

Obsah dokumentácie :

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

- A.1. Identifikačné údaje stavby, investora a spracovateľov**
- A.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej prevádzku**
 - A.2.1. Prehľad východiskových podkladov
 - A.2.2. Charakteristika územia a spôsob doterajšieho využitia
 - A.2.3. Účel objektu a jeho funkcia
- A.3. Prehľad o celkových kapacitách**
- A.4. Predpokladaná objektová sústava**
- A.5. Širšie vzťahy**

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

- B.1. Zdôvodnenie výberu staveniska, požiadavky na demolácie a výrub zelene**
 - B.1.1. Údaje o použitých doplňujúcich prieskumoch – predbežné geologické zhodnotenie
- B.2. Popis riešenia navrhovaného objektu**
 - B.2.1. Urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie**
 - B.2.1.1. Stavebno-technické riešenie
 - B.2.1.2. Statika
 - B.2.1.3. Elektroinštalácia – silnoprúd a bleskozvod
 - B.2.1.4. Vonkajšie inžinierske siete – odvodnenie plôch
 - B.2.1.5. Komunikácia a spevnené plochy
 - B.2.2. Podmienky pripojenia na dopravné a inžinierske siete**
- B.3. Zabezpečenie budúcej prevádzky**
 - B.3.1. Požiadavky na umiestnenie staničiek
 - B.3.2. Technológia prevádzky
- B.4. Starostlivosť o životné prostredie**
 - B.4.1. Vplyv stavby na životné prostredie
 - B.4.2. Odpadové hospodárstvo
 - B.4.3. Protipožiarna bezpečnosť stavby
 - B.4.4. Protikorózna ochrana kovových konštrukcií
- B.5. Podmieňujúce podklady**
 - B.5.1. Podmieňujúce, vyvolané a iné súvisiace investície
 - B.5.2. Vzťahy k existujúcemu verejnému a občianskemu vybaveniu územia vrátane verejnej dopravy
- B.6. Projekt organizácie výstavby**

C. VÝKRESY - GRAFICKÁ ČASŤ

Zoznam výkresov :

Prístrešok – typ A2 ,A3, A4, A5
SO 01 Staničky 4x Tatranská Kotlina
SO 02 Staničky 1x Kežmarské Žľaby
SO 03 Staničky 1x Tatranské Matliare
SO 04 Staničky 21x Tatranská Lomnica
SO 05 Staničky 2x Tatranská Lesná
SO 06 Staničky 2x Horný Smokovec
SO 07 Staničky 16x Dolný Smokovec
SO 08 Staničky 3x Starý Smokovec
SO 09 Staničky 8x Nový Smokovec
SO 10 Staničky 3x Tatranské Zruby
SO 11 Staničky 5x Tatranská Polianka
SO 12 Staničky 2x Nová Polianka
SO 13 Staničky 5x Vyšné Hágy
SO 14 Staničky 1x Popradské pleso
Tabuľka staničiek

D. DOKLADY

Zoznam dokladov :

- 01. Zakreslenie objektov do kópie z katastrálnej mapy - vid' príslušný objekt
- 02. Kópia dokladu odbornej spôsobilosti hlavného inžiniera projektu

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A.1. Identifikačné údaje stavby, investora a spracovateľov

Názov stavby	: Zabezpečenie kontajnerových stojísk pred medveďom hnedým v meste Vysoké Tatry
Investor	: Mesto Vysoké Tatry Starý Smokovec 1 062 01 Vysoké Tatry
Miesto stavby	: Mesto Vysoké Tatry
Účel stavby	: Staničky na umiestnenie kontajnerov separovaného zberu
Charakter stavby	: Prestavba a novostavba
Zastavaná plocha	: navrhovaná spevnená plocha pre 1 stanicu – 8 – 25 m ²
Parcela	: vid' samostatná príloha technickej správy
Katastrálne územie	: Tatranská Kotlina, Tatranská Lomnica, Starý Smokovec, Nový Smokovec, Horný Smokovec, Dolný Smokovec, Tatranská Lesná, Vyšné Hágy, Tatranská Polianka,
List vlastníctva	: vid' samostatná príloha technickej správy
Lehota výstavby	: 01.07.2016 – 30.11.2016
Predpokladaný náklad	: staničky: , -€ bez DPH vid' rozpočty
Autor	: Ing. Tibor Mitura
Generálny projektant	: MIKO – projekčná kancelária, s.r.o. Levočská 4676/18A 058 01 Poprad Tel. : 052 7769 315, 0905 389 944 mail : tibor.mitura@mitura.sk
Architektúra:	Ing. Tibor Mitura
Statika:	Ing. Jozef Hritz, Ing. Miroslav Janov
Požiarna ochrana:	Ing. Marta Marušinová
POV:	Ing. Tibor Mitura

A.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej prevádzku

A.2.1. Prehľad východiskových podkladov :

1. Zámer investora
2. Situácia – polohopis, výškopis, inžinierske siete
3. Kópia z katastrálnej mapy

A.2.2. Charakteristika územia a spôsob doterajšieho využitia

Predmetné pozemky, na ktorom sa navrhuje umiestnenie staničiek sú v súčasnosti spevnené plochy, asfaltové plochy alternatívne zatravnené. V súčasnosti sú kontajnery umiestnené na vybratých stanoviskách voľne.

A.2.3. Účel objektu a jeho funkcia

Pre umiestnenie kontajnerov separovaného zberu sa navrhujú staničky – oceľové prístrešky so spevnenou plochou a možnosťou uzatvárania proti prístupu zveri (medveďom). Staničky sú navrhované konštrukčne ako oceľová konštrukcia kotvená do základov s výplňou stien oceľovými mrežovými konštrukciami. Zastrešenie sa navrhuje z oceľovej konštrukcie so strešnou krytinou – poplastovaný plech.

A.3. Prehľad o celkových kapacitách

Existujúce staničky separovaného zberu: 52
Nové staničky separovaného zberu: 22

A.4. Predpokladaná objektová sústava

Členenie stavby na predpokladané stavebné objekty a prevádzkové súbory :

- A. Sprievodná správa
- B. Súhrnná technická správa
- B.1 Projekt požiarnej ochrany stavby
- C Celková situácia stavby

D1 Dokumentácia pozemných stavebných objektov:

- SO 01 Staničky 4x Tatranská Kotlina
- SO 02 Staničky 1x Kežmarské Žľaby
- SO 03 Staničky 1x Tatranské Matliare
- SO 04 Staničky 21x Tatranská Lomnica
- SO 05 Staničky 2x Tatranská Lesná
- SO 06 Staničky 2x Horný Smokovec
- SO 07 Staničky 16x Dolný Smokovec
- SO 08 Staničky 3x Starý Smokovec
- SO 09 Staničky 8x Nový Smokovec
- SO 10 Staničky 3x Tatranské Zruby
- SO 11 Staničky 5x Tatranská Polianka
- SO 12 Staničky 2x Nová Polianka
- SO 13 Staničky 5x Vyšné Hágy
- SO 14 Staničky 1x Popradské pleso

A.5. Širšie vzťahy

Územie realizácie stavieb je na správnom území mesta Vysoké Tatry.

Spracoval: Ing. T. Mitura

B.SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

B.1. Zdôvodnenie výberu staveniska, požiadavky na demolácie a výrub zelene

Pre osadenie staničiek separovaného zberu druhotných surovín sa vybrali lokality už existujúcich miest osadenia kontajnerov. Pre nové lokality zberu sa navrhli priestory prístupné zberným autám pri vytýpovaných objektoch na území mesta Vysoké Tatry.
Pre osadenie staničiek a vytvorenie zberných dvorov sa s výrubom stromov neuvažuje.

B.1.1. Údaje o použitých dopĺňujúcich prieskumoch – predbežné geologické zhodnotenie

Pre osadenie staničiek sa nespracovával geologický prieskum. Osadenie staničiek sa navrhuje v teréne s dostatočnou únosnosťou podložia. Pri zakladaní sa obhliadkou základovej škáry posúdi vhodnosť založenia.

B.2. Popis riešenia navrhovaného objektu

B.2.1. Urbanistické, architektonické a výtvarné riešenie

Pre skvalitnenie osadenia kontajnerov separovaného zberu druhotných surovín sa navrhujú staničky – uzatvarateľné prístrešky s funkciou ochrany pred vniknutím vysokej zveri (medveďov). Staničky sú navrhované z oceľových valcovaných profilov kruhového a štvorcového prierezu. Tvarovo sa navrhujú: -so sedlovou strechou, strešnou krytinou : poplastovaný plech v moduloch 2 až 5 častí.

B.2.1.1.Stavebno-technické riešenie

Pre osadenie staničiek sa navrhujú základové pásy do nezámrznej hĺbky. Základy šírky 300 mm do hĺbky -0,900 m od ÚT sa zabetónujú betónom C 15-20. Do základových pásov sa osadia kotevné prvky pre osadenie oceľových konštrukcii prístrešku. Po osadení oceľovej konštrukcie prístrešku sa stanička zakryje strešnou konštrukciou. Strešná krytina sa navrhuje z poplastovaného plechu. Pre zabránenie vstupu vysokej zveri do staničky sa osadia odnímateľné posuvné krídla dverí.

B.2.1.2. Statika

Oceľové prvky sú navrhované z valcovaných profilov D 152 mm, 80x80 mm.

B.2.1.3. Elektroinštalácia – silnoprúd a bleskozvod

Staničky sú bez napojenia na elektrickú sieť.

B.2.1.4.Vonkajšie inžinierske siete – odvodnenie plôch

Odvodnenie asfaltových plôch a zámkovej dlažby staničiek sa navrhuje spádovaním do terénu.

B.2.1.5 Komunikácia a spevnené plochy

Navrhované spevnené plochy pre umiestnenie staničiek sú zo zámkovej dlažby s bezbarierovým prechodom na príľahlú komunikáciu alebo spevnenú asfaltovú plochu. Všetky plochy sú navrhované tak, aby sa dali kontajnery vytiahnúť s prístreškov bez výškového stupňa.

B.2.2. Podmienky pripojenia na dopravné a inžinierske siete

Navrhované staničky separovaného zberu druhotných surovín sú umiestnené v blízkosti existujúcich prístupových komunikácii.

B.3. Zabezpečenie budúcej prevádzky

B.3.1. Požiadavky na parkovacie priestory

Navrhovaná stavba si nevyžaduje zriadenie nových parkovacích státí.

B.3.2. Technológia prevádzky

Separovaný zber druhotných surovín sa navrhuje v regióne Vysokých Tatier skvalitniť vytvorením stálych prístreškov s ochranou proti poveternostným vplyvom a vysokej zveri. Zber sa bude vykonávať podľa potreby a harmonogramu. Zhromažďovanie separovaného odpadu sa bude realizovať v zberných dvoroch PVS Tatranská Lomnica a PVS Starý Smokovec. Odvoz separovaného odpadu s odvážením množstva cez nákladnú váhu sa bude realizovať kamiónovou dopravou zmluvným partnerom spracovania separovaného zberu druhotných surovín.

B.4. Starostlivosť o životné prostredie

B.4.1. Vplyv stavby na životné prostredie

Posudzovanie prevádzky

Posudzovanie prevádzky je vykonané v súlade so zákonom NR SR č.24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

Položka číslo	Činnosti, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
9	INFRAŠTRUKTÚRA		
14.	Urbanistické rozvojové projekty vrátane výstavby :		
	- parkovísk	nad 500 státí	od 100 do 500 státí

Počet parkovacích miest – 0

Ochrana ovzdušia

Kategorizácia zdrojov znečisťovania

Kategorizácia zdrojov znečistenia v zmysle Prílohy č.2 k vyhláške č. 706/2002 Z.z., ktorá je uverejnená vo vyhláške MŽP SR 410/2003 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok.

Číslo kategórie	Činnosti, objekty a zariadenia	Prahová hodnoty	
		1 veľký zdroj	2 stredný zdroj
1	PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL		
1.1	Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW	> 50	> 0,3

Navrhovaná stavba neuvažuje s realizáciou kotolne.

B.4.2. Odpadové hospodárstvo

Odpadové hospodárstvo je riešené v zmysle Zákona MŽP SR č. 223/2001 Z.z., o odpadoch.

Odpady z výstavby

Predložený projekt nerieši prípravu staveniska. Projekt zabezpečenie prípravy staveniska bude predmetom projektu – časť POV.

V rámci uvedeného projektu sú vyšpecifikované odpady z realizácie stavebných prác.

Por. Čís. Katalóg. Číslo	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Množstvo
1 15 01 06	<i>Zmiešané odpady</i>	O	12,5 t
2 17 01 01	<i>Betón</i>	O	5,0 t
3 17 01 02	<i>Tehly</i>	O	1,0 t
4 17 02 01	<i>Drevo</i>	O	0,6 m3
5 17 02 02	<i>Sklo</i>	O	0,2 t
6 17 05 04	<i>Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03</i>	O	50,0 m3
7 17 05 06	<i>Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</i>	O	350,0 m3
8 17 09 04	<i>Zmiešané odpady z demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</i>	O	3,6 t
9 20 03 01	<i>Zmesový komunálny odpad</i>	O	0,5 t

Realizátor stavebných prác bude mať uzatvorené zmluvy z odberateľmi odpadov, ktorí majú oprávnenie na na odvoz a likvidáciu daných druhov odpadov. Komunálny odpad bude riešený s firmou, ktorá zabezpečuje odvoz a likvidáciu odpadov v danej lokalite. Vyťažená zemina z výkopov pre realizáciu základov jednotlivých stavieb, z realizácie I. S. a ich prekládok, z realizácie spevnených plôch a komunikácií bude riešená odvozom mimo stavenisko, na zemník, ktorého polohu určí realizátor prác, do zahájenia výstavby. Bilancie jednotlivých zemných prác upresní ďalší stupeň projektového riešenia. Upozorňujeme, že vyťažená zemina nebude uskladňovaná a to ani dočasne na ploche navrhovaného staveniska, ale bude, ako už bolo konštatované, priebežne odvážaná. Možnosť využitia výkopu pre zásyp, nie obsyp novonavrhovaných I. S. a ich prekládok upresní projektant príslušnej odbornej profesie v ďalšom stupni projektového riešenia.

Tuhé a kvapalné odpady z prevádzky

Por. čís.Katalóg. Číslo	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Množstvo
1 13 05 02	<i>Kaly z odlučovačov oleja z vody</i>	N	0,0 m3
2 13 05 07	<i>Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody</i>	N	0,0 m3
3 13 05 08	<i>Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody</i>	N	0,0 m3
4 15 01 01	<i>Obaly z papiera a lepenky</i>	O	0,5 t
5 15 01 02	<i>Obaly z plastov</i>	O	0,1 t
6 15 01 03	<i>Obaly z dreva</i>	O	0,0 m3
7 20 01 08	<i>Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad</i>	O	0,0 m3
8 20 01 21	<i>Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť</i>	N	0,1 kg
9 20 03 01	<i>Zmesový komunálny odpad</i>	O	1,4 t

Kategória odpadu **O** - ostatný odpad, **N** - nebezpečný odpad.

V ďalšom stupni projektu pre stavebné povolenie sa vyšpecifikujú kategórie odpadu s predpokladanými množstvami pri prevádzke .

Po ukončení výstavby , vybraný dodávateľ, v spolupráci s investorom stavby, predloží na Oddelenie životného prostredia mesta Vysoké Tatry ku kolaudačnému konaniu, evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení, zmluvu na odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať i podmienky obsiahnuté v Zákone č. 223/2001 Z.z. O odpadoch, Zákone č. 238/1991 Zb. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a s ním súvisiace predpisy (Nariadenie vlády č.606/1992 Zb., v znení NV SR č. 190/1996 Z.z.). So vznikom nebezpečných odpadov počas výstavby neuvažujeme.

Zhromažďovanie odpadov

Nebezpečné odpady budú zhromažďované a likvidované : pri prevádzke sa s ich vznikom neuvažuje
20 01 21 žiarivky budú zhromažďované v kontajnery určenom pre daný druh odpadu. Kontajner bude umiestnený na vyhradenom mieste. Likvidácia bude zabezpečená externou špecializovanou firmou, ktorá ma oprávnenie na odvoz likvidáciu daného druhu odpadu.
Ostatné odpady budú zhromažďované :
-15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 použitý obalový materiál bude separovane zhromažďovaný vo veľkoobjemových kontajneroch. Kontajnery budú umiestnené na vyhradenom mieste.
-20 03 01 na komunálny odpad budú umiestnené kontajnery s objemom 1100 l. Kontajnery budú umiestnené na vyhradených miestach vo dvore.
Všetky miesta zhromažďovania odpadov budú situované tak aby boli dostupné z miest vzniku odpadov a boli bezproblémovo dostupné vozidlám odberateľov odpadov.

Organizácia nakladania s odpadmi

Komunálny odpad bude odvážaný v pravidelných intervaloch podľa intervalov stanovených v zmluvných vzťahoch.
Odvoz odpadu bude zabezpečený na základe „Zmluvy o zneškodnení odpadu“, ktoré sú uzatvorené s firmami, ktoré majú oprávnenie s likvidáciou špecifikovaných druhov odpadov.

Spracoval: Ing. Tibor Mitura

B.4.3. Protipožiarna bezpečnosť stavby

Na predmetné prístrešky sa projekt požiarnej ochrany nespracovával. Jedná sa o oceľové stavby bez požiarneho rizika.

B.4.4. Protikorózna ochrana kovových konštrukcií

Oceľová konštrukcia po prevedení montážnych zvarov, alebo iných spojov bude dôkladne opatrená antikoróznym náterom v skladbe podľa receptúry výrobcu náteru. Náter nemusí byť prevedený iba na plochách, ktoré sú hermeticky uzavreté.

B.5. Podmieňujúce podklady

B.5.1. Podmieňujúce, vyvolané a iné súvisiace investície

Pre hore uvedenú stavbu nie sú potrebné žiadne podmieňujúce, vyvolané a iné súvisiace investície. Bude potrebné dať vytýčiť priebeh podzemných inžinierskych sietí. Preložky existujúcich rozvodov inžinierskych sietí sa upresnia po realizácii sond v priestore stavby.

B.5.2. Vzťahy k existujúcemu verejnému a občianskemu vybaveniu územia vrátane verejnej dopravy.

Navrhovaný objekt nemá žiadne požiadavky k existujúcemu občianskému vybaveniu územia.

Spracoval: Ing. Tibor Mitura

B.6. Projekt organizácie výstavby

Úvod

Predmetná organizácia výstavby je navrhnutá v zmysle platnej legislatívy SR t.j. Zákona č.50/1976 Zb. O územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon), v znení Zákona č.103/1990 Zb., Zákona č.262/1992 Zb., Zákona NR SR č.199/1995 Z.z., nálezu Ústavného súdu SR č.286/1996 Z.z., Zákona č.229/1997 Z.z., Zákona č.175/1999 Z.z. a Zákona č.237/2000 Z.z. Technické a organizačné riešenie postupu výstavby rieši maximálne možnú hospodárnosť, s prihliadnutím na minimalizáciu stavebných nákladov, lehoty výstavby a dočasných záberov verejných priestranstiev.

Charakteristika navrhovaného objektu

Stavba prístreškov je tvorená z oceľových konštrukcií. Založenie stavby sa navrhuje na betónové pätky a základové pásy. Po vybudovaní objektu bude investor stavbu udržiavať a spravovať.

1. Požiadavky na uvádzanie dokončenej stavby, prípadne časti stavby do prevádzky (užívania)

Nepredpokladáme potrebu uvádzania akejkoľvek časti hlavnej stavby do predčasného užívania. Rozsah stavebných objektov navrhovanej objektovej skladby, ktoré navrhujeme do predčasného užívania, za účelom zabezpečenia nevyhnutných podmienok pre výstavbu (stavenisková voda, stavenisková el. energia, odkanalizovanie navrhovaných dočasných objektov ZS) pozri nasledujúce strany predmetnej organizácie výstavby.

Záber poľnohospodárskeho (PPF) resp. lesného pôdneho fondu (LPF)

Vzhľadom k polohe parcely k záberu PPF resp. LPF výstavbou, v rozsahu navrhovanej objektovej skladby, dochádza.

Parcela: vid' dokladová časť investora

Vplyv uskutočňovania výstavby na životné prostredie lokality resp. mesta a spôsob obmedzenia, alebo vylúčenia nežiadúcich vplyvov

Ochrana životného prostredia

Navrhovaná výstavba bude mať iba minimálny dopad na životné prostredie mesta. Tento vplyv súvisí s charakterom a rozsahom stavebnej činnosti a existenciou stavebných objektov v riešenom území. Samotné, v projektovej dokumentácii predbežne navrhované, dočasné objekty zariadenia staveniska ako i navrhovaný postup výstavby nebude mať zásadne negatívny dopad na životné prostredie. V zmysle §8, Stavebného zákona nebude mať zásadne negatívne účinky a vplyvy, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatieňovanie, nebude zhoršovať životné prostredie na stavbe a jeho okolí nad prípustnú mieru resp. nad mieru povolenú vydaným rozhodnutím o umiestnení stavby a následne stavebným povolením.

Spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiadúcich vplyvov počas výstavby

Vzhľadom na existenciu stavebného fondu v dotyku riešeného územia (navrhovaného staveniska) a vzhľadom na rozsah a postup plánovanej výstavby bude nutné, dôsledne dodržiavať nasledovné podmienky, zabezpečujúce znižovanie vplyvu plánovanej výstavby na životné prostredie mesta t.j.

a, Z hľadiska ochrany ovzdušia :

-pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (napr. pri realizácii podmieňujúcich predpokladov) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií

-skladovanie prašných stavebných materiálov, v hraniciach navrhovaného staveniska, minimalizovať resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a silách

-v prípade nutnosti zeminu i suť vznikajúce realizáciou objektu BD pred zahájením prác pokropiť

b, Z hľadiska ochrany pred hlukom :

-zabezpečiť, aby práce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy 50 dB cez deň resp. 40 dB v noci, 2,00 metre od sledovaných okien jestvujúceho stavebného fondu v dotyku

-na stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu

-zabezpečiť, aby práce na stavenisku rešpektovali požiadavky vyplývajúce z tzv. Domového poriadku t.j. rešpektovali nočný klud po 22 hod.

c, Z hľadiska ochrany vôd a vodohospodárskych diel :

Zabezpečiť aby nasadené stroje a strojné zariadenia stavby neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd zabezpečiť, aby navrhované dočasné objekty sociálneho zariadenia staveniska, jeho odpadové vody a odpadové vody z navrhovaných technologických procesov, rešpektovali tzv. Kanalizačný poriadok príslušného správcu siete

d, Z hľadiska ochrany zelene :

-zabezpečiť, aby všetka verejná vzrastlá zeleň v dotyku riešeného územia bola počas výstavby rešpektovaná v plnom rozsahu

Oplotenie navrhovaného staveniska

Pre zabezpečenie fyzického oddelenia stavebných činností, realizovaných na ploche navrhovaného staveniska, od verejných priestorov, dodávateľ stavby zrealizuje všetky dostupné opatrenia. Využije jestvujúce oplotenie parcely resp. osadí dočasné staveniskové oplotenie. Charakter dočasného oplotenia (napr. oceľ. plechy, plechy typu KOB, drôtené pletivo s jutovinou a pod.) ako i presnú polohu upresní ďalší stupeň projektového riešenia. Spôsob uchytenia oplotenia detto.

Ochranné pásma

Počas výstavby i pri neskoršom užívaní areálu nie je nutné stanovovať dočasné, ochranné hygienické pásma. Ochranné pásma jestvujúcich nadzemných a podzemných I.S. a ich zariadení budú počas výstavby rešpektované v rozsahu príslušnej legislatívy resp. projektového riešenia. Zvláštne a osobitné opatrenia počas výstavby, v dotyku s inžinierskymi sieťami, revíznymi šachtami budú upresnené v samostatných projektových riešeniach ďalšieho stupňa projektovej prípravy (problematika trvalého prístupu majiteľov a správcov I.S. k objektom a zariadeniam počas výstavby, poloha dočasných objektov navrhovaného zariadenia staveniska voči ochranným pásmam týchto zariadení a pod.).

Osvetlenie navrhovaného staveniska

Potrebu osvetlenia navrhovaného staveniska, počet a polohu osvetľovacích telies upresní ďalší stupeň projektového riešenia (POV). Predbežne uvažujeme s výbojkovými, pravdepodobne halogénovými osvetľovacími telesami uchytenými na hlavných zdvíhacích mechanizmoch stavby.

2. Údaje o dodávateľskom zabezpečení stavby, vrátane dovozov v nadväznosti na členenie stavby.

a, Dodávateľom stavby (vyšším dodávateľom stavby resp. generálnym dodávateľom technológie) bude organizácia určená na základe výberového konania. Vzhľadom na stupeň projektovej dokumentácie, údaje o dodávateľskom zabezpečení resp. subdodávateľoch, vyplývajúcich z navrhovaného členenia stavby (objektovej skladby) budú upresnené tiež po ukončení výberového konania.

b, Spevnené plochy pre zriadenie operatívnych skládok materiálu (skládky tehál, prefabrikátov, debnenia, výstuže a pod.), plechové sklady (drobný stavebný materiál), pre zriadenie sociálneho zázemia vybraného dodávateľa stavby (špeciálne objekty Variocont) navrhujeme realizovať resp. rezervovať v hraniciach navrhovaného staveniska, na plochách budúcich komunikácií a spevnených plôch v areáli. Polohu jednotlivých prevádzok navrhovaného sociálneho a skladového zázemia staveniska upresní ďalší stupeň projektového riešenia.

Predpokladaný počet pracovníkov pri výstavbe a ich sociálne zabezpečenie

Orientačne, pre vyššieho dodávateľa stavby, predpokladáme nasadenie **cca. 5 pracovníkov** naraz. Skutočné kapacity upresní ďalší stupeň projektovej prípravy resp. vyšší dodávateľ stavby, do zahájenia prác, zohľadňujúc predpokladaný postup výstavby. Podrobné sociálne zabezpečenie nasadených kapacít detto.

Predbežne, zohľadňujúc podmienky riešeného územia, konštatujeme :

-ubytovanie nasadených stavebných robotníkov zabezpečiť mimo navrhované stavenisko

-stravovanie stavebných robotníkov zabezpečiť v zariadeniach v dotyku staveniska resp. dovozom
-dovoz stavebných robotníkov na stavenisko zabezpečiť dopravnými prostriedkami vyššieho dodávateľa
resp. subdodávateľov stavby
-prvú pomoc zabezpečiť priamo na stavenisku vo vyčlenených priestoroch dočasných objektov ZS

3. Zásady riešenia navrhovaného zariadenia staveniska

Vytýčenie staveniska a jestvujúcich objektov

a, Pri preberaní riešeného územia t.j. priestoru navrhovaného staveniska, za účelom zriadenia staveniskového zázemia, odovzdá oprávnený zástupca investora zástupcovi dodávateľa stavby vyznačenie jeho hraníc, objektov, podzemných a nadzemných inžinierskych sietí, šácht a vpustí a ďalších dokladov, včítane základnej vytyčovacej siete.

b, Počas stavebných prác bude vykonávať zodpovedný geodet dodávateľa kontrolné geodetické merania na stanovenie skutočného stavu dokončenej stavby , v rozsahu navrhovanej objektovej skladby.

c, Požiadavky stavby na ďalšie geodetické práce budú priebežne upresňované v zmysle Zmluvy o dielo (ZoD) medzi investorom a dodávateľom.

Dočasný záber verejných plôch

K záberu verejných plôch, plôch mimo majetko-právnu hranicu pozemkov investora dôjde pri realizácii nových I.S. a súvisiacich objektov a zariadení, pri realizácii prekládok I.S. a pri napájaní novo navrhovaných chodníkov a komunikácií, v rozsahu projektového riešenia, na jestvujúcu komunikačnú sieť mesta. Dĺžka trvania jednotlivých dočasných záberov bude minimalizovaná na dobu technicky nevyhnutnú pre zrealizovanie príslušného stavebného objektu a upresní ju, spolu s rozsahom, ďalší stupeň projektovej prípravy. Prejazdnosť verejných komunikácií a súvisiacich chodníkov, v dotyku riešeného územia ako i vstupy do jestvujúcich stavebných objektov, v dotyku s výkopmi pre polozenie novo navrhovaných prípojk inžinierskych sietí budú v plnej miere zabezpečené (napr. dopravným značením, položením premostujúcich konštrukcií a lávok, navrhovanou etapizáciou výstavby resp. využitím pretláčania). Samotné výkopy budú značené v zmysle STN a Projektu organizácie dopravy (tzv. Projekt dočasného dopravného značenia počas výstavby).

Hranica riešeného územia, hranica navrhovaného staveniska, hranica stavby

Hranica riešeného územia je tvorená priestorom, na ktorom budú realizované práce v rozsahu navrhovanej objektovej skladby.

Vstup a výjazd zo staveniska

Navrhovaný vstup i výjazd z územia určeného k výstavbe t.j. z navrhovaného staveniska rešpektuje podmienky vyplývajúce z Vyhlášky č. 83/76 Zb., v znení Vyhlášky č. 45/79 Zb. a Vyhlášky č. 376/92 Zb. a rešpektuje dopravný režim v lokalite. Navrhujeme ho cez priestor novo navrhovaného vjazdu do areálu rodinného domu. Podrobné podmienky užívania navrhovaného vstupu na stavenisko a možné úpravy (napr. prejazdného profilu, skosenia obrubníkov, osadenie dočasného dopravného značenia a pod.), pred zahájením prípravných prác, upresní ďalší stupeň projektového riešenia (Projekt organizácie dopravy).

Ochrana a výrub zelene

K výrubu verejnej zelene realizáciou stavby nedochádza.

Stavenisková voda

Vodu pre dočasné objekty zariadenia staveniska i pre samotnú výstavbu stavebných objektov navrhujeme zabezpečovať alt. :
- z jestvujúcej vodovodnej siete

Prípojka vody je ukončená vo vodomernej šachte. Upozorňujeme, že odber vody i pre staveniskové účely je podmienený inštaláciou prietokového, dočasného staveniskového vodomeru a uzatvorením zmluvy na odber so správcom siete (vodné, stočné). Podrobné technické riešenie realizácie trvalej prípojky vody k navrhovanému stavebnému fondu pozri kap. príslušnej odbornej profesie. Podmienky odberu vody pre staveniskové účely upresní ďalší stupeň projektového riešenia.

Predpokladaný odber staveniskovej vody (odborný technický odhad, upresní ďalší stupeň projektového riešenia) :

Q1 - úžitková voda	max.	0,500 l/s
Q2 - pitná voda a voda pre sanitárne účely	max.	0,250 l/s
Q3 - požiar na voda, pozri kap. Projektu požiarnej ochrany		
Q - celková potreba vody na stavenisku (1/2/Q1+Q2/+Q3)		

Zdôrazňujeme, že pri nakladaní s vodou na stavenisku musia byť dodržané podmienky obsiahnuté v v Zákone č. 184/2002 Zb. O vodách v znení Zákona č. 238/1993 Z.z. a vo Vyhláške č. 442/2002 Zb. O verejných vodovodoch a kanalizáciách.

Elektrická energia

Elektrická energia pre dočasné objekty navrhovaného zariadenia staveniska a pre nasadené elektromotory stavebných strojov bude zabezpečená realizáciou dočasného pripojenia na rozvodnú sieť. Podmienky predčasného odberu el. energie pre výstavbu upresní ďalší stupeň projektového riešenia. Upozorňujeme, že odber elektrickej energie na stavenisku musí byť realizovaný cez staveniskové rozpojovacie istiace skrine (napr. RVO resp. RIS) vybraného dodávateľa stavby.

Predpokladaný odber staveniskového prúdu (odborný technický odhad), upresní ďalší stupeň projektového riešenia :

P1 - inštalovaný výkon elektromotorov na stavenisku	max.	10,00 kW
(pre nasadený stavebný žeriav, stavebný výťah, miešačky, čerpadlá, kompresory, zváracie agregáty, malú elektromechanizáciu, elektrické kladky, plošiny a rezerva pre zabezpečenie elektrickej energie pre mechanizmy špeciálneho zakladania)		
P2 - inštalovaný výkon vnútorného osvetlenia ZS	max.	1,00 kW
(objekty Variocont)		
P3 - inštalovaný výkon osvetlenia staveniska	max.	1,00 kW
(pracovísk, komunikácií, priestorov soc. zázemia, skladov, s		

$S = 1,10 \cdot V \cdot (0,70\beta_1P_1 + 0,80\beta_2P_2 + \beta_3P_3)^2 + (0,70\beta_1P_1)^2$	
$S = 8,00 \text{ kW}$	
Napät'ová sústava	: 3 PEN, str. 50 Hz, 230/400 V/TN-C,S
	1 PEN, str. 12 V/SELV
Napät'ová sústava na VN strane	: 3 stred, 50 Hz, 6 300 V/IT
Ochranu pred úrazom elektrickým prúdom pozri kap. príslušnej odbornej profesie.	

Odvodnenie plôch navrhovaného staveniska

a, Povrchové vody

Dodávateľ stavby, pred zahájením realizácie podmieňujúcich predpokladov a následne zemných, výkopových prác zrealizuje všetky dostupné opatrenia na zabránenie výronu povrchových, dažďových vôd na pozemky v dotyku t.j. na verejnú zeleň, verejné komunikácie a chodníky (napr. realizáciou drenáží, trativodov, vsakovadiel, studní a pod.). Podrobné technické riešenie spôsobu zabránenia výronu povrchovej vody na pozemky upresní ďalší stupeň projektového riešenia.

b, Podzemné vody

Pravdepodobnosť výskytu spodnej vody vo výkopoch pre polozenie novo navrhovaných I.S. resp. pri realizácii základov navrhovaného stavebného fondu pozri vypracovaný IGHP.

Odkanalizovanie navrhovaného zariadenia staveniska

Dočasné objekty zariadenia staveniska, umiestnené v špeciálnych objektoch typu Variocont (sociálne a hygienické zariadenia ZS) navrhujeme odkanalizovať cez príslušnú revíziu šachtu do v predstihu vybudovanej kanalizačnej prípojky . Vody sociálneho zázemia budú riešené odvozom a inštaláciou tzv. suchých WC (EKODELTA 05 resp. 07). Podrobné technické riešenie odkanalizovania výstavbou dotknutého územia a objektov navrhovanej objektovej skladby pozri kap. príslušnej odbornej profesie.

1.Staveniskový telefón

Požiadavka dodávateľa resp. dodávateľov na telefónny signál bude dočasne zabezpečená bezdrôtovým spojením (vysielačka, mobil).

2.Plyn pre staveniskové účely

Navrhované dočasne osadené objekty zariadenia staveniska (Varioconty) si vybudovanie plynovej prípojky a súvisiaceho areálového plynovodu ako súčasť staveniska, predbežne nenárokujú (napr. pre zimný ohrev stavebných konštrukcií resp. na vykúrenie priestorov dočasných objektov navrhovaného zariadenia staveniska). Podrobné technické riešenie plynifikácie územia pozri kap. príslušnej odbornej profesie.

Poznámka :

Všetky navrhované prípojky inžinierskych sietí vyvolajú rozkopávku spevnených a nespevnených plôch areálu resp. riešeného územia. Rozsah opatrení, ktoré budú minimalizovať ich vplyv upresní ďalší stupeň projektového riešenia príslušnej odbornej profesie. Upozorňujeme, že pred zahájením akejkoľvek stavebnej činnosti v lokalite (výkopov) je nutné overiť a zamerať polohu všetkých podzemných i nadzemných trvalých i dočasných vedení inžinierskych sietí.

3.Búracie práce

Charakteristiku a rozsah búracích prác jestvujúcich objektov, zariadení a spevnených plôch, súvisiacich s uvoľnením riešeného územia a rozsah tzv. podmieňujúcich predpokladov k výstavbe pozri príslušnú kap. predmetnej Súhrnnej technickej správy.

4. Dopravné trasy

Podrobné riešenie jednotlivých dopravných trás je závislé od aktuálnej situácie v čase realizácie výstavby predmetnej stavby a preto definitívne schválenie všetkých úprav dopravného systému lokality resp. môže byť vyžiadané a povolené príslušnou štátnou správou len pred začatím realizácie príslušných prác, v lehote max. do 30 dní. Nároky na osobitné užívanie pozemných komunikácií vybraným dodávateľom stavby nepredpokladáme, v zmysle par. 6 Vyhlášky MDPaT SR č. 116/1997 Z.z. O podmienkach prevádzky vozidiel na pozemných komunikáciách, budú upresnené v ďalšom stupni projektovej prípravy a budú, v prípade požiadania odsúhlasené príslušným orgánom štátnej správy.

5.Požiarne predpisy

Dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa budú, na zriadenom stavenisku pre výstavbu v plnom rozsahu rešpektovať všetky platné právne predpisy v danej problematike hlavne Zákon NR SR č.314/2001 Z.z. O ochrane pred požiarimi, Vyhlášku MV SR č. 288/2000 Z.z., Vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z.z. O požiarnej prevencii a STN 92 0201-1,2,3,4. Priestor pre prípadné zásahové vozidlá jednotky požiarnej ochrany je v plnom rozsahu zabezpečený z jestvujúcich verejných komunikácií lokality. Podrobné technické riešenie požiarnej ochrany (napr. poloha požiarnych hydrantov, nástupné plochy zásahových vozidiel a pod.) pozri kap. príslušnej odbornej profesie.

6.Bezpečnostné predpisy

a, Počas stavebných prác je dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa Vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi a podmienkami vyplývajúcimi z Nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, z Nariadenia vlády SR č. 201/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, z Nariadenia vlády SR č. 444/2001 Z.z. O minimálnych požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti s uplatnením STN 01 0802 a z Nariadenia vlády SR č. 204/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami. Zákon č.124/2006 Z.z. z 2. februára 2006o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

b, Projektant návrhu organizácie výstavby konštatuje, že rozsah stavebnej činnosti a jej charakter si vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v zmysle Nariadenia vlády SR, zo dňa 21. novembra 2001, pod č. 510/2001 Z.z. **n e v y ž a d u j e.** Napriek tomu sú požiadavky vyplývajúce z predmetného nariadenia vlády, v plnom rozsahu rešpektované a zapracované do navrhovanej organizácie výstavby. V prípade nutnosti vypracovania samostatného plánu, bude tento súčasťou dodávateľskej dokumentácie.

7. Zvláštne opatrenia

1. Vstupy do objektov nachádzajúcich sa v dotyku plánovaného položenia prípojok inžinierskych sietí budú rešpektované a pokiaľ možno stavbou nebudú dotknuté. V prípade potreby budú zabezpečené položením ocele. platní resp. lavičiek, premostujúcich konštrukcií v zmysle STN a projektovej dokumentácie (Projekt dočasného dopravného značenia počas výstavby). Po ukončení výstavby prípojok inžinierskych sietí dodávateľ stavby upraví stavbou znehodnotené príslušné úseky zelene, komunikácií a chodníkov lokality v celom rozsahu požiadaviek príslušného orgánu štátnej správy.

2. Kábelové prípojky VN, NN a plynu musia byť uložené vo vzťahu k vodohospodárskym uloženiám v súlade so STN 73 6005, 73 6701 a 75 5401.

3. Spracovanie ďalšieho stupňa projektovej prípravy je podmienené vypracovaním podrobného geologického a hydrogeologického prieskumu pozemku v podrobnosti potrebnej pre projektovú dokumentáciu pre získanie stavebného povolenia.

4. Žiadna zemina, ani výkopok vznikajúci pri prekládke a pokládke nových podzemných inžinierskych sietí v riešenom území nebude, ani dočasne skladovaná na verejnom priestranstve, na chodníkoch resp. komunikáciách riešeného územia ale bude priebežne odvážaná na zemník resp. dopravné stavby.

5. Odpájanie a pripájanie resp. prepájanie inžinierskych sietí v riešenom území realizovať zásadne v beznapäťovom stave, v zmysle projektového riešenia, so súhlasom majiteľov a správcov sietí, organizáciou k tomu oprávnenou, v termínoch dohodnutých a verejne oznámených napäťových výluk. Na stavenisku bude dodávateľ stavby v plnom rozsahu rešpektovať všetky energetické zariadenia a ich ochranné pásma, v zmysle par. 19 Zákona č. 70/1998 Z.z. a nadväzných legislatívnych predpisov.

8. Hlavné zdvíhacie mechanizmy stavby

Vzhľadom na podlažnosť jednotlivých stavebných objektov navrhovaného objektu t.j. výšku konštrukcií posledných nadzemných podlaží, ako hlavný zdvíhací mechanizmus stavby predbežne doporučujeme použiť autožeriav. Ako pomocné zdvíhacie mechanizmy navrhujeme, stavebné výťahy (napr. fy Multilift resp. NOV) a čiastočne elektrické kladky. Podrobné technické riešenie, počet, polohu a parametre navrhovaných hlavných zdvíhacích mechanizmov na stavenisku upresní ďalší stupeň projektovej dokumentácie.

9. Predpokladaná lehota výstavby, rozhodujúce predpokladané termíny realizácie stavby (začatie a dokončenie stavby, prípadne etáp, termíny pripravenosti k montáži, odovzdania kapacít na skúšobnú prevádzku a pod.)

a, Predprojektová a projektová príprava.

Projekt pre ohlásenie drobnej stavby : 03.2016

Vydanie ohlásenia drobnej stavby : predpoklad 05.2016

Rozhodnutie o umiestnení stavby platí dva roky odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, ak stavebný úrad neurčí v odôvodnených prípadoch dlhšiu lehotu, nestráca však platnosť, pokiaľ bola v týchto lehotách podaná žiadosť o stavebné povolenie resp. ak sa začalo s využitím územia na určený účel.

Projekt stavby : v zmysle ZoD

Realizačný projekt : v zmysle ZoD

b, Realizácia.

Predpokladané zahájenie výstavby : 06.2016

S výstavbou možno začať až po nadobudnutí a overení právoplatnosti vydaného stavebného povolenia. Začatie stavby je stavebník (investor) povinný oznámiť príslušnému stavebnému úradu. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť.

Ukončenie výstavby : 11.2016

Lehota výstavby v mesiacoch : predbežne 5 mesiacov

Požiadavky na komplexné vyskúšanie jednotlivých častí stavby

a, Pre navrhované dočasné objekty zariadenia staveniska

Užívanie novo navrhovaných prípojek inžinierskych sietí (vodovod, kanalizácia, VN resp. NN) a súvisiacich stavebných a technologických zariadení, pre staveniskové účely si vyžiada príslušné tlakové a revízne skúšky, ktoré budú slúžiť správcovi resp. majiteľovi k vydaniu súhlasu k predčasnému používaniu. Rozsah skúšok ako i podmienky predčasného užívania upresní ďalší stupeň projektového riešenia.

b, Pre objekty navrhovanej objektovej skladby

Komplexné, garančné a tlakové skúšky prebehnú ako súčasť stavebných prác príslušnej stavby navrhovanej objektovej skladby, v rozsahu STN a požiadaviek projektov odborných profesií. Vyšší dodávateľ stavby a generálny dodávateľ technológie odovzdá investorovi všetky protokoly o vykonaných skúškach a revízne správy. Ďalej odovzdá výsledky o skúškach pevnosti betónových zmesí a certifikáty materiálov a zariadení zabudovaných v stavbe. Vykoná funkčné skúšky všetkých zariadení a zariadení predmetov, ktorými preukáže, že stavba bola zrealizovaná podľa projektového riešenia a spĺňa požadované parametre.

10. Časový postup výstavby, vrátane dovozov a časových väzieb na súvisiace investície, požiadavky na včasné odovzdanie podkladov pre spracovanie projektovej dokumentácie a osobitné požiadavky priamych dodávateľov na spôsob uskutočňovania stavby.

a, Časový postup výstavby

Podrobný postup výstavby rodinného domu, včítane prípravných, stavenisko uvoľňujúcich a dokončovacích prác bude vypracovaný v ďalšom stupni projektovej prípravy, zohľadňujúc stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy, majiteľov a správcov sietí, obsiahnuté i vo vydanom územnom rozhodnutí (Rozhodnutí o umiestnení predmetnej stavby) a zohľadňujúc výsledky vyplývajúce z podrobnejšieho riešenia a navrhovanej objektovej skladby (Projekt stavby pre získanie stavebného povolenia).

b, Požiadavky na včasné odovzdanie podkladov pre spracovanie projektovej dokumentácie a osobitné požiadavky priamych dodávateľov na spôsob uskutočňovania stavby (spolupôsobenie)

Požiadavky na včasné odovzdávanie podkladov pre spracovanie projektovej dokumentácie (dokumentácie k získaniu stavebného povolenia a realizačného projektu) sú obsiahnuté v zmluve o dielo (ZoD) medzi investorom a generálnym projektantom.

c, Osobitné požiadavky priamych dodávateľov na spôsob uskutočňovania stavby

Osobitné požiadavky vyššieho dodávateľa stavby, generálneho dodávateľa technológie resp. subdodávateľov na spôsob uskutočňovania výstavby , budú upresnené po ukončení výberového konania resp. do zahájenia stavebných prác.

11. Časový postup likvidácie dočasných objektov zariadenia staveniska

Likvidácia dočasných objektov navrhovaného staveniska je podmienená ukončením výstavby posledného stavebného objektu , v rozsahu navrhovanej objektovej skladby. Likvidácia musí byť uskutočnená do 30 dní po ukončení stavebných prác, pokiaľ v tom dodávateľovi nebránia nedokončené práce iných priamych dodávateľov alebo pokiaľ nepotrebuje stavenisko pre dokončenie iných samostatne odovzdávaných častí stavby. Po uplynutí tejto doby môže dodávateľ resp. dodávateľa na stavenisku ponechať iba stroje, výrobné zariadenia a materiál, potrebný na odstránenie vád a nedorobkov (napr. kolaudačné závady). Po ich odstránení je povinný odstrániť stavenisko tiež najneskôr do 30 dní.

Spracoval: Ing. T. Mitura

V Poprade 03.2016