

Stavba: Zberný dvor v obci LIEŠŤANY
Investor: Obec LIEŠŤANY, Liešťany 1, 972 27 Liešťany

C - TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 01 - ZBERNÝ DVOR

SO 08 - MONTOVANÁ HALA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby : **Zberný dvor v obci LIEŠŤANY**
Miesto stavby : Obec Liešťany č.p. 175/12; 175/14; 201/7; 953/14
Stupeň dokumentácie : Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu

Investor : **Obec LIEŠŤANY**
Obec LIEŠŤANY
972 27 Liešťany

Generálny projektant : **SOARCH s.r.o.**
Ing. arch. Jozef Sobčák
Bytčická 16
010 01 ŽILINA

Hlavný projektant : Ing. arch. Jozef SOBČÁK
Číslo oprávnenia autorizačného osvedčenia 1508 AA
Autor : Ing. arch. Jozef Sobčák
HIP : Ing. arch. Jozef Sobčák

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Požiadavky na urbanistické riešenie sú určené a dané územnými podmienkami predmetnej lokality a infraštruktúrou. Požiadavky boli kladené na vytvorenie centrálného zberného miesta obce so zameraním na :

1. drobný stavebný odpad
2. zelený odpad – drevná hmota určená ďalej na štiepkovanie
3. montovaný sklad na odstavenie obecnej mechanizácie
4. objemný odpad
5. biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov
6. skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu opätovného použitia
7. manipulačná plocha
8. papier; plasty; sklo; jedlé tuky a oleje; viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky; žiarivky; farby, tlačiarenské farby, lepidlá; batérie a akumulátory; vyradené elektrické a elektronické zariadenia.

Zberný dvor je situovaný južnej časti obce. Hlavný vstup je situovaný zo severovýchodnej strany a napojenie dvora na verejnú komunikáciu je taktiež z tejto strany pozemku.

Celá kompozícia urbanistického parteru je riešená v symbióze s funkciou priestoru. Celý komplex je situovaný na voľnom pozemku, medzi susediacimi stavebnými parcelami. Objekt pozostáva z ôsmich základných plôch – plocha pre veľkokapacitné kontajnery na drobný stavebný odpad, plocha pre zelený odpad – drevná hmota určená ďalej na štiepkovanie, montovaný sklad na odstavenie obecnej mechanizácie,

Stavba: Zberný dvor v obci LIEŠŤANY
Investor: Obec LIEŠŤANY, Liešťany 1, 972 27 Liešťany

plocha pre veľkokapacitné kontajnery na objemný odpad, plocha pre veľkokapacitné kontajnery na biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov, skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu opätovného použitia, manipulačná plocha a plocha na zberné nádoby na papier; plasty; sklo; jedlé tuky a oleje; viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky; žiarivky; farby, tlačiarenské farby, lepidlá; batérie a akumulátory; vyradené elektrické a elektronické zariadenia.

Účelom stavby je vybudovanie centrálnej skladovacej plochy obce, kde sa bude odpad triediť, skladovať a následne bude odvázaný oprávnenou osobou (organizáciou) na likvidáciu, prípadne ďalšiu recykláciu.

Technické riešenia a pripojenie objektu na inžinierske siete (viď. ostatné stavebné objekty). Riešenie všetkých inžinierskych sietí je riešené napojením na vnútorné existujúce rozvody formou ich rozšírenia.

Pri prácach je potrebné dodržiavať vyhlášku o bezpečnosti pri práci č. 147/2013 Zb. a vyhlášku o bezpečnosti pri práci č. 59/1982 Zb. v znení neskorších predpisov.

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Podkladom pre spracovanie projektu stavby boli :

- Požiadavky investora - obce
- Snímka z katastrálnej mapy
- Polohopisné zameranie územia, dodané investorom
- Výkres rozvodov inžinierskych sietí v riešenom území

4. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

Charakter stavby predpokladá členenie na stavebné objekty a prevádzkové objekty:

5. ČASOVÉ VÄZBY A SÚVISIACE INVESTÍCIE

Pred realizáciou objektov je potrebné:

- pred začatím výstavby odstrániť jestvujúcu zeminu, hĺbku ornice – podľa obhliadky je hrúbka ornice zanedbateľná, resp. žiadna (viď. situačnú schému)
- ďalej je potrebné zrovnať terén

Členenie stavby na stavebné objekty

- SO 01 - ZBERNÝ DVOR
- SO 02 - PRÍPOJKA NN
- SO 03 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA - vlastná studňa
- SO 04 - KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ (ŽUMPA)
- SO 05 - KANALIZÁCIA – DAŽĎOVÁ
- SO 06 – OPLOTENIE
- SO 07 – VRÁTNICA
- SO 08 - MONTOVANÁ HALA
- SO 09 - VONKAJŠIE OSVETLENIE
- SO 10 - KAMEROVÝ SYSTÉM

6. ÚČEL OBJEKTU

Účelom stavby je vybudovanie centrálnej skladovacej plochy obce, kde sa bude odpad triediť, skladovať a následne bude odvážaný oprávnenou osobou (organizáciou) na likvidáciu prípadne ďalšiu recykláciu.

7. SITUOVANIE OBJEKTU, CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Územie staveniska je vyčlenené v severnej časti obce a pozemok je vo vlastníctve investora prípadne v dlhodobom nájme. Terén je rovinatý bez vysokých krovín a výsadby. V súčasnosti územný plán obce určil túto plochu pre potreby zberného dvora, na ktorom je dnes už realizovaná neorganizovaná skládka spomínaných surovín. Dielo bude mať charakter stavby v odpadovom hospodárstve. Nemáme vedomosť, že by realizáciou diela bolo dotknuté ochranné pásmo inžinierskych sietí (elektrický kábel NN, plynové vedenie, telefónny kábel, atď..). **Výnimku tvorí VN vedenie 22kV, kde je ochranné pásmo 10,0m od krajného vodiča. V spomínanom pásme sa nebude nachádzať žiadna stavba, bude sa tu nachádzať resp. zasahovať doň objekt oplatenia a spevnenej plochy.** Existenciu ostatných vedení bude povinný si overiť investor stavby pred začatím stavebných prác na diele. Pokiaľ sa preukáže ich existencia v danom území, je investor stavby povinný plne rešpektovať stanoviská správcov týchto sietí. Záujmové územie bolo zamerané polohopisne osobou poverenou zo strany zástupcu investora. Predmetné územie do času spracovania projektovej dokumentácie nebolo podrobené inžiniersko- geologickému prieskumu.

8. TECHNICKÁ ČASŤ

SO 01 - ZBERNÝ DVOR

❖ Spevnené plochy

Spevnené plochy sú navrhnuté ako komunikačný a manipulačný priestor. Celková plocha spevnenej plochy v rámci areálu bude 800,95 m². Vjazd bude riešený repasovanou betónovou plochou 46,26 m² s manuálnou dvojkrídlovou bránou, ktorý bude zabezpečovať prepojenie zberného dvora s verejnou komunikáciou. Spevnené plochy sa navrhujú betónové hr.180mm. Spevnená plocha bude po obvode ukončená obrubníkom cestným ABO a oporným betónovým múrikom.

Predmetom objektu je vytvorenie centrálneho zberného miesta v obci Liešťany. **Účelom je celoročne zabezpečiť kvalitný prístup a bezpečný pohodlný zberný priestor.**

3. Zemné práce

Nie sú známe geologické pomery riešeného územia. V zemných prácach je počítané podľa potreby s výkopovými prácami a úpravou podložia do projektovaných profilov. V prípade novej konštrukcie (vstupy k rodinným domom) cestná pláň musí byť hutnená min. $E_{def,2}=45$ Mpa a aby pomer $E_{def,2}/E_{def1}$ dosahoval hodnotu menšiu ako 2,5 (meranie zhutnenia doskovou zaťažovacou skúškou podľa STN 736190). Pred začatím prác je potrebné zmerať únosnosť podkladov.

Stavbu a kontrolu zemného telesa vykonať podľa STN 73 6133.

Stavba: Zberný dvor v obci LIEŠŤANY
Investor: Obec LIEŠŤANY, Liešťany 1, 972 27 Liešťany

4. Pre prehľadnosť je projekt členený nasledovne:

SO 01 – ZBERNÝ DVOR	Komunikácie – napojenie na miestnu komunikáciu (betón)	46,26 m ²
	spevnené plochy (betón)	800,95 m ²
	zelené plochy	37,62 m ²
SPOLU		884,83 m²

Popis riešenia:

Pri realizácii sa uvažuje s vytvorením nových vrstiev a nového krytu z betónu.

Priečny sklon spevnenej plochy je 2%.

Existujúci priestor sa posúdil vizuálnou prehliadkou. Spevnené plochy navrhované z podkladov a krytov z kameniva (štrkodrava) a obaľovaného kameniva.

Navrhuje sa spevnenie krytu nasledujúcim postupom: zhrnutie ornice, odkopávka zeminy, vyčistenie podkladu, polozenie podkladových vrstiev, polozenie vrstvy nového betónu hr.180 mm a ochranný náter.

Navrhované skladby:

Spevnená plocha

Ochranný náter		
Cementový betón - CB III, STN EN 206-1-C30/37-XC2, XF4(PP), XA1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S4		180 mm
Kamenivo spevnené cementom - CBGM C 8/10 22	STN 73 6124-1	150 mm
Štrkopiesok	STN 73 6126	200 mm

Spolu: **530 mm**

Lemovanie krajinou šírky do cca 0,5m kamenivom – odtok prebytočnej dažďovej vody.

5. Smerové pomery

Smerové vedenie bezo zmeny – kopíruje terén. Smerové vedenie je navrhnuté len pre lepšiu orientáciu v teréne.

6. Sklonové pomery

Pozdĺžne sklony sú totožné s jestvujúcim krytom, ktorý ho kopírujú, a priečny sklon je 2%.

7. Priečne usporiadanie

Priečny sklon spevnenej plochy je 2%.

8. Odvodnenie

Odvedenie povrchových dažďových vôd je pozdĺžnym a priečnym sklonom krytu do príslušného terénu a v spodnej časti do exist. dažďovej kanalizácie. V rámci riešenia sa uvažuje s osadením jednej uličnej vpuste. Odvedenie spodných a presakujúcich vôd je priečnym sklonom pláne.

10. Podzemné vedenia

Dodržať minimálne krytie vedení. Ochrana sietí podľa vyjadrení správcov podzemných vedení.

Stavba: Zberný dvor v obci LIEŠŤANY
Investor: Obec LIEŠŤANY, Liešťany 1, 972 27 Liešťany

11. Záber pôdy

Rekonštrukcia si nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy.

12. Nakladanie s odpadmi

Pri výstavbe nedôjde k vzniku odpadov. Prípadná zemina a vybúraná suť bude odstránená s odvozom do 5 - 10km na určené miesto investora bez poplatku príp. s min. poplatkom.

13. Vplyv na životné prostredie

Stavba z hľadiska starostlivosti o životné prostredie nemá záporný vplyv na okolie.

UPOZORNENIE

Pred začatím zemných prác je nutné prizvať na stavenisko všetkých zástupcov organizácií, ktorí sú správcami podzemných vedení, aby došlo k ich vytýčeniu.

Požiadavky starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení je nutné dodržiavať v rozsahu, ako ju predpisujú príslušné zákony, vyhlášky, smernice, STN...

❖ Kontajnery – situované na asfaltobetónovej ploche

Na zber drobného stavebného odpadu; objemného odpadu; biologicky rozložiteľného odpadu zo záhrad; parkov a cintorínov; zeleného odpadu na drevnú hmotu, papier, sklo, plasty a kontajner ako EKO sklad pre vyradené elektrické a elektronické zariadenia, v rámci zberného dvora navrhujeme umiestniť kontajnery pre zber a budú uložené na spevnenej ploche. Ich umiestnenie situovanie je navrhnuté v situácii tejto projektovej dokumentácie.

SO 08 - MONTOVANÁ HALA - 15,0x6,0x4,0m napr.: "DITOM - CZ"

V areáli zberného dvora je navrhnutá jedna montovaná hala. Hala bude slúžiť ako garáž pre navrhované strojné vybavenie a ako sklad na papier; plasty; sklo a jedlé tuky a oleje. Ďalej sa tu budú skladovať nové kontajnery (kuka nádoby) pre obyvateľov obce.

Hala bude montovaná ľahká z ocelevej konštrukcie. Osadená bude na spevnenej asfaltobetónovej ploche bez potreby zložitého zakladania.

Strojné vybavenie

Ako strojné vybavenie zberného dvora je navrhnuté:

• Traktor	1KS
• Traktorový čelný nakladač; Paletizačné vidly; Multi-lopata	po 1KS
• Hákový kontajnerový nosič	1KS
• Naťahovací kontajner na stavebný odpad 6 m3	2KS
• Naťahovací kontajner na bežný odpad 12,5 m3	3KS
• Drvič biologicky rozložiteľného odpadu	1KS
• Cestná váha do 30t, 8 metrov (na váženie KO)	1KS
• Naťahovací uzavretý kontajner na textilie	1KS

Typy týchto zariadení sa navrhli v závislosti od ich technických parametrov, tak aby mohli ako manipulačná technika zabezpečovať manipuláciu so zhromaždeným triedeným odpadom. Návrh typov strojného vybavenia zberného dvora netvorí samostatnú prílohu tejto projektovej dokumentácie.

Nosná konštrukcia haly je tvorená stĺpmi, väzníkmi a väznicami. Stĺpy sú kotvené do základových pásov, pätiiek alebo do existujúceho podkladu (podľa požiadaviek na zaťaženie). Väzník tvorí zváraná priehradová konštrukcia s votknutím do stĺpov. K väzníkom sú osadené plno-stenné väznice. Na stĺpy konštrukcie sú osadené nosníky opláštenia. Všetky spoje konštrukcie sú prevedené skrutkovými spojmi. Toto prevedenie umožňuje prípadné rozšírenie haly, technické úpravy alebo aj ľahkú demontáž. Oceleová konštrukcia je pre zateplené ako aj nezateplené prevedenie haly rovnaká.

Opláštenie a zastrešenie:

Montované haly dodávame v zateplenom alebo nezateplenom prevedení. Opláštenie nezateplených hál je tvorené valcovanými trapézovými plechmi. Farebné prevedenie trapézových plechov je v základnom prevedení v Aluzink, ktorý zabezpečuje životnosť opláštenia minimálne 25 rokov. Trapézové plechy je možné dodať aj vo farebnom prevedení podľa požiadaviek. Aj u tomto prevedení je záruka 25 rokov. Na strešnú plášť je vhodné použiť trapézové plechy s antikondenzačným prevedením. To zabraňuje stekaniu odparenej vody do kvapiek a ich skvapalnenie na skladovaný tovar.

Zateplené opláštenie je tvorené sendvičovými panelmi. Hrúbka panelov je tvorená podľa požiadaviek na tepelný odpor stien budúcej haly alebo skladu. Hrúbka panelov sú od 40 mm do 160 mm. Bežne sa používajú panely o hrúbke 60 mm a 80 mm. Hrubšie panely sú vhodné hlavne pre chladiace boxy a pre chladiarenské účely. Najtenšie panely o hrúbke 40mm sa používajú skôr len pre ľahko temperované sklady kde sa nekladie dôraz na teplotný rozdiel. Stenové panely dodávame v prevedení so skrytým alebo s viditeľným skrutkovým spojom. Stenové panely sa pripevnia vo vertikálnej alebo horizontálnej polohe. Strešní panely sú podobné ako panely stenové, navyiac sú opatrené trapézovým profilovaním pre zvýšenie nosnosti

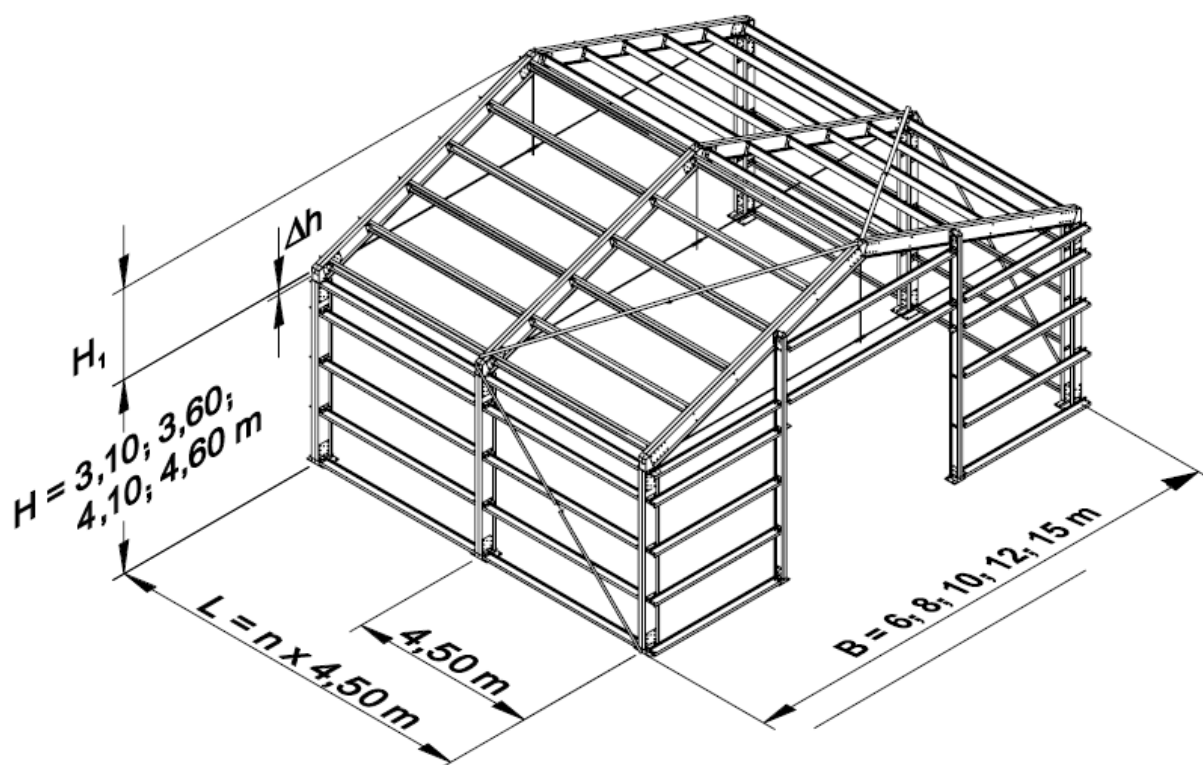
Stavba: Zberný dvor v obci LIEŠŤANY

Investor: Obec LIEŠŤANY, Liešťany 1, 972 27 Liešťany

panelov. Tepelno-izolačné panely sa vyrábajú aj v prevedení s protipožiarными vlastnosťami. Základní prevedenie panelov (hrúbka 60 mm - 100 mm) má požiarne hodnotenie EW 15 DP3 / EI 15 DP3. U nás dodaných tepelne izolačných panelov sa nestretnete s polystyrénovými jadrami panelov.

Ďalšie stavebné prvky a možnosti rozšírenia dodávky stavby:

- Vráta:
 - Sekčné vráta s elektrickým alebo manuálnym pohonom
 - Dvoj krídlové vráta alebo vráta posuvné
- Okná, dvere a ďalšie vstupné otvory
- Presvetľovacie prvky v prevedení do strešných a stenových panelov
- Odvetrávacie prvky



Stavba: Zberný dvor v obci LIEŠŤANY

Investor: Obec LIEŠŤANY, Liešťany 1, 972 27 Liešťany

TECHNICKÉ PARAMETRE

šírka haly [m]: 6; 8; 10; 12; 15; 18

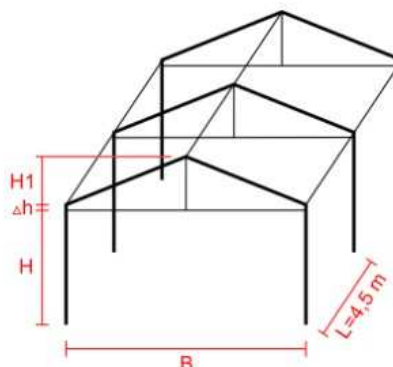
dĺžka modulu [m]: 4,50

dĺžka haly: násobok tohto modulu

výška bočnej steny [m]: od 3,10 do 4,60

výška v hrebeni [m]: od 4,10 do 7,88

sklon strechy: 20°



VARIANTY ROZMEROV HÁL

H – výška bočnej steny	TYP	B – šírka haly					
		6 m	8 m	10 m	12 m	15 m	18 m
4,60 m	45		+	+	+	+	+
4,10 m	40		+	+	+	+	+
3,60 m	35	+	+	+	+		
3,10 m	30	+					
H1 – prevýšenie hrebeňa nad výšku bočnej steny		+1,09 m	+1,46 m	+1,82 m	+2,18 m	+2,73 m	+3,28 m
Δh - zmenšenie úžitkovej výšky		9,80 cm	9,80 cm	9,80 cm	11,80 cm	11,80 cm	11,80 cm

STENY A STRECHA



Lacnou a veľmi dobrou
tepelnou izoláciou
sú sendvičové panely
s polystyrénovým
jadrom.



Oveľa lepšie parametre
tepelnej izolácie a väčšiu
trvácnosť majú sendvičové
panely s polyuretánovým
jadrom.

Ak si stavba nevyžaduje udržanie stálej teploty, najlacnejším obkladom stien a strechy je trapézový plech dostupný v širokej škále farieb a profilácií

MONTÁŽ KONŠTRUKCIE TRVÁ IBA NIEKOĽKO DNÍ!



9. ÚDAJE O VPLYVE STAVBY, PREVÁDZKY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, ZDRAVIE ĽUDÍ A POŽIARNU OCHRANU

Stavba a ani jej prevádzka nebude vplyvať na okolité prostredie takým spôsobom, ktorý by si vyžadoval vykonanie osobitných opatrení na zabezpečenie ochrany životného prostredia, resp. jej zložiek a ochrany zdravia ľudí. Realizovaním diela dôjde k výrubu stromov (18 ks nízkorastúcich ovocných stromov). Počas výstavby je potrebné dodržať pokyny tejto dokumentácie a nasledovných predpisov :

Životné prostredie

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- 410/2012 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o ovzduší
- Zákon 364/2004 Z.z. – vodný zákon

10. POŽIARNA OCHRANA

- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom
- Vyhl. 94/2004 Z. z, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Vyhl. č. 121/2002 Z. z. MV SR o požiarnej prevencii
- V rámci areálu **sa umiestni 22m³** požiarna nádrž z dôvodu **ne**-existencie požiarneho hydrantu v okolí 70m.

11. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Za dodržiavanie ustanovení zákona o Bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov ktoré ho menia a dopĺňajú je zodpovedný dodávateľ stavby zastúpený odborne spôsobilou osobou . Dôraz je potrebné dať na práce vo výkopoch a práce s bremenami a na ďalšie predpisy a vyhlášky:

- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Vyhl. č. 508/2009 Ministerstva práce , sociálnych vecí a rodiny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci , bezpečnosti tlakových , zdvíhacích , elektrických a plynových technických zariadeniach a o odbornej spôsobilosti
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci
- Nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom
- Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov

- Zákoník práce č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 147/2013 Z. z. o podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- zákon č. 395/2006 Z. z. o poskytovaní osobných ochranných pracovných Prostriedkov

12. ZVLÁŠTNE POŽIADAVKY NA POSTUP PRÁC

Zvláštne požiadavky na postup prác nie sú.

Návaznosť jednotlivých pracovných etáp :

- vytýčenie diela (autorizovanou osobou)
- odstránenie ornice a jej uloženie na dočasnú depóniu
- realizácia terénnej úpravy stavebného pozemku
- výkopové práce
- realizácia jednotlivých stavebných objektov

13. VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Všeobecné technické požiadavky sú dané technickými normami súvisiacich s použitými materiálmi a vykonanými prácami. Ich dodržiavanie je pre bezpečnosť a kvalitu vykonaných prác nevyhnutnou podmienkou. Do objektov navrhnutých touto dokumentáciou je možné zabudovať výlučne materiál s príslušným atestom a zeminu schválenú a doporučenú odborne spôsobilou osobou – geológom na základe vykonania patričných rozborov na základe ktorých sa stanoví technológia sypania a zhutňovania násypov .

Okrem v texte uvedených a súvisiacich noriem je nevyhnutné dodržať :

- zákon č. 133/2013 Z. z. Zákon o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Atesty a záväzné posudky o použitých materiáloch a o vykonaných prácach (zhutnenie) sa budú vyžadovať pri preberacom konaní od zhotoviteľa stavby a pri kolaudačnom konaní od stavebníka .

Ustanovenia uvedených a súvisiacich noriem sú pre túto stavbu záväzné, aj keď niektoré uvedené a súvisiace normy nie sú všeobecne záväzné .

ZÁVER

Pri prácach je nutné dodržiavať Vyhlášku 147/2013 Zb!

Ďalej musia byť pri prácach k dispozícii na stavbe pre pracovníkov dodávateľa, investora a projektanta príslušné technologické predpisy a normy pre všetky vykonávané práce! Vzhľadom na zložitosť objektu žiadam dodávateľa o podrobné preštudovanie dokumentácie v rozsahu všetkých profesií ešte pred zahájením prác, prípadným vyšpecifikovaním potrebnej dodávateľskej dokumentácie, resp. presneniami! Všetku dodávateľskú dokumentáciu pred výrobou predložiť na chválenie hlavnému projektantovi resp. autorovi projektu.

v Žiline, 05/2016 Ing. Arch. Jozef SOBČÁK