m. č. 002-sklad CO) hr.140 mm
- povrch dosky opraviť reprofilačnými cementovými hmotami na cca 10% povrchu
- v mieste vybúraného otvoru v doske osadiť pod dosku ocel. podperný nosník zvarovaný z valc. profilov do krabice: 2 x U100 –dl.2,29m; 10,6 kg/m²;celk.hm.:10,6 x 4,58 + 6% zvary = 51,46 kg; uloženie po 150 mm do káps v stenách, otvory dobetónovať;
- celoplošné zateplenie spodného povrchu dosky lepenými lamelami z minerálnej vlny (MW) hr. 60 mm, napr. v systéme STX.THERM STROP“; na napenetrovaný podklad (lak EH) sa celoplošne nalepí izolant Fasrock L –frézovaná lamela 1200x200x60mm lepiacou hmotou Alfafix S2 hr.60 mm
- finálna povrchová úprava: akrylátová interiérová farba Gamadekor FS1 hr. 1,0 mm

„S2“ STRECHA NAD VSTUPOM A CHODBOU DO SUTERÉNU -ZATEPLENIE

- pôvodná vonkajšia železobetónová doska (šikmá a vodorovná časť nad schodiskom a chodbou do suterénu), uvoľnené a zdegradované časti betónu a potery z povrchu odstrániť, vonkajší aj vnútorný povrch opraviť reprofilačnými cementovými hmotami na cca 10% povrchov, hr.100mm
- zateplenie strechy (vonk. povrchu) strešnými doskami EPS 150 S Stabil hr.50mm, ukotvenými k betón. podkladu strešnými kotvami SFS-INTEC min.5 ks/m²,
- separačná netkaná textília napr. Tatrutex 300 hr.3,1mm
- fóliová krytina z mPVC napr. Fatrafol 810 hr.1,5mm,
- ukotvená pomocou strešných kotiev a systémových poplastovaných plechov Viplanyl k podkladu.

„OS2“ OBVODOVÁ STENA VSTUPU DO SUTERÉNU –ZATEPLENIE

- pôvodná vonkajšia murovaná stena z tehál plných pálených hr.340mm
- vrátane vnútorných a vonkajších omietok, ktoré treba opraviť na 10% povrchov.
- Kontaktný zatepl'ovací systém (KZS –ETICS) s EPS 100F tepelnoizol. doskami hr. 50,0 mm navrhnutý podľa STN 73 2901, v ucelenom certifikovanom systéme, napr. STX.THERM ALFA-Stomix, alebo MultiTherm MP -BASF (lepiaca malta Alfafix S1; izolačné dosky EPS F; kotvenie: tanierové skrutkovacie príchytky s kovovou skrutkou PTH-S 60/8-145:8ks/m², v nárožiac 10 ks/m²; armovacia vrstva: Alfafix S1 +sklen. sieť VT1+ príslušenstvo)
- Silikónová tenkovrstvová jemná omietka 1,5 mm s roztieranou štruktúrou, napr. Betadekor SIF(Stomix) hr. 1,5 mm
- Poznámka: Zateplenie steny je riešené v spodnej časti od základovej lišty nad soklom na úrovni +0,200 po železobetónovú rímsu v spáde od úrovne +1,810.

REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA

ZODP.PROJEKTANT :ING. LADISLAV LAŠO
INVESTOR :OBEC MALÉ ZÁLUŽIE
ČÍSLO ZÁKAZKY :L-19/15
DÁTUM :01/2016

výkr.č.11/4

„SO2“ ZATEPELNIE SOKLA VSTUPU DO SUTERÉNU (hr. 340+50 XPS)

-Pôvodný betónový odkvapový chodník š. 1000 mm, hr. 100mm pri obvodovej stene vstupu do suterénu vybúrať a následne odkopať ryhu celk. rozmerov š. 1000 mm a hĺbky od uprav. terénu 500 mm.

-Zrealizovať hydroizoláciu z natavovaných asf. pásov na obnažený základ a opravený a vyrovnaný povrch muriva sokla od úrovne 0,5 m pod terénom po úroveň min. 0,3 m nad terénom : PN + 1xHydrobit V 60 S 35; (nad úrovňou terénu môže byť použitá aj tekutá hydroizolácia: napr. 2x náter Betaform H 01) hr. 3,5 mm

-Kontaktný zatepľovací systém: „riešenie soklovej časti“ (KZS –ETICS) s XPS tepelnoizol. doskami (extrudovaný polystyrén) hr. 50,0 mm

navrhnutý podľa STN 73 2901, v ucelenom certifikovanom systéme, napr. Stomix, alebo BASF (lepiaca malta Alfafix S1; izolačné dosky XPS; kotvenie doplnkové: tanierové kotvy s kovovou skrutkou PTH-S 60/8-145:4ks/m², v nárožiacich 8 ks/m²; armovacia vrstva: Alfafix S1 +sklen. sieť VT1+ príslušenstvo).

Povrchová úprava nad odkvapovým chodníkom: napr. mozaiková omietka Alfadekor G hr. 1,8 mm

Poznámka: Súčasťou zateplenia sokla je i vytvorenie nového odkvapového chodníka: na izolačné dosky XPS pod terénom osadiť nopovú fóliu a vytiahnuť ju 60 mm nad úroveň navrhovaného odkvap. chodníka, ryhu zasypať triedením kamenivom fr. 16-32 po sp. hr. odkvap. chodníka a zhutniť na 0,15 MPa.

-Vybetónovanie odkvapového chodníka z betónu C12/15, š. 900 mm, pri SV fasáde a š. 1100 mm pri časti SZ fasády, hr. 150 mm, pri vonk. okraji s prehĺbeným základom min. hl. 300 mm od uprav. terénu; chodník vyspádovať od objektu 5 % spádom. Výškové úrovne upraveného okolitého terénu zachovať, pričom hor. hr. odkvapového chodníka pri sokli bude 50 mm nad úrovňou uprav. terénu.

„R“ RAMPA BEZBARIÉROVÉHO VSTUPU DO BUDOVY S VYROVNAVACÍMI SCHODMI A NÁSTUPNOU PLOCHOU

Búracie a zemné práce:

- Z pôvod. nástupnej bet. plochy so schodmi odstrániť oceľ. zábradlie a bet. obrubu dl. 8,0m;

- Z plochy odstrániť betón. vrstvu hr. cca.130mm;

-Výkopové ryhy pre základy novej rampy a vyrovnávacie schody s nástupnou plochou s vonk. okrajom vo vzdialenosti 1,5m od SZ fasády: š=0,30m, celk.dl.=17,4m, hl.1,0m od terénu a ryhy š=0,20m, celk. dl.1,45m, hl.1,0 m;

-Vybúrať pôvod. betón. chodník od bránky oplot. hr.0,15m, š.1,0m, dl.4,5m na ploche 4,5 m²;

-V trase navrhovaného betón. chodníka š.1,0m, dl.3,0m od bránky oplotenia po navrhované vyrovnávacie schody odstrániť vrstvu zeminy a betónu hr. 0,3m na ploche 3,0m²;

-V trase navrhovaného prístupového chodníka k rampe: š.1,5m, celk.dl.6,0m na ploche 9,0m² odstrániť vrstvu zeminy a asfaltovej drte celk. hr. 0,4m;

REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA

ZODP.PROJEKTANT	:ING. LADISLAV LAŠO
INVESTOR	:OBEC MALÉ ZÁLUŽIE
ČÍSLO ZÁKAZKY	:L-19/15
DÁTUM	:01/2016

výkr.č.11/5

Navrhované konštrukcie:

- Pod rampu, nástupnú plochu a vyrovnávacie schody vybetónovať základové pásy hĺ.1,0m po terén z betónu C12/15 š=0,30m, celk.dĺ.=17,4m a pásy š=0,20m dĺ.1,45m, hĺ.1,0m po terén (bočné základy pod vyrovnávacie schody pri vodomer. šachte);

-Nad terénom vyskladať steny z betónových šalovacích tvárnic (300x230x500mm: 8,7 ks/m²) hr. 300mm , vystužených oceľou R Ø6 (vo vodorovnom a zvislom smere) a zmonolitnených betónom C16/20 do potrebnej výškovej úrovne - spodnej hrany hornej ukončujúcej betón. vrstvy.

-Horná betónová vrstva C16/20. hr. 150mm, vystužená 2x zvar. sieťou Q131(Ø5,0/5,0;oká150/150mm-2,09 kg/m²) pri hornom a spodnom okraji. Hornú betón. dosku rampy, vyrovn. schodov a betón. plochy pri budove zapustiť a osadiť do súvislej kapsy hĺ. min. 0,10 m, spodnú plochu drážky vopred vyrovať a spevniť betónom;

-Rampa dĺžky 7,2m, šírky 1,5 m, v spáde 8,33% (sklon 1:12), musí mať povrch s drsnou protišmykovou úpravou, po okrajoch betónového povrchu s obojstrannou obrubou výšky 0,1m, a s obojstranným oceľovým zábradlím, s vodiacou tyčou vo výške 0,3 m a s držadlom vo výške 0,9 m od povrchu rampy, z rúrok (tenkosten. profil Ø48,3/4,0 - 4,37 kg/m³). Držadlo i vodiaca tyč budú od stĺpikov(alebo steny) odsadené o 50 mm pomocou príchytiek z kruh. ocele(Ø12- 0,888kg/m³) privarených k stĺpikom, alebo kotveniu v stene. Zábradlie je navrhnuté na oboch stranách rampy na začiatku i na konci s presahom min. 150 mm. Na vonkajšej strane sú stĺpiky zábradlia po 1,2 m (tenkosten. profil 40x40x3 -3,425kg/m³,dĺ. 1 ks:0,96m) kotvené z boku privarením do oceľového lemovania (oceľ. valc. L 60x60x6-5,42 kg/m³) s oceľ. pracňami (pás. oceľ 50x5- 1,96 kg/m³ dĺ. 200 á 400mm), ktoré bude zabetónované v železobetónovej doske.

Výkaz oceľových prvkov (zábradlie, kotvenie, lemovanie):

-Zábradlie: stĺpiky po 1,2m – tenkosten.40/40/3 –dĺ.1 ks:0,96m; 20 ks; dĺ.19,2m³;vodorov. prvky zábradlia:33,8m³;celk.dĺ.53,0m³;jedm.hm.:3,405kg/m³;celk. hm. +zvary 6% =191,26kg;

-Kotvenie zábradlia: do betón. dosky do zabudovaných valc. profilu L 60/60/6 celk.dĺ.16,5m³; jedn.hm.:5,42kg/m³; s privarenými pracňami z pás. ocele 50/5 - 200 á 0,4m; 42 ks celk.dĺ.8,4m³; jedn.hm.:1,96kg/m³; celk. hm. kotvenia + 6% zvary=106,88kg;

-Bočná obruba po voľnom okraji rampy v=0,10m z pás. oceľ. 100/5, celk. dĺ. 7,5 m³; privar. k stĺpikom a uholníku L; jedn. hm. pásovin 3,93kg/m³; celk .hm.: 29,48kg; pri stene je obruba z keram. dlažby v=0,10m prilepenej ku KZS-ETICS;

-Bočné obojstranné vodiace tyče a držadlá vo výške 0,3 a 0,9 m nad podlahou rampy, materiál: oceľ. rúra Ø 48,3/4, celk.dĺ.55,07m³; jedn. hm. 4,37kg/m³; celk.hm.=240,66kg;

-Príchytka držiadiel a vodiacich tyčí privarených k stĺpikom zábradlia a ku kotevným platničkám do stien;

materiál: kruhová hladká oceľ Ø 12mm; dĺ.0,13/ks-28 ks; dĺ.0,27/ks-26 ks; celk. dĺ. 10,66m³; jedn. hm. 0,888kg/m³; celk. hm.+ 6% zvary = 10,03 kg ;

-Kotevné platničky v stene, materiál: oceľ. pás. 50/5, dĺ.0,1m/ks-26 ks; celk.dĺ.2,6m³; jedn. hm. 1,96 kg/m³; celk. hm.= 5,1 kg; chemická kotva M8-100 do muriva (napr.Fischer); 2 ks/1 platničku; celkom: 52 ks;

REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA

ZODP.PROJEKTANT :ING. LADISLAV LAŠO

INVESTOR :OBEC MALÉ ZÁLUŽIE

ČÍSLO ZÁKAZKY :L-19/15

DÁTUM :01/2016

výkr.č.11/6

Celková hmotnosť kotvenia zabudovaného v stenách: **5,1kg** + chem. kotvy(M8-100; 52 ks).
Celková hmotnosť kotvenia zabudovaného v betón. vrstve rampy, schodov, plochy: **106.88kg**.
Celková hmotnosť zámočnických výrobkov rampy, plošiny, vyrovn. schodov: **471,43 kg**.

Skladba navrhovaného prístupového chodníka šírky 1,5m, riešeného od hranice pozemku zo SZ stany od cesty, celk. dĺžky 6,0m, prechod je plynulý bez výškového rozdielu.

-Zámková betónová dlažba hr. 60 mm;

-Ukladanie dlažby do zavlhnutej cementovo - pieskovej vrstvy hr. 40mm;

-Stabilizačná vrstva z lomového kameniva (zhutnená a zavalcovaná) hr. 200 mm;

-Podkladný štrkopiesok hr. 100mm;

-Po okrajoch chodníka je navrhnuté lemovanie z prefabrikovaných chodník. betónových obrubníkov „ABO 1/ 828“ (590x80x200mm) do betónového lôžka z betónu C12/15.

Skladba navrhovaných vyrovnávacích schodov s betónovým chodníkom

-Betónové vyrovnávacie schody pri vodomernej šachte a časť pôvodného betónového chodníka šírky 1,0m, celková dĺžka so schodmi:4,0m.

Konštrukcia navrhovaných schodov: stupne 4x 140 / 340 šírky 1,0 m, pod 1.stupňom zákl. pás š.0,3m, po okrajoch základové pásy šírky 0,3m do hĺbky 1,0m, betón C12/15, po stranách oceľ. zábradlie (z tenkosten. profilov 40x40x3), nová časť chodníka: betón. vrstva C12/15 hr. 150, šírky 1,0m po okrajoch s prehĺbenými pásmi do hĺbky 300mm, š. 150mm, podsyp: zhutnená štrkodrt' hr. 150mm.

V Trnave 01/2016

Vypracoval : Ing. Ladislav Lašo

**REKONŠTRUKCIA BÝVALEJ ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY
NA SPOLKOVÚ A KOMUNITNÚ ČINNOSŤ
MALÉ ZÁLUŽIE, p.č. 1; okr. NITRA**

ZODP.PROJEKTANT :ING. LADISLAV LAŠO
INVESTOR :OBEC MALÉ ZÁLUŽIE
ČÍSLO ZÁKAZKY :L-19/15
DÁTUM :01/2016

výkr.č.11/7