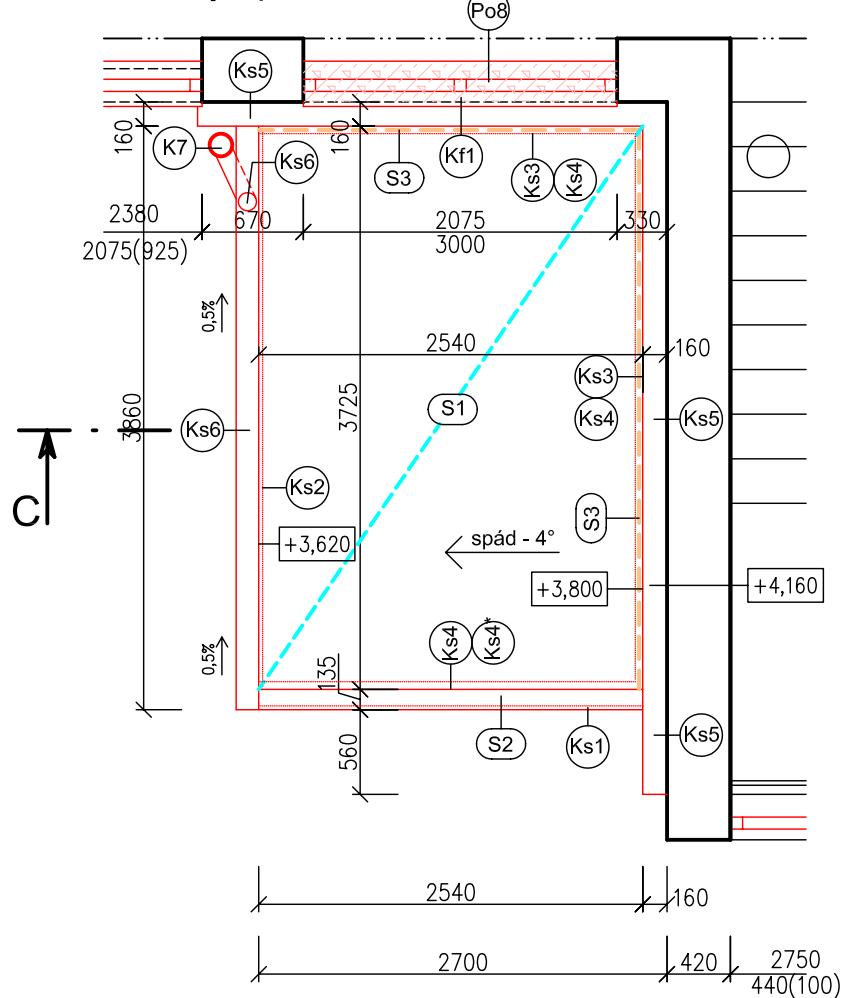
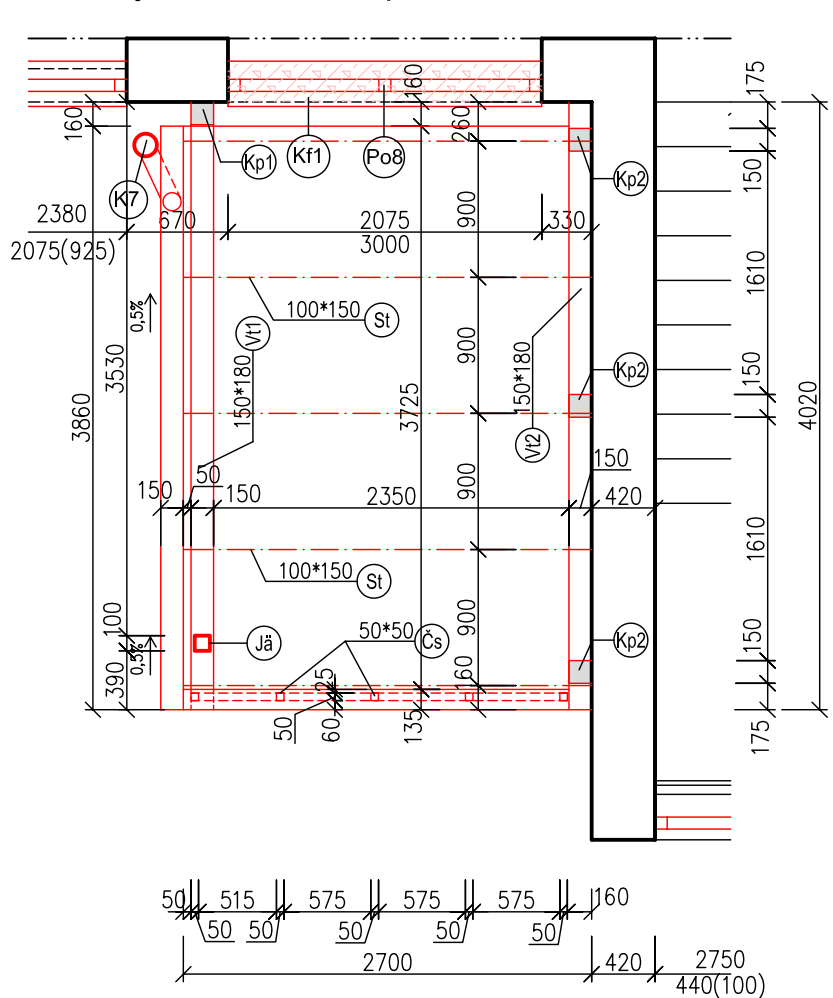


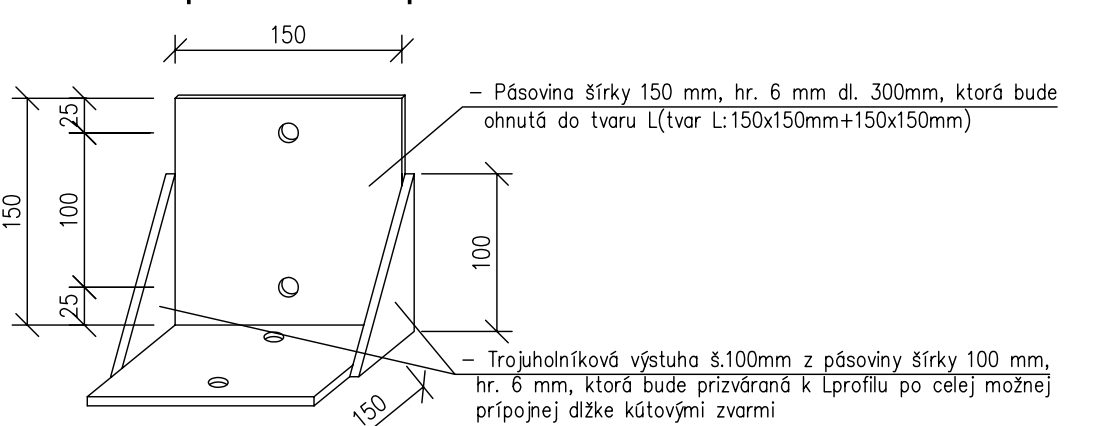
Pôdorys prístrešku - M1:50



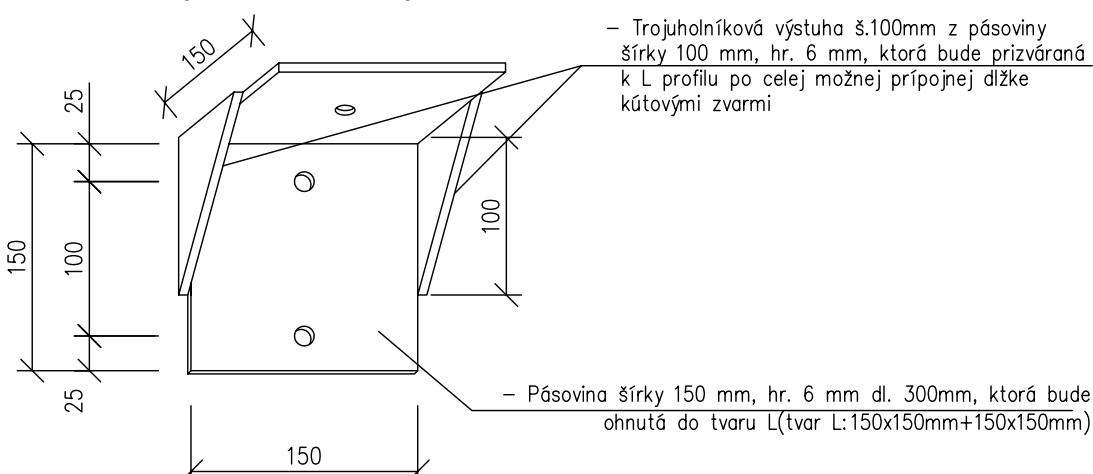
Pôdorys konštrukcie prístrešku - M1:50



Kotviaca platnička "Kp1"



Kotviaca platnička "Kp2"



A. Rekonštrukcia a modernizácia objektu

A1. Stavebné práce

(S1) SKLADBA STRECHY PRÍSTREŠKU

- strešná hydroizolačná fólia z PVC-P * s výstužnou polyesterovou vložkou hr. min.1,5mm, šírky - 1,30 až 1,60 m napr. FATRAFOL 810 - fólia bude mechanicky kotvená
 - 6 ks kotiev/m2 napr. EJOT HTV RU40/35W
 - separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 - napr. TIPPTX 500
 - plné debnenie z OSB3 dosák hr. 25mm
 - stropné trámy "St" 100x150mm po osových vzdialenostiach max.950mm uložené na väzných trámoch "Vt1" a "Vt2" 150x180mm
 - podbitie z cementotieskových dosák - nap. CETRIS BASIC dosák hr. 20mm
 - penetračný náter
 - lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny - napr. Webertherm elastik (401PE)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orient. vláken hr. 30 mm - napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm - mechanicky kotvená skrutkami EJOT STR H 80 - 8 ks/m2
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny - napr. Webertherm elastik (401PE)
 - podkladný náter - napr. Weber 700
 - tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980
- * Fóliu vyťahnúť aj na zvislé steny a na atiku, pri ukončení použiť štandardné lišty z poplast. plechu VIPLANYL - stenové lišty R.Š. 70 mm "KS3", resp. pri kúte rohové lišty "Ks4" tvaru L R.Š. 70 mm (40+30) Kotvenie lišt 4,5 kotiev / bm.

(S2) ČELO STRIEŠKY (skladba smerom od vnútornej k vonkajšej časti prístrešku)

- strešná hydroizolačná fólia z PVC-P * s výstužnou polyesterovou vložkou hr. min.1,5mm šírky - 1,30 až 1,60 m napr. FATRAFOL 810
 - separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 - napr. TIPPTX 500
 - plné debnenie z OSB3 dosák hr. 25mm
 - drevený rám z hranolov 50x50mm
 - plné debnenie z cementotieskových dosák - nap. CETRIS BASIC dosák hr. 20mm
 - penetračný náter
 - lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny - napr. Webertherm elastik (401PE)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orient. vláken hr. 30 mm - napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm - mechanicky kotvená skrutkami EJOT STR H 80 - 8 ks/m2
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny - napr. Webertherm elastik (401PE)
 - podkladný náter - napr. Weber 700
 - tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980
- * Fóliu ukončiť na atike, pri ukončení použiť štandardné lišty z poplast. plechu VIPLANYL - zväťetné lišty R.Š. 250 mm "Ks1". Kotvenie lišt 4,5 kotiev / bm.

(S3) Vyvedenie izolácie na zvislé steny pri striešky nad vstupom

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou - cca. 20 %
- Penetračný náter (celoplošne)
- Lepiaci malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P)
- tepelná izolácia - extrudovaný polystyrén hr. 160 mm - mechanicky kotvená skrutkavicími tanierovými kotvami EJOT STR U 60/215 - 8 ks/m2
- separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 - napr. TIPPTX 500
- strešná hydroizolačná fólia z PVC-P s výstužnou polyesterovou vložkou hr. min. 1,5mm, šírky - 1,30 až 1,60 m napr. FATRAFOL 810
- Pri ukončení fólie použiť štandardné lišty z poplast.plechu VIPLANYL - stenové lišty R.Š. 70 mm "KS3", resp. pri kúte rohové lišty "Ks4" tvaru L R.Š. 70 mm (40+30) Kotvenie lišt 4,5 kotiev / bm.

(Z1) - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.160 mm

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou - cca. 20 %
- Penetračný náter
- Lepiaci malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny - napr. Weber.therm KPS (401P)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 160 mm * - napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 160 mm - mechanicky kotvená skrutkavicími tanierovými kotvami EJOT STR U 60/215 - 8 ks/m2
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny - napr. Weber.therm KPS (401P)
- Podkladný náter - napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, - napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980

(Z2) - Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.160 mm - sokel

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou - cca. 20 %
- Penetračný náter (celoplošne)
- Lepiaci malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P)
- tepelná izolácia - extrudovaný polystyrén hr. 160 mm * - mechanicky kotvená skrutkavicími tanierovými kotvami EJOT STR U 60/215 - 8 ks/m2
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
- Podkladný náter - napr. podkladný náter Weber 700(biely)
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn - napr. - Weber.pas marmolit - dekoratívna jemnozrnná omietka - 1050
- * Izoláciu realizovať aj pod úrovňou terénu - ochrana izolácie pomocou napovej fólie hr.8 mm (400g/m2). Napovú fóliu ukončiť ukončujúcou lištou 8 mm.

LEGENDA ZNAČIEK:

- (S1) - Stropné trámy (krovky) 100x150 mm dl.:2,75m po max 900 mm vzdialenostiach. Stropné trámy budú uložené na väzných trámoch "Vt1" a "Vt2" a kotvené pomocou 2 x závitových tyčí M12 dl.400mm + 2 x šesťhranná matica s podložkou. Celkom: Trámy - 100 x150 mm.....5ks x 2,75 m x 0,1m x 0,15 m = 0,21 m³ Závitové tyče M12,dl. 400 mm 5 x 2 ks = 10 ks
- (V1)(V2) - Väzné trámy 150x180mm dl.:4,0 m. Väzný trám "Vt1" bude uložený na ocelový stĺp "Jä" a kotvený do fasády pomocou platničky "Kp1", väzný trám "Vt2" bude kotvený do fasády pomocou platničky "Kp2". Väzné trámy budú kotvené k platničkám pomocou kotvené pomocou 2 x závitových tyčí M12 dl.250mm + 2 x šesťhranná matica s podložkou. Celkom: Trámy - 150x180 mm.....2ks x 4,0 m x 0,15m x 0,18 m = 0,22 m³ Závitové tyče M12,dl. 250 mm 1 x 2 ks +3x1 ks = 5 ks
- (Cs) - Nosná konštrukcia čiel striešky - drevený rám z hranolov 50x50mm. Celkom : hranoly 50x50 mm cca. 8,5 m * 0,05 *0,05 = 0,21 m³
- (Jä) - Ocelový stĺp prístrešku z tenkostenných profilov štvorcového prierezu (Jäkl) 100x100x8mm - dl. 3,5 m. Stĺp pri oboch koncoch bude privarený ku kotviacim platničkám "PL1,PL2". PL1 kotviaca platnička pri základe 300x300 mm z plechu hr. 8mm, platnička bude kotvená do základu pomocou 4 ks lepených kotiev do betónu (HILT) + pozinkovaná kotvená skrutka M12 dl.150 mm, PL2 - kotviaca platnička pri vrchu, platnička z plechu hr. 8 mm ohnutá v tvare U (200+160+200) dĺžky 300mm, platnička bude kotvená pomocou 2 ks závitové tyče M12 dl.200mm + 2 x šesťhranná matica s podložkou. Celkom: Jäkl 100x100x8 mm 3,5 m x 22,31 kg/m = 78,09 kg 1 x 78,09kg = 78,09 kg Platnička PL1- 0,3x0,3m = 0,09 m² + PL2 - 0,56 x 0,3 = 0,17 m² (0,09+0,17) x 64 kg/m² = 16,64 kg Lepené kotvy M12 dl. 150 mm 1 x 4 ks = 4 ks Závitové tyče M12,dl. 300 mm 1 x 2 ks = 2 ks
- (Kp1) - Kotvenie väznice "Vt1" do obvodového muriva - kotviaca platnička z pásoviny šírky 150 mm, hr. 6 mm dl. 300mm, ktorá bude ohnutá do tvaru L (tvar L:150x150mm+150x150mm) s trojuholníkovou výstuhou š.100mm z oboch strán. Platnička bude kotvená do obvodového pláštá pomocou kotiev 2 x M14 do chemickej malty kotvená hĺbka min 150 mm, väznica bude kotvená k platničke pomocou závitovej tyče M12 dl.250mm + 2matica a podložka. P O Z O R !!! - platničku kotviť do ŽB venca v úrovni stropu - pred kotvením overiť polohu venca a kotviť v polovici výšky venca (v osi venca) P O Z O R !!! Celkom:Pásovina š. 150 mm 0,3 m * 7,07 kg/m = 2,12 kg Pásovina š. 100 mm 0,1 m * 4,71 kg/m = 0,47 kg Kotvy M14/150 mm do chemickej malty..... 3 * 2 ks = 6 ks
- (Kp2) - Kotvenie väznice "Vt2" do obvodového muriva - kotviaca platnička z pásoviny šírky 150 mm, hr. 6 mm dl. 300mm, ktorá bude ohnutá do tvaru L (tvar L:150x150mm+150x150mm) s trojuholníkovou výstuhou š.100mm z oboch strán. Platnička bude kotvená do obvodového pláštá pomocou kotiev 2 x M14 do chemickej malty kotvená hĺbka min 150 mm, väznica bude kotvená k platničke pomocou závitovej tyče M12 dl.250mm + 2matica a podložka. P O Z O R !!! - platničku kotviť do ŽB venca v úrovni stropu - pred kotvením overiť polohu venca a kotviť v polovici výšky venca (v osi venca) P O Z O R !!! Celkom:Pásovina š. 150 mm 3 * 0,3 m * 7,07 kg/m = 6,36 kg Pásovina š. 100 mm 3 * 0,1 m * 4,71 kg/m = 1,41 kg Kotvy M14/150 mm do chemickej malty..... 3 * 2 ks = 6 ks
- (Zb1)(Zb2) - Zábradlie pri bezbariérovom vstupe "Zb1" a pri vyrovnávajúcej rampe "Zb2" : Stavebnicové hliníkové zábradlie zo zvislým delením, kotvenie z vrchu, výška zábradlia 0,9 m, povrchová úprava nerez. Zloženie zábradlia: madlo Ø50mm, stĺpik Ø40mm, pažďiky - profil dvojdrážkový Ø30mm, zvislá výplň štvorcový profil 10x10mm, krytka stĺpika, spojka madla a stĺpika (mimobežná), krytka madla, vonkajšia krytka dvojdrážkového profilu Ø30mm, spodná krytka stĺpika, kotva (napr. zabradlie 520A - www.zabradlie.eu). Zábradlie bude opatrené s dvoma prídavnými madlami Ø50mm vo výške 0,75 m a 0,3 m, ktoré budú kotvené do stĺpikov zábradlia. (napr. madlo - luxus typ: 582- www.zabradlie.eu) Dĺžka zábradlia: Zb1 -3,55 m, Zb2 - 2 x 1,6 m = 3,2 m
- (Ma) - Madlo pri bezbariérovom vstupe - 3 x madlo vo výške 900, 750 mm a vo výške 300 mm nad podlahou: Stavebnicové hliníkové madlo Ø 50 mm, kotvené do steny, povrchová úprava nerez. (napr. madlo - luxus typ: 582- www.zabradlie.eu) Dĺžka madla: 3 x 3,55 m = 10,65 m
- (Ksi) - Klampiarske konštrukcie (časť modernizácia) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 - v. výpis klampiarskych konštrukcií

B2. Stavebné práce - Výmena výplní otvorov

LEGENDA ZNAČIEK:

- (Dom) - Domurovanie parapetu murivom hr. 250 mm do výšky cca.0,95 m od podlahy "Dom"z pôrobetonových tvaroviek pevnosti P4 hr. napr. PORFIX, YTONG na tenkovrstvovú murovaciu maltu. Murivo kotviť do pôvodných stien murivovými spojkami v každej druhej lóžnej skáre !!!!Vonkajšia povrchová úprava - v. výpis klampiarskych konštrukcií
- (F1) - Povrchová úprava so sklotextilnou mriežkou - domurované časti
 - Domurované časti fasády - Dom*
 - Penetračný náter (celoplošne)
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter - napr. podkladný náter Weber 700(biely)
 - Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, - napr.: omietka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980Poznámka:Sklotextilná mriežka bude s presahom min. 100 mm na pôvodnú časť fasády

Realizačný projekt

Projektant "Ing. Attila Farkaš - Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom. porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATTILA	 Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Píchnová 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com ICO: 47 909 374, DIČ: 1075746419 IC DPH: SK1075746419
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TÖMÖŠ JURAJ	
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATTILA	
INVESTOR: Domov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec		
STAVBA: DSS Slatinka – Završenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s MP v DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Haličská cesta 2138/9A, Lučenec		Č. ZÁKAZKY: 04/2022 Č. SADY:
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ		DÁTUM: 08,09/2022
OBSAH: Nový stav - prístrešok nad hlavným vstupom		FORMÁT: 2 x A4 MIERKA: 1: 50 / 1: 25 Č. VÝKR.: 14