

STAVBA : Oprava terás pred vstupmi A a B do budovy miestneho úradu,
Mierová ul.21,Bratislava

INVESTOR : Mestská časť Bratislava - Ružinov , Mierová ul.21,Bratislava

REALIZAČNÝ PROJEKT

Plán organizácie výstavby



AUTOR PROJEKTU:

AQPA – stavebná kancelária, Ovručská 10, Bratislava

Ing. M. Šajtlava PhD., Ing. M. Hajtmaník, Ing. J. Pavlík

DÁTUM : 08/2019

Identifikačné údaje o stavbe:

Stavba: Oprava terás pred vstupmi A a B do miestneho úradu

Miesto stavby: Mierová 37, 821 09 Bratislava, parcela č. 805/1, LV 4405.

Katastrálne územie: Ružinov

Kraj: Bratislavský

Investor:: Mestská časť Bratislava – Ružinov, Mierová 37, 821 09 Bratislava

Autor projektu: AQPA –stavebná kancelária, Ovručská 10, Bratislava

Ing. M.Šajtlava PhD, Ing. M.Hajtmaník, Ing. J.Pavlík

Kontakt projektant: Ing. M.Hajtmaník, tel.: 0902 822 394

Stupeň dokumentácie: Realizačný projekt - POV

Základné údaje o stavbe:

1. Účel a funkcia stavby

Terasa A , B a C tvoria vstupný komunikačný priestor do budovy miestneho úradu.

2.Charakteristika územia stavby

Predmetná stavba sa nachádza v mestskej časti Ružinov. V spodnej časti pod terasami sa nachádzajú parkovacie miesta slúžiace pre pracovníkov a klientov miestneho úradu. Prístup na terasy je z prístupovej komunikácie pred budovou, ktorá vedie pod jednotlivými terasami. Terasy sú prístupné schodiskami z komunikácie resp. parkoviska a z ulice rampou resp. schodiskami.

3.Koncepcia výstavby a staveniskovej prevádzky:

Táto koncepcia rieši otázky výstavby, realizácie a postupov stavebných a montážnych prác v ich technologických väzbách, pričom hlavne rieši otázky vybavenia stavby potrebným zariadením staveniska a zaoberá sa staveniskovou prevádzkou, potrebami výstavby, zásobovaním vodou a elektrickou energiou, skladovaním materiálov, vnútrostaveniskovou dopravou a zariadeniami, potrebnými pre danú stavbu.

Realizácia sanácie terás bude realizovaná v etapách:

1.etapa: sanácia terasy B

2. etapa : sanácia terasy A a C

Terasa A tvorí hlavný vstup do budovy miestneho úradu. Navrhujeme najprv realizovať sanáciu terasy B, ktorá je v súčasnosti uzatvorená. Po sanácii terasy B bude nasledovať sanácia terasy A a C ,pri týchto stavebných prácach bude dočasne terasa B využívaná ako vstup do budovy miestneho úradu. Prístup do priestoru pred miestnym úradom je možný z dvoch strán z ulice Mierová. Pri jednotlivých etapách sanácie terás bude uzatvorený priestor vždy iba pod jednou terasou a tým sa zabezpečí bezproblémový prístup do administratívnej budovy. Pred začatím stavebných prác je realizátor povinný zabezpečiť bezpečné komunikačné trasy pre verejnosť okolo staveniska. Jednotlivé prístupy na terasy z chodníka pred budovou miestneho úradu budú počas realizácie stavby dočasne uzavreté. Parkovanie aut bude vždy obmedzené v priestore terasy, kde budú prebiehať stavebné práce.

Oprava terás pred vstupmi A a B do miestneho úradu Mierová 37, 821 09 Bratislava

Stavebník zabezpečí osadenie informačných tabúl o dočasnej zmene vstupu do objektu pre verejnosť.

Príprava staveniska pozostáva zo zariadenia staveniska a realizácie oplotenia staveniska. Pred zahájením výstavby sa vytýčia odberové miesta elektrickej energie a podľa potreby vody. Pri realizácii stavby musia byť dodržané bezpečnostné opatrenia uvedené v Zbierke zákonov č.510/2001 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Bezpečnosť práce je nutné zabezpečiť počas výstavby kvalifikovaným stavebným dozom. Časť stavby bude realizovaná pomocou pomocného lešenia.

Na stavenisku bude zhotoviteľ v plnom rozsahu ďalej rešpektovať:

- všeobecné platné technické a technologické požiadavky, normy a vyhlášky
- bezpečnostné predpisy vyplývajúce z STN
- zákonník práce a nariadenia vlády
- vyhlášku o bezpečnosti práce
- zákon č. 576/2004 Zb. o zdravotnej starostlivosti
- bezpečnostné predpisy pre prácu na elektrických zariadeniach, vyhl. č. 74/1996.

Postup stavebných prác:

- Odstránia sa klampiarske konštrukcie
- Demontuje sa plechový kanál pre elektrické rozvody (pri terase A)
- Demontujú sa kovové tabule na terase
- Vybúra sa dlažba vstupného schodiska terás (pri vchodoch do budovy)
- Odstránia sa dopravné značky
- Odstránia sa dreviny zasahujúce nad plochu terás
- Demontuje sa existujúce osvetlenie
- Demontujú sa rozvody kanalizácie nad úrovňou terénu
- Vybúrajú sa všetky vrstvy terás až po betónovú časť
- Realizuje otryskanie resp. očistenie betónových častí konštrukcie terás.
- Realizuje sa nová hydroizolácia terás
- Realizuje reprofilácia betónových častí konštrukcie terás
- Realizuje sa nová nášľapná vrstva terás
- Realizuje sa osvetlenie a rozvody elektroinštalácie (terasa A, podjazd)
- Realizujú sa zdravotnícké rozvody
- Realizujú sa finálne povrchové úpravy

4. Kapacita a využitie jestvujúcich objektov :

Zhotoviteľ zabezpečí pre pracovníkov stavby chemické WC, ktoré bude umiestnené v priestore pod terasou v staveniskovom priestore, prípadne bude používať WC v priestore budovy so súhlasom stavebníka. V priestore staveniska bude umiestnený kontajner. Na

stavenisku sa počíta so skladovaním materiálu. Stavebné materiály budú dočasne počas realizácie skladované v priestore pod terasou.

Parkovanie aut bude pri stavebných prácach obmedzené (zníženie o 5 státia mimo priestoru terasy a všetky státia pod terasou). Parkovanie klientov je možné na verejnom parkovisku prístupnom z Mierovej ul. Parkovanie zamestnancov je v priestoroch vymedzených pri budove, priestor kde sa nebudú realizovať stavebné práce a nebude obmedzená kapacita parkovacích miest. Počas výstavby nebude zhotoviteľ používať parkovacie plochy, max 1 auto pracovníkov na stavbe a iba na nevyhnutný čas pri nakládke resp. vykládke stavebného materiálu, resp. sutiny.

Stavebné práce sa budú realizovať v dvoch výškových úrovniach.

5. Spôsob zabezpečenia prívodu vody, elektrickej energie:

Na stavbe bude k dispozícii pre výstavbu zdroj elektriny a vody, ktoré stavebník poskytne zhotoviteľovi . Zásobovanie staveniska elektrickou energiou sa zabezpečí staveniskovým rozvádzačom ktorý bude napojený na jestvujúce rozvody. Všetky stroje vybavené elektrickým zariadením musia byť uzemnené v zmysle platných noriem a predpisov.

Osvetlenie staveniska bude zabezpečené prenosnými svietidlami, napojenie na existujúcu sieť. V blízkosti sa nachádza aj pouličné osvetlenie.

6.Vnútrostaveniskové komunikácie:

Realizácia stavby nebude zasahovať do vnútorného priestoru budovy.

Prevažná časť presunu materiálu bude realizovaná ručným presunom a teda sa neuvažuje so žiadnou mechanizáciou, ktorá by bola pre tieto práce potrebná. Z toho dôvodu budú využívané iba vonkajšie komunikačné cesty, ktoré sú súčasťou budovy a jej okolia.

Pod terasami je komunikácia, ktorá je prejazdná autami do výšky max.2,2 m. V čase stavebných prác na terasách bude dočasne uzatvorená. Parkovanie aut bude obmedzené v bezprostrednom okolí terasy (do 5 m od konštrukcie terasy, min. 2 parkovacie státia) a pod terasami bude parkovanie zakázané. (stavebník je povinný viditeľne označiť jednotlivé obmedzenia). Hranica bude oddelená oplotením staveniska. Prejazd aut pod terasou bude zakázaný aj pre vozidlá stavby.

7. Vplyv stavby na životné prostredie a spôsob vylúčenia nežiaducich vplyvov

Pri výstavbe bude vykonávaná bežná stavebná činnosť prevádzaná bežnými technológiami. Výstavba navrhovaného objektu znamená len minimálne zvýšenie zaťaženia na životné prostredie a nebude mať negatívny vplyv na okolie stavby. Likvidácia stavebného odpadu je riešená odvozom na skládku pre daný druh odpadu. Počas výstavby nie je nutné stanovovať dočasné ochranné hygienické pásma. Počas výstavby bude zhotoviteľ ďalej rešpektovať:

- zákon č. 223/2001Zb. o štátnej správe v odpadovom hospodárstve
- zákon č. 571/2005Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami
- zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny a zákon č. 454/2007 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002
- zákon č.578/2003 o starostlivosti o zdravie ľudí

Ochrana ovzdušia:

K znečisteniu ovzdušia počas výstavby môže dôjsť v dôsledku úniku technických plynov, exhalátmi produkovanými stavebnými mechanizmami.

V každom prípade je stavebník povinný zabezpečiť priamo, alebo prostredníctvom dodávateľov, aby boli prijaté opatrenia na zamedzenie týchto negatívnych vplyvov na okolité ovzdušie (zákaz pálenia materiálov priamo na stavenisku v otvorenom ohni, zabezpečiť pravidelné emisné kontroly nákladných áut a stavebných strojov so spaľovacími motormi, polievanie plôch bez vegetácie, zakrývanie skládok sypkých materiálov atď.....).

Zaťaženie hlukom:

Počas výstavby nebudú prekročené hlukové hladiny v zmysle vyhlášky MZ č.40/2002Zb. o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií.

8.Nakladanie s odpadmi:

Odpady vznikajúce počas výstavby:

Pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby bude dodávateľ stavby rešpektovať ustanovenia obsiahnuté v nasledovných vyhláškach a zákonoch:

223/2001 Zákon o odpadoch

203/2008 - Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

519/2008 Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 386/2009, Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

284/2001 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

409/2006 Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odpady je potrebné zneškodniť tak, aby nespôsobovali poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí.

Pri nakladaní s odpadmi je potrebné dodržať tieto podmienky:

- S odpadmi ktoré vzniknú počas realizácie stavby je potrebné nakladať v súlade so zákonom, pričom treba chrániť zdravie ľudí a životné prostredie
- Vzniknuté odpady zhromažďovať utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom
- Vzniknuté zhodnotiteľné odpady zhodnocovať pri svojej činnosti: odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému
- Zabezpečovať zneškodnenie vzniknutých nezhodnotiteľných odpadov (odpady odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch), ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie
- Viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov v zmysle par. 9 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, s ktorými sa bude nakladať v rámci realizácie predmetnej stavby ako aj o ich zhodnotení a zneškodnení.
- Pred vydaním kolaudačného rozhodnutia predložiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva doklady preukazujúce spôsob zhodnotenia a zneškodnenia odpadov vzniknutých pri realizácii predmetnej stavby od oprávneného zhodnocovateľa a zneškodňovateľa.

Pri výstavbe budú vznikať nasledovné odpady:

**17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCII /VRÁTANE ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST/**

STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCII (VRÁTANE ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST) - TERASA A a C,rampa.podjazd

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo	
17 01	BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA			
17 01 01	Betón	O	51 t	
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	0,2 t	
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY			
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	21,3 t	
17 05	ZEMINA			
17 05 04	Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky	O	14 m ³	
17 06	IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAV. MATERIÁLY NEOBSAHUJÚCE AZBEST			
17 06 04	Izolačné materiály neobsahujúce azbest ani nebezpečné látky	O	0,5 t	
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCII			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii neobsahujúce nebezpečné látky	O	17,1 t	

**STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCII (VRÁTANE ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST) - TERASA B**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo	
17 01	BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA			
17 01 01	Betón	O	5,6 t	
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	0,1 t	
17 02	DREVO, SKLO, PLASTY			
17 02 03	Plasty	O	0,02 t	
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY			
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	25 t	
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCII			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii neobsahujúce nebezpečné látky	O	0,1 t	

Na stavbe sa nepredpokladá sa výskyt nebezpečných odpadov. Počas realizácie i celej životnosti stavby je povinný pôvodca dodržiavať ustanovenia zákona č. 223/2001 Zb. o odpadoch a súvisiacich vykonávacích vyhlášok o odpadovom hospodárstve.

Počas realizácie stavby viesť "Evidenčné listy odpadov" (paragraf 19 ods.1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, spracovaný na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 3 vyhlášky

9.Údaje o zvláštnych opatreniach a bezpečnosť pri práci:

Pred zahájením stavebnej činnosti budú pracovníci všetkých dodávateľských organizácií oboznámení s bezpečnostnými predpismi a predpismi zhotoviteľa pre pohyb cudzích pracovníkov v areáli stavby. Pri nástupe na pracovisko budú všetci pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomôckami. Zhotoviteľ zverejní na viditeľnom mieste na stavenisku informačnú tabuľu s údajmi o stavbe, s telefónnymi číslami prvej pomoci, požiarnej služby a polície, s údajmi o zodpovedných vedúcich stavby a výstražné tabule s nápismi „zákaz vstupu do areálu stavby“. Pracovníci, ktorí opakovane porušia niektorú z bezpečnostných noriem budú vykázaní z pracoviska. Nosenie osobných ochranných prostriedkov pri práci je povinné a zodpovedá za to každý pracovník sám, pričom stavbyvedúci má povinnosť kontrolovať používanie týchto prostriedkov, ako aj zabezpečiť ich dostatočné množstvo na stavbe.

Dodávateľ na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s požiadavkami podľa nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. musí zabezpečiť pred realizáciou vypracovanie plánu BOZP s aktualizáciou podľa upresnení harmonogramu prác a spôsobu

realizácie prác. Dodávateľ je povinný oznámiť začiatok prác príslušnému stavebnému úradu a inšpektorátu práce a zabezpečiť označenie stavby a umiestnenie oznámenia BOZP a všetkých potrebných označení a oznamov z hľadiska BOZP. Dodávateľ je povinný poveriť pre fázu prípravy koordinátora dokumentácie z hľadiska BOZP.

Dodávateľ je povinný poveriť pre fázu realizácie koordinátora BOZP na stavenisku.

Pre dodržiavanie bezpečnosti pri práci platia príslušné ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zúz. a č. 330/1996 Z.z. v znení zákona 158/2001 Z.z., zák. č. 95/2000 Z.z., nariadenia vlády č.159/2001 Z.z., 201/2001 Z.z., 204/2001 Z.z., 444/2001 Z.z., 510/2001 Z.z., 504/2002 Z.z., vyhlášky č. 111/1975 Z.z. v znení 483/1990 Z.z., 59/1982 Z.z., 374/1990 Z.z., 718/2002 Z.z..

U špeciálnych profesií platia osobitné predpisy. Na stavenisku a v priestoroch stavby musí dodávateľ z hľadiska požiarnej ochrany rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č.

314/2001 Z.z. v znení zákona č. 438/2002 Z.z., č. 215/2004 Z.z., č. 347/2004 Z. z. a zákon č. 562/2005 Z.z., vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 591/2005 Z. z., 124/2000 Z.z., 94/2004 Z.z. a ostatné aktuálne platné zákony v tejto oblasti a STN v danej problematike, hlavne STN 73 0818 a 73 0822.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pracovisko pred pádom z výšky a zaistiť dodržanie všetkých relevantných predpisov o práci nad voľnou hĺbkou.

Vertikálne komunikácie musia byť dostatočne stabilné a pravidelne kontrolované.

Menovité úlohy BOZP:

1) Prerušenie stavebných prác je možné v týchto prípadoch a za uvedených podmienok.

a) Opustenie pracoviska.

Každý pracovník musí mať zodpovedným pracovníkom pridelené pracovné miesto, na ktorom sa má pri výkone práce zdržiavať a ktoré nesmie opustiť bez vedomia zodpovedného pracovníka, okrem prípadov náhlej nevoľnosti alebo nevyhnutnosti krátkodobého vzdialenia sa z pracoviska, o čom však je pracovník povinný upovedomiť, ihneď po návrate, svojho nadriadeného resp. zodpovedného pracovníka.

b) Vznik nebezpečnej situácie na pracovisku.

V prípadoch ak sa vyskytnú okolnosti indikujúce vznik nebezpečnej situácie na pracovisku, ako napr. strata stability lešenia alebo inštalovaných technických zariadení a pod., je pracovník, ktorý tieto skutočnosti spozoruje povinný bezodkladne o nich informovať zodpovedného pracovníka a pri menšom rozsahu hroziaceho nebezpečenstva sám urobiť opatrenia na jeho odvrátenie. V prípade, že zodpovedný pracovník usúdi, že hroziace nebezpečenstvo vyžaduje opustenie pracoviska, sám ho nariadi a vykoná o tom zápis. Súčasne s rozhodnutím o prerušení prác sa urobia opatrenia na ochranu života, zdravia a majetku.

c) Zhoršenie poveternostných podmienok alebo živelná pohroma.

V prípadoch hroziacej živelnej pohromy nariadi zodpovedný pracovník prerušenie prác, o čom urobí zápis. Súčasne s rozhodnutím o prerušení prác sa urobia opatrenia na ochranu života, zdravia a majetku.

d) Prerušenie z iných dôvodov ako sú ekonomické a hospodárske, príp. vada projektu, kapacitné dôvody dodávateľov, alebo nedoriešené partnerské a zmluvné vzťahy a podobne. V týchto prípadoch musí dodávateľ stavebných prác zabezpečiť celé stavenisko proti prístupu nepovolaných osôb a pred opätovným zahájením prác a pridelením pracovísk musí preveriť bezpečnosť staveniska a jednotlivých pracovísk.

2) Opatrenia na stavenisku :

- Priestor staveniska musí byť označený zákazom vstupu nepovolaných osôb - výstražným hradením.
- Komunikácie na stavenisku musia byť udržiavané v bezpečnom stave
- Prekážky vyššie ako 0,1 m musia byť opatrené prejazdmi.
- Rebríky nesmú mať väčšiu dĺžku ako 8 m a nesmú sa na nich vykonávať práce s plameňom, s pneumatickým náradím, nastreľovacím náradím, s reťazovými píllami a s nebezpečnými látkami.

- Na rebríkoch sa nesmie vystupovať za sebou ak predchádzajúci pracovník je ešte na rebríku, ani vynášať bremená ťažšie ako 20 kg.

3) Skladovanie sa musí vykonávať podľa nasledujúcich podmienok :

- Skladovacie plochy musia byť oplotené alebo označené, skladované materiály musia byť uložené tak, aby sa zabránilo ich samovoľnému pohybu alebo poškodeniu, pričom pre jednotlivé druhy materiálov (sypké hmoty, ťažké a rozmerné prvky, horľavé alebo inak nebezpečné látky atď.) musia byť vytvorené samostatné priestory a plochy s patričným označením.
- Max. výška skladovaných sypkých materiálov nesmie prevýšiť 2 m v prípade ich ručného odberu, vrecované materiály môžu byť uložené max. do výšky 3 m, pri ručnom odber len do 1,5 m.

10. Podmienky požiarnej bezpečnosti

Stavba musí byť po celý čas výstavby adekvátne zabezpečená proti vzniku a následkom požiaru. Zhotoviteľ bude na stavenisku, v navrhovanom objekte v plnom rozsahu rešpektovať zákon o požiarnej ochrane, ako i vyhlášky MV a STN v danej problematike, vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z. z., STN 92 0201. Objekty sú prístupné po miestnej asfaltovej komunikácii.

Príjazdové a staveniskové komunikácie nesmú byť zatarasené a vždy musí byť zachovaný prejazdový profil pre zásahové vozidlá požiarnej jednotky

11.Návrh opatrení na zamedzenie znečisťovania verejných komunikácií

Pri výjazde vozidiel zo stavby bude zhotoviteľ stavby v plnom rozsahu rešpektovať podmienky obsiahnuté v Cestnom zákone č. 135/1961 a č. 8/2009 a 9/2009, t.j. rešpektuje povinnosť udržiavať čistotu počas výstavby stavbou znečisťovaných komunikácií, verejných priestranstiev a výstavbu zabezpečovať bez porušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej a pešej premávky.

12.Vypratanie zariadenia staveniska:

Zariadenie staveniska bude vypratane súčasne s odovzdaním dokončenej stavby. Zariadenie staveniska vybudované na voľných plochách dodávateľ odstráni do dvoch týždňov po odovzdaní stavby ako celku. V prípade, ak sa pri odovzdaní a prevzatí stavby zistia závady, dodávateľ si ponechá nevyhnutné zariadenia na dobu odstránenia kolaudačných závad. Termín bude zapísaný v preberacom protokole.

Vypracoval: Ing.M.Hajtmaník