

**STAVBA: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI
OBECNÉHO ÚRADU KRUŽLOV**

F. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

DÁTUM: MAREC 2017

Úvod

Predložené podmienky uskutočňovania stavby sú vypracované na základe vymedzenia predmetu zákazky investora stavby a v zmysle platnej legislatívy SR t. j. Zákona č. 50/1976 Zb. O územnom plánovaní a stavebnom poriadku (tzv. Stavebný zákon), v znení Zákona č. 139/1982 Zb., Zákona č. 103/1990 Zb., Zákona č. 262/1992 Zb., Zákona NR SR č. 136/1995 Zú., 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., Zákona č. 237/2000 Z.z., Zákona č. 416/2001 Z.z., Zákona č. 553/2001 Z.z., Nálezu Ústavného súdu SR č. 217/2002 Z.z., Zákona č. 103/2003 Z.z., Zákona č. 245/2003 Z.z., Zákona č. 417/2003 Z.z., Zákona č. 608/2003 Z.z., Zákona č. 541/2004 Z.z., Zákona č. 290/2005 Z.z. a Zákona č. 479/2005 Z.z. Technické a organizačné riešenie prípravy a následného postupu výstavby objektov, ktoré je navrhované v predmetnej dokumentácii zabezpečuje, na pozemkoch investora, maximálne možnú hospodárnosť, s prihliadnutím na minimalizáciu stavebných nákladov, lehoty výstavby a dočasných záberov verejných priestranstiev. Úvodom konštatujeme, že navrhovaná príprava a organizácia výstavby rešpektuje predbežné stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy, stanoviská majiteľov a správcov, ako i predbežné stanoviská predpokladaných účastníkov konania.

Identifikačné údaje

Názov stavby :	Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
Miesto stavby :	obec Kružlov , okr. Bardejov, parcela č. 380/7
Okres :	Bardejov
Kraj :	Prešovský
Investor:	Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov
Vypracoval:	Ing. Miroslav BENKA-GOČ, Zlaté 166,086 01 Rokytov
Zodpovedný projektant:	Ing. Miroslav BENKA-GOČ, Zlaté 166,086 01 Rokytov

Základné údaje charakterizujúce stavbu

Existujúca budova obecného úradu sa nachádza v obci Kružlov, na parcele č. 380/7, k. ú. Kružlov, v okrese Bardejov. Parcela má mierne svahovitý charakter. Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce. Prístup na pozemok je z verejnej prístupovej komunikácie. V súčasnosti sa na stavebnom pozemku nachádza existujúca budova obecného úradu, vrátane prístupových komunikácií, parkoviska a chodníkov pre peších.

Cieľom navrhovaných stavebných úprav je zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu v obci, modernizácia objektu, ako aj odstránenie funkčných porúch v obvodovom pláši objektu.

Objekt po obnove bude slúžiť pre účely investora, zamestnancom úradu ako administratívna a kultúrno-spoločenská budova, zabezpečujúca prevádzku obce. Navrhovaná stavba plne rešpektuje požiadavky z hľadiska funkčnosti, urbanizmu, prevádzky, architektúry a stavebnej techniky, na obnovenú budovu v dotknutom území.

Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty

SO.01 Hlavný stavebný objekt - Obecný úrad

Prevádzkové súbory: nie sú

Na základe vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií štátnej správy a majiteľov inžinierskych sietí môže byť objektová skladba doplnená.

Charakteristika územia stavby

Existujúca budova obecného úradu sa nachádza v obci Kružlov, na parcele č. 380/7, k. ú. Kružlov, v okrese Bardejov. Parcela má mierne svahovitý charakter. Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce. Prístup na pozemok je z verejnej prístupovej komunikácie. V súčasnosti sa na stavebnom pozemku nachádza existujúca budova obecného úradu, vrátane prístupových komunikácií, parkoviska a chodníkov pre peších.

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

Podmieňujúce predpoklady výstavby

Projektant predmetnej časti projektovej dokumentácie nepredpokladá potrebu uvádzania ktorejkoľvek časti do predčasného užívania.

Vyvolané investície

Technické riešenie stavebných prác pri výstavbe nepredpokladá vyvolané investície.

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

Vzhľadom k polohe riešeného územia, k záberu PPF resp. LPF stavebnými úpravami v rozsahu navrhovanej objektovej skladby, nedochádza.

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

Ochrana životného prostredia

Navrhovaná výstavba v rozsahu predloženej objektovej skladby, bude mať určitý, avšak iba dočasný dopad na životné prostredie lokality. Tento vplyv súvisí :
s nutnosťou uskladnenia stavebného materiálu na stavenisku

Navrhovaný postup stavebných prác nebude mať zásadne negatívny dopad na životné prostredie. V zmysle par. 8, Stavebného zákona nebude mať zásadne negatívne účinky a vplyvy, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatienenie, nebude zhoršovať životné prostredie na stavbe a jeho okolí nad prípustnú mieru resp. nad mieru povolenú vydaným stavebným povolením.

Spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiaducich vplyvov počas výstavby

Vzhľadom na polohu plánovaných stavebných prác jednotlivých objektov navrhovanej objektovej skladby bude nutné dôsledne dodržiavať nasledovné základné podmienky, zabezpečujúce znižovanie vplyvu výstavby na životné prostredie lokality resp. obce.

a) Z hľadiska ochrany ovzdušia :

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

b) Z hľadiska ochrany pred hlukom :

- zabezpečiť, aby práce na zriadenom stavenisku resp. v riešenom území neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy, stanovenú príslušnou legislatívou
- na zriadenom stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu

c) Z hľadiska ochrany vôd a vodohospodárskych diel :

- zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia stavby neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality

Oplotenie navrhovaného staveniska.

Pre zabezpečenie fyzického oddelenia stavebných činností realizovaných na ploche riešeného územia od verejnosti sa využije jestvujúce oplotenie objektu.

Ochranné pásma

Konštatujeme, že počas stavebných prác pri výstavbe nie je nutné stanoviť mimoriadne dočasné, ochranné hygienické pásma. Ochranné pásma jestvujúcich dočasných i trvalých nadzemných a podzemných I.S. a ich súvisiacich zariadení budú počas stavebných úprav rešpektované v rozsahu príslušnej legislatívy resp. bude s nimi nakladané v zmysle projektového riešenia. Zvláštne a osobitné opatrenia počas výstavby, v dotyku s inžinierskymi sieťami, revíznymi šachtami a ostatnými objektmi a zariadeniami budú upresnené v samostatných projektových riešeniach realizačného projektu. Vymedzenie ochranných pásiem v riešenom území je riešené v zmysle zákona č.70/98 Z.z. z 11.12.1998 pre jednotlivé rozvody inžinierskych sietí, č. 656/2004 Z.z. a zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a ďalších legislatívnych predpisov a úprav.

Osvetlenie navrhovaného staveniska

Potreba osvetlenia staveniska nie je požadovaná.

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

- a) Dodávateľom stavby (vyšším dodávateľom stavby resp. generálnym dodávateľom) bude organizácia určená na základe výberového konania. Vzhľadom na stupeň projektovej dokumentácie (dokumentácia k stavebnému konaniu a realizáciu stavby), údaje o dodávateľskom zabezpečení resp. subdodávateľoch, vyplývajúcich z navrhovaného členenia stavby (objektovej skladby) budú upresnené po ukončení výberového konania.
- b) Spevnené plochy pre zriadenie operatívnych skládok materiálu určí investor alebo správca objektu.
- c) Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovaného investičného zámeru budú prípadné mokré zmesi, na stavenisko zabezpečované dovozom z centrálnych prípravní.

Predpokladaný počet pracovníkov pri výstavbe a ich sociálne zabezpečenie

Orientačne, pre vybraného vyššieho dodávateľa stavby, predpokladáme nasadenie cca 8 pracovníkov naraz. Skutočne nasadené kapacity upresní vyšší dodávateľ stavby, do zahájenia prác, zohľadňujúc predpokladaný postup výstavby a kapacitné možnosti navrhovaného staveniska.

Predbežne, zohľadňujúc podmienky a polohu riešeného územia, konštatujeme:

- ubytovanie nasadených stavebných robotníkov zabezpečiť mimo navrhované stavenisko
- stravovanie stavebných robotníkov zabezpečiť dovozom
- dovoz stavebných robotníkov na zriadené stavenisko zabezpečiť dopravnými prostriedkami vybraného vyššieho dodávateľa resp. subdodávateľov stavby
- prvú pomoc zabezpečiť priamo na zriadenom stavenisku, vo vyčlenených priestoroch

Zásady riešenia navrhovaného zariadenia staveniska

Vytýčenie staveniska a jestvujúcich objektov

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

b) Požiadavky stavby na ďalšie geodetické, monitorovacie resp. statické práce súvisiace so stavebnými úpravami budú priebežne upresňované.

Dočasný záber verejných plôch.

K záberu plôch mimo hranicu zriadeného staveniska nedôjde.

Hranica riešeného územia, hranica navrhovaného staveniska a hranica stavby

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

b) Hranica staveniska je definovaná obvodom investorom majetko-právne vysporiadanej plochy pozemkov.

Vstup a výjazd zo zriadeného staveniska

Navrhovaný vstup i výjazd z územia určeného k stavebným úpravám areálu tj. 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., v znení neskorších predpisov a rešpektuje dopravný režim v lokalite. Prístup na stavenisko navrhujeme z existujúcich komunikácií.

Ochrana a výrub jestvujúcej zelene riešeného územia

Na ploche riešeného územia sa v súčasnosti nenachádza vzrástla zeleň. Konštatujeme, že ostatná zeleň v území bude stavebnou činnosťou rešpektovaná.

Poznámka: Počas prác s drevinami resp. v dotyku s ich koreňovým systémom upozorňujeme vybraného dodávateľa stavby na podmienky obsiahnuté v Zákone NR SR č. 543/2002 Z.z.

Voda na staveniskové účely

Pre zabezpečenie vody pre predpokladanú technológiu stavebných úprav bude použitá vodomerná šachta napojenia objektu na verejný vodovod.

Upozorňujeme, že i odber vody pre staveniskové účely je podmienený inštaláciou prietokového, dočasného staveniskového vodomeru, umiestneného v predmetnom objekte a uzatvorením zmluvy na odber s príslušným správcom siete (vodné, stočné).

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

Q1 - úžitková voda	2 l/s
Q2 - pitná voda a voda pre sanitárne účely	1,5 l/s
Q - celková potreba vody na stavenisku	3,5 l/s

Plán organizácie výstavby nerieši požiarnu vodu.

Poznámka: Pri nakladaní s vodou na zriadenom stavenisku musia byť dodržané podmienky obsiahnuté v Zákone NR SR č. 464/2004 Z. z. O vodách a vo Vyhláske č. 442/2002 Zb. O verejných vodovodoch a kanalizáciách.

Elektrická energia na staveniskové účely.

Odber staveniskového elektrického prúdu zabezpečí investor z predmetného objektu. Jeho podružné meranie zabezpečí dodávateľ.

Požadovaný odber staveniskového prúdu (odborný technický odhad):

P1 - inštalovaný výkon elektromotorov **10,00 kW**
(napr. pre miešačky, kompresor, malá elektro-mechanizácia a pod.)

P1 SPOLU	10,00 kW
koef. súč. k1	0,70
P1 CELKOM	7,00 kW

Napäťová sústava NN: 3 PEN, str. 50 Hz, 230/400 V, sieť TN-C

Ochranu pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41, 412 resp. 413

Odvodnenie plôch navrhovaného staveniska, povrchové vody

Vybraný dodávateľ stavby, pred zahájením prác, na základe uskutočneného sledovania zrealizuje všetky dostupné opatrenia na zabránenie výronu povrchových, dažďových vôd na susedné pozemky a verejné komunikácie lokality.

Predpokladaná potreba čerpania podzemných vôd zo zriadeného staveniska

Konštatujeme, že stavebná činnosť, navrhovaná v predmetnej projektovej dokumentácii si zabezpečovanie čerpania podzemných vôd v riešenom území nevyžaduje.

Odkanalizovanie navrhovaného zariadenia staveniska

Pre zariadenie staveniska bude sociálne zázemie výstavby zabezpečované v objekte staveniska, príp. osadením ekologických sanitárnych boxov typu EKODELTA 05 resp. 07 (tzv. suché WC - DIXI). Maximálny počet 2 ks.

Staveniskový telefón

Požiadavka vybraného dodávateľa resp. subdodávateľov na telefónny signál na zriadenom stavenisku bude zabezpečená bezdrôtovým spojením (vysielačka, mobilné telefóny).

Dopravné trasy

Doprava pre vykonávanie stavebných prác na stavbe bude vedená po jestvujúcich obecných komunikáciách.

Pri výjazde mechanizmov zo staveniska je potrebné zabezpečovať počas celej doby výstavby ich čistenie, aby nedochádzalo k znečisťovaniu okolia stavby

Sociálne objekty

Sociálnu starostlivosť na stavbe zabezpečuje pre pracovníkov stavby dodávateľ stavby.

Sklady a skladové plochy

Na stavenisku bude určený priestor na skladovanie voľne uloženého stavebného materiálu. Stavebný materiál, ktorý nemôže byť vystavený poveternostným vplyvom bude pravidelne denne dovážaný dodávateľom stavby v rozsahu jeho spracovania na stavbe, resp. uložený v prenosných plechových skladoch.

Výrobné zariadenia a stavebné mechanizmy

Betón a poter väčšieho rozsahu sa bude dovážať na stavby z centrálnych výrobní. Ako ďalšie zariadenia bude slúžiť drobná el. mechanizácia a zvracie agregáty.

Dovoz materiálu pomocou nákladného auta.

Odpadové hospodárstvo

Konštatujeme, že prípravné a stavebné práce na zriadenom stavenisku budú rešpektovať všetky platné právne predpisy v danej problematike a že nakladanie so vzniknutými stavebnými suťami bude spĺňať podmienky obsiahnuté :
zákon 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

vyhláška 310/2013 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

vyhláška 129/2004 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.
zákon 529/2002 Z. z. Zákon o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

vo Vyhláške MŽP SR č. 283/2001 Z.z.

vo Vyhláške MŽP SR č. 284/2001 Z.z.

vo Vyhláške MŽP SR č. 409/2002, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z.

vo Vyhláške MŽP SR č. 509/2002, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. O vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

vo Vyhláške MŽP SR č. 128/2004, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláške MŽP SR č. 283/2001 Z.z. O vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení Vyhlášky č. 509/2002 Z.z.

Odpady vznikajúce počas realizácie stavby

Pri stavebných prácach sa predpokladá vznik odpadu, ktorý je v zmysle vyhlášky 79/2015 Z. z., v znení neskorších predpisov možno zatriediť nasledovne:

Číslo skupiny, podskupiny a druh odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu	Kategória odpadu
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií	
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 04 05	Železo a oceľ	O

17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20	Komunálne odpady	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované	O

(Legenda: O - ostatný odpad, N - nebezpečný odpad)

Nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby

Vzniknuté odpady budú uložené v nádobách na to určených (napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod.) a bude zabezpečené ich vhodné zneškodnenie na vhodnom zariadení v pravidelných intervaloch prostredníctvom oprávnenej firmy, v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva pôvodcovi odpadov vyplýva povinnosť zabezpečiť nasledovné:

- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, ich uskladnení, využití alebo zneškodnení v zmysle vyššie uvedených zákonov a predpisov
- dodržiavať ohlasovaciu povinnosť o vzniku, množstve, charaktere a nakladaní s odpadmi príslušnému orgánu správy v zmysle vyššie uvedených zákonov a predpisov
- využiť vzniknuté odpady ako zdroj druhotných surovín alebo energie vo vlastnej činnosti (v prípade možnosti) v zmysle vyššie uvedených zákonov a predpisov
- zabezpečiť zneškodnenie odpadov v súlade s vyššie uvedenými zákonmi a predpismi
- splniť povinnosť spracovať program odpadového hospodárstva (POH) v zmysle vyššie uvedených zákonov a predpisov
- vypracovať prevádzkový poriadok pre skladovanie nebezpečných odpadov a havarijný plán o povinnosti v prípade havárie pri manipulácii s nebezpečným odpadom
- pri nakladaní s nebezpečným odpadom vybaviť súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaný príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve v zmysle vyššie uvedených zákonov a predpisov

Ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú počas stavebných prác, nie je predpoklad ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sa budú vzniknuté druhy odpadov zhromažďovať a skladovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia za predpokladu dodržiavania prevádzkového poriadku a havarijného plánu vypracovaného pre skladovanie nebezpečných odpadov.

Pôvodca môže zabezpečiť využitie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov buď samostatne alebo prostredníctvom oprávnenej sprostredkovateľskej organizácie, ktorá zabezpečí prepravu a zneškodnenie všetkých druhov odpadov na základe platných povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy.

Dopravné trasy

Navrhovaný vstup i výjazd z územia určeného k stavebným úpravám objektu t.j. z navrhovaného staveniska rešpektuje podmienky vyplývajúce v Zákone NR SR č. 50/1976 Zb., v znení neskorších predpisov a rešpektuje dopravný režim v lokalite. Navrhovaný vjazd a výjazd zo staveniska bude na jestvujúcu miestnu komunikáciu.

Požiarne predpisy

Vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa budú, na zriadenom stavenisku 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. 94/2004 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 počas výstavby v plnom rozsahu zabezpečený z miestnej komunikácie.

Podrobne riešenie koncepcie PO objektu je v samostatnom projekte PO.

Bezpečnostné predpisy

a) Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa zákonom č. 124/2006 Z.z. a vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi a podmienkami vyplývajúcimi z Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, z Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, z Nariadenia vlády SR č. 387/2006 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. 281/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.

b) Projektant návrhu organizácie výstavby predbežne konštatuje, že charakter stavebnej činnosti v území si vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v zmysle Nariadenia vlády SR, č. 396/2006 Z.z. nevyžaduje. V prípade nutnosti vypracovania samostatného plánu, bude tento súčasťou dodávateľskej dokumentácie vybraného dodávateľa stavby. Detto určenie koordinátora bezpečnosti práce.

Z legislatívnych predpisov sa jedná o dodržiavanie a uplatňovanie týchto predpisov a ustanovení:

- 1.) Zákoník práce – ktorým sú vymedzené všeobecné podmienky bezpečnosti práce.
- 2.) Zákon 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a o plnení niektorých zákonov
- 3.) Zákon 264/99 Z. z. o technických požiadavkách na výrobu a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 4.) Zákon 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon)
- 5.) Nariadenie vlády č. 206/88 Z. z. o jedoch a iných látkach škodlivých zdraviu
- 6.) Nariadenie vlády č. 475/2000 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na strojové zariadenia , v znení neskorších predpisov a nariadení.
- 7.) Nariadenie vlády č. 392/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia , ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia
- 8.) NV 393/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na spotrebiče plyných palív
- 9.) Nariadenie vlády 394/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na výrobu z hľadiska elektromagnetickej kompatibility
- 10.) NV 400/99 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na ostatné určené výrobky
- 11.) Nariadenie vlády č. 391/2006 Z. z. minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko
- 12.) NV č 204/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami
- 13.) Nariadenie vlády č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami
- 14.) NV č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na používanie symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- 15.) NV 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- 16.) NV 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom
- 17.) NV 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi
- 18.) NV 46/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s karcinogennými a mutagennými faktormi
- 19.) NV 47/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s biologickými faktormi

- 20.) NV 392/2006 Z.z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- 21.) Vyhláška 374/90 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- 22.) Vyhláška 208/91 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel
- 23.) Vyhláška 59/82 Zb. základne požiadavky na zaistenie BOZP
- 24.) Vyhláška 93/85 Zb. stabilné zásobníky na sypké materiály
- 25.) vyhláška 718/2002 Z. z. na zaistenie BOZP , bezpečnosti tlakových , zdvíhacích , elektrických , plynových zariadení
- 26.) Vyhláška 25/84 Zb. na zaistenie bezpečnosti práce v nízkotlakých kotolniciach
- 27.) Nariadenie vlády č. 504/2002 o poskytovaní OOPP a v znení neskorších predpisov a nariadení
- 28.) Vyhláška 77/65 Zb. o výcviku , spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov
- 29.) Vyhláška 86/78 Zb. o kontrolách , revíziách a skúškach plynových zariadení
- 30.) Vyhláška 111/75 Zb. v znení Vyhlášky 483/90 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení PH a porúch TZ
- 31.) Vyhláška 164/97 Z. z. o zdravotnej spôsobilosti na vedenie vozidla
- 32.) Vyhláška 280/93 Z. z. ktorou sa ustanovujú bližšie podmienky a sadzba poistného zákonného poistenia zamestnávateľa pre prípad zodpovednosti za škodu pri pracovnom úraze
- 33.) Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci , Vyhláška 126/82 Z.z. ustanovuje požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce s lasermi
- 34.) Nariadenie vlády č. 493/2002 O minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí.
- 35.) Vyhláška 453/2000 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- 36.) Vyhláška 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a Vyhláška 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii
- 37.) STN 34 3100 Bezpečnostné predpisy pre prácu a obsluhu el. zariadení

Zvláštne opatrenia

- a) Žiadna zemina, ani výkopov vznikajúci pri obnove okapového chodníka v riešenom území nebude dlhodobo skladovaná na verejnom priestranstve, na chodníkoch resp. komunikáciách riešeného územia, ale bude priebežne odvážaná.
- b) 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 vybraný dodávateľ stavby v plnom rozsahu rešpektovať všetky energetické zariadenia a ich ochranné pásma, v zmysle par. 19 Zákona č. 70/1998 Z.z. a návazných legislatívnych predpisov.
- c) Pred zahájením výkopových prác je dodávateľ stavby povinný zrealizovať zameranie všetkých nadzemných i podzemných, dočasných i trvalých I.S.

Hlavné zdvíhacie mechanizmy stavby

Nebudú pri realizácii objektu nasadené.

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.)

Projektová príprava.

Projekt stavby pre stavebné povolenie a realizáciu stavby: február 2016

Realizácia

Predpokladané zahájenie stavby:	rok 2016
Predpokladaný termín dokončenia stavby:	rok 2016
Predpokladaná dĺžka výstavby:	4 mesiace

Poznámka: So stavebnými prácami 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 nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť.

Požiadavky na komplexné vyskúšanie jednotlivých častí stavby 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 odovzdá investorovi všetky protokoly o vykonaných skúškach a revízne správy. Ďalej odovzdá výsledky o skúškach pevnosti napr. betónových zmesí a certifikáty materiálov a zariadení zabudovaných v stavebnom objekte. Vykoná funkčné skúšky všetkých zariadení a zariadeníacích predmetov, ktorými preukáže, že stavebné úpravy boli zrealizované podľa projektového riešenia a spĺňa požadované parametre.

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

Postup výstavby

Podrobný postup výstavby, včítane prípravných, stavenisko uvoľňujúcich a dokončovacích prác bude vypracovaný pri výbere dodávateľa stavby, zohľadňujúc stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy, majiteľov a správcov sietí, obsiahnuté i vo vydanom stavebnom povolení a zohľadňujúc výsledky vyplývajúce z podrobnejšieho riešenia objektov navrhovanej objektovej skladby.

Predbežne, v rozsahu objektovej skladby konštatujeme, že stavebné práce pri výstavbe budú realizované naraz a budú naraz kolaudované.

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 pre stavebné povolenie a realizáciu stavby sú obsiahnuté v zmluve o dielo (ZoD) medzi investorom a generálnym projektantom.

Osobitné požiadavky priamych dodávateľov na spôsob uskutočňovania stavby

Osobitné požiadavky vyššieho dodávateľa stavby, resp. subdodávateľov na spôsob uskutočňovania stavebných úprav v areáli budú upresnené po ukončení výberového konania resp. do zahájenia stavebných prác.

Postup likvidácie dočasných objektov zariadenia staveniska

Likvidácia dočasných objektov navrhovaného staveniska je podmienená ukončením stavebných úprav posledného stavebného objektu. Likvidácia bude prebiehať priebežne a musí byť uskutočnená do 21 dní po ukončení stavebných prác, pokiaľ v tom vybranému dodávateľovi nebránia nedokončené práce iných priamych dodávateľov alebo pokiaľ nepotrebuje stavenisko pre dokončenie iných samostatne odovzdávaných častí stavby. Po uplynutí tejto doby môže vybraný dodávateľ resp. dodávatelia na stavenisku ponechať iba stroje, výrobné zariadenia a materiál, potrebný na odstránenie väd a nedorobkov (napr. kolaudačné závady). Po ich odstránení je vybraný dodávateľ povinný odstrániť stavenisko najneskôr do 15 dní.

Podmienky použitia dokumentácie k získaniu stavebného povolenia

Vypracovaný projekt organizácie výstavby je súčasťou projektovej dokumentácie predkladanej na stavebné konanie a realizáciu stavby. Preukazuje realizovateľnosť predmetnej stavby v daných lokálnych podmienkach. S prihliadnutím na túto dokumentáciu a v súlade s podmienkami vyjadrenými v stavebnom povolení vypracuje určený vyšší dodávateľ stavby podrobnú stavebnotechnologickú prípravu výstavby vychádzajúcu z vlastných podmienok, ako aj podmienok kooperujúcich dodávateľských a subdodávateľských organizácií.

Zlaté Maren 2017

Ing. Miroslav BENKA-GOČ