

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA.....	2
2.	ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA.....	3
2.1	Poloha, údaje o existujúcich objektoch, ochranných pásmach a existujúcej zeleni	3
2.2	Použité mapové a geodetické podklady.....	3
2.3	Vykonané prieskumy a ich dôsledky	3
2.4	Charakteristiky navrhovaného stavu – plošné bilancie.....	3
2.5	Väzby na ÚPN Hlavného mesta Bratislava	3
3.	ČLENENIE STAVY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY	4
	SO 01 – WORKOUT ZÓNA.....	4
4.	ZEMNÉ A BÚRACIE PRÁCE	4
5.	ZAKLADANIE	5
6.	SKLADBA PODLAHY A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE.....	5
7.	PREDSEŇ DO KOTVNEJ KOMORY.....	6
8.	SEDENIE A PREKRYTIE ODVETRANIA VODOMERNEJ ŠACHTY.....	7
9.	POSTUP VÝSTAVBY	7
10.	STATIKA KONŠTRUKCIÍ.....	7
11.	ODVODNENIE	8
12.	NAKLADANIE S ODPADMI.....	9
13.	VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	9
14.	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI	9
15.	DÔLEŽITÉ POZNÁMKY.....	10

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Stavba:	WORKOUT POD MOSTOM SNP
Miesto stavby:	p.č. 5104/1, k.ú. Petržalka (804959) obec Bratislava - Petržalka
Investor:	Hlavné mesto SR Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava
Generálny projektant:	YARD PRO, s.r.o. , Lamačská cesta 69, 841 03 Bratislava
Zodp. projektant:	Ing. Peter Šoltés autorizovaný stavebný inžinier - 1996*I1
Návrh	U/U studio, s.r.o.
Architektonicko-stavebné riešenie:	Ing. Peter Šoltés Ing. Jakub Halkovič
Stupeň PD:	Dokumentácie pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie
Dátum:	03/2022

2. ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

2.1 Poloha, údaje o existujúcich objektoch, ochranných pásmach a existujúcej zeleni

Projektová dokumentácia rieši WORKOUT POD MOSTOM SNP. Riešené územie sa nachádza v mestskej časti Petržalka POD MOSTOM SNP, na pozemku p.č. 5104/1, k.ú. Bratislava – Petržalka, medzi kotevnou komorou mosta a prvým pilierom v smere k Auparku. V súčasnosti je riešené územie ohradené betónovým oplotením v. 2,62m, nevyužívané.

V riešenom území sa nachádza vstup do kotevnej komory Mosta SNP, vodomerná šachta v správe BVS, 8 ks šacht s poklopmi v nevyhovujúcom stave, 9ks vodovodných šupátiek a prechádzajúce siete – viď výkres zamerania geodetom.

V danom území sa nenachádza žiadna zeleň.

PRED ZAHÁJENÍM VŠETKÝCH PRÁC JE NUTNÉ OSLOVIŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV SIETÍ A VYTÝČIŤ INŽINIERSKE SIETE NA RIEŠENOM ÚZEMÍ, OBHLIADNUŤ JESTVUJÚCE ŠACHTY A ICH STAV!

PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ STATICKÉ POSÚDENIE STROPU VODOMERNEJ ŠACHTY - STÁLE ZAŤAŽENIE OD NOVÝCH PODLAHOVÝCH VRSTIEV A ÚŽITKOVÉHO ZAŤAŽENIA OD PREVÁDZKY WORKOUT ZÓNY!

2.2 Použité mapové a geodetické podklady

- návrh s architektonickou štúdiou – U/U studio, s.r.o.
- projekt Skateparku Most SNP – U/U studio, s.r.o.
- podklady z katastrálnej mapy dostupnej online
- polohopisné a výškopisné geodetické zameranie dodané investorom
- satelitná fotomapa a ďalšie informatívne mapové podklady z verejne dostupných zdrojov
- konzultácie so zástupcami Hlavného mesta Bratislava, správcom Mosta SNP a BVS

2.3 Vykonané prieskumy a ich dôsledky

Vykonané boli miestne obhliadky projektantov, konzultácie so správcom Mosta SNP a BVS

2.4 Charakteristiky navrhovaného stavu – plošné bilancie

RIEŠENÁ PLOCHA 454,7 m²

Riešenú plochu tvorí spevnená plocha z cestných prefabrikovaných panelov.

2.5 Väzby na ÚPN Hlavného mesta Bratislava

Navrhované riešenie spĺňa všetky požiadavky Územného plánu Hlavného mesta Bratislavy.

3. ČLENENIE STABY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 – WORKOUT ZÓNA

Zoznam použitých prvkov a zariadení:

1. vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning, rozmer 11800x1200x2550mm, profil stĺpov 88,9x4mm, profil hrádz a rebríkov 33,7x3,2mm, profil bradiel 42,3x4mm
2. exteriérové posilňovacie zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov hrudníka a tricepsu, rozmer 2384 x 1450 x 1218mm, určené pre 1 osobu
3. exteriérové posilňovacie zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj chrbtových svalov, rozmer 1710 x 1224 x 1103mm, určené pre 1 osobu
4. exteriérové posilňovacie zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov ramien, rozmer 1596 x 1628 x 1498mm, určené pre 1 osobu
5. exteriérové posilňovacie zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj bicepsov, rozmer 1187 x 1233 x 1055mm, určené pre 1 osobu
6. prízemné snake bradlá, rozmer 1200x600 - 1100x400mm, profil 42,3 x 4mm
7. balančné stĺpy, rozmer 350x350x510mm, profil 88,9x4mm
8. balančné piliere, rozmer 500x120x892mm, profil 88,9 x4mm, profil gúľ Ø 120mm
9. prízemné bradlá, rozmer 550x1200x317mm, profil 42,3 x 3,2mm
10. navrhovaná predsieň do kotevnej komory
11. ilustračný prvok pre cvičenie - maľba na asfaltový betón
12. ilustračný prvok pre cvičenie - maľba na asfaltový betón
13. ilustračný prvok pre cvičenie - maľba na asfaltový betón
14. sedenie - oceľová konštrukcia opláštená drevenými fošňami, hr. 20mm (drevo vhodné do vlhkého prostredia)

4. ZEMNÉ A BÚRACIE PRÁCE

PRED ZAHÁJENÍM VŠETKÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OSLOVIŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV SIETÍ A VYTÝČIŤ INŽINIERSKE SIETE NA RIEŠENOM ÚZEMÍ, OBHLIADNUŤ JESTVUJÚCE ŠACHTY A ICH STAV!

PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ STATICKÉ POSÚDENIE STROPU VODOMERNEJ ŠACHTY - STÁLE ZAŤAŽENIE OD NOVÝCH PODLAHOVÝCH VRSTIEV A ÚŽITKOVÉHO ZAŤAŽENIA OD PREVÁDZKY WORKOUT ZÓNY!

Búracie práce vychádzajú z búracích prác navrhnutých v projekte - SKATEPARK MOST SNP - U/U STUDIO, ktorý rieši búranie betónového oplatenia, búranie rýh pre uloženie hlavných dažďových potrubí pre odvodnenie plochy do vsakov.

Búracie práce workout zóny pod MOSTOM SNP spočívajú v narezaní a vybúraní podkladových cestných panelov v mieste nových základov pod workout prvkami, zariadeniami a pod novými obrubníkmi, demontáž pôvodných poklopov na všetkých šachtách, demontáž pôvodných oceľových dverí do kotevnej komory (demontáž vykonať až v bode keď bude zabezpečené stavenisko pred vstupom cudzích osôb) a následne je nutné zabezpečiť otvor pred vstupom osôb do kotevnej komory. Riešenie pôvodných dverí do kotevnej komory skonzultovať so správcom mosta.

BÚRACIE PRÁCE SKOORDINOVAŤ S PROJEKTOM SKATEPARKU - MOST SNP - U/U STUDIO.

PRI OVERNENÍ DOSTATOČNEJ HRÚBKY PODKLADOVÉHO BETÓNU (CESTNÝCH PANELOV) JE MOŽNÉ ZÁKLADY VYHOTIVIŤ NAD ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ DOSKY, NADBETONÁVKOU - PO ODSÚHLASENÍ KOMPETENTOU OSOBOU - STATIKOM

5. ZAKLADANIE

Základovú škáru pri všetkých objektoch je potrebné začistiť lopatou a odstrániť všetky nesúdržné časti zeminy. Základové konštrukcie tvoria základové pätky š. 400mm dĺ. od 400mm (viď výkres základov) a hĺbky 800mm.

PRI OVERNENÍ DOSTATOČNEJ HRÚBKY PODKLADOVÉHO BETÓNU (CESTNÝCH PANELOV) JE MOŽNÉ ZÁKLADY VYHOTIVIŤ NAD ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ DOSKY, NADBETONÁVKOU - PO ODSÚHLASENÍ KOMPETENTOU OSOBOU – STATIKOM.

Hĺbku uloženia vzhľadom na $\pm 0,000$ je nutné dohadovať individuálne pre každý základový pás/pätku osobitne. Hornú hranu EPDM plochy určujú sklony jestvujúcich chodníkov po oboch stranách workout zóny.

K jestvujúcim chodníkom je navrhované vyhotoviť nové nábehové cestné obrubníky.

6. SKLADBA PODLAHY A KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Navrhovaná povrchová úprava je delená na dve funkčné časti.

- Asfaltový betón

Asfaltový betón je navrhovaný zo strany kotevnej komory, ako možný prejazd pre autá správcu mosta. Plocha je široká 6m, z čoho je prejazdová plocha o šírke 5m. Dĺžka plochy je približne 20m.

Skladba riešenej časti:

- asfaltový betón (STN EN 13108-1) veľmi jemný, ACO 8-11, hr. 50 mm
- postrek spojovacia emulzia PSE
- podkladná vrstva R-materiál (STN EN 13108-8) 20 RA 0-8mm, hr. 50mm
- zhutnený násyp štrkový UM ŠD 0/31,5 Gc (iba v mieste veľkých výškových rozdielov) frakcie 0/32 mm, 30 MPa, hr. 80-150 mm
- pôvodné prefabrikované cestné panely
- pôvodný terén

- EPDM

Plocha EPDM je navrhovaná v ostatnej časti. Jedná sa o povrchy, ktoré absorbujú vysokú mieru energie pri páde a chránia najmä deti pred úrazmi. Povrch je vode priepustný, ľahko sa udržiava, je odolný voči poveternostným vplyvom. Vrchná vrstva je vyrobená z farebných EPDM granúl stabilných voči UV žiareniu.

PLOCHA EPDM BUDE RIEŠENÁ V MINIMÁLNE 2 ODTIEŇOCH. ODTIEŇ ČÍSLO 1 BUDE NAD VODOMERNOU ŠACHTOU (PODĽA VONKAJŠÍCH ROZMEROV), ABY BOLA ŠACHTA A JEJ ROZOBERATEĽNÝ STROP V PRÍPADE HAVÁRIE IHNEĎ IDENTIFIKOVATEĽNÝ! ODTIEŇ ČÍSLO 2 BUDE POUŽITÝ NA OSTATNEJ PLOCHE.

KAŽDÝ LIATINOVÝ POKLOP BUDE VIDITEĽNE ODDELENÝ OD ZVÝŠKU PLOCHY EPDM KRYTOM S VÝPLŇOU EPDM.

Hrúbka povrchu: min. 25 + 10 mm

Materiál: SBR, EPDM, polyuretánový lep

Skladba riešenej časti:

- nášľapná vrstva EPDM, hr. 35mm
- zhutnený štrkový násyp, makadam fr. 0-4mm, hr. 20mm
- zhutnený štrkový násyp, makadam fr. 0-16mm, hr. 60-160mm
- pôvodné prefabrikované cestné panely/vodomerná šachta BVS
- pôvodný terén

*** PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ STATICKÉ POSÚDENIE STROPU VODOMERNEJ ŠACHTY - STÁLE ZAŤAŽENIE OD NOVÝCH PODLAHOVÝCH VRSTIEV A ÚŽITKOVÉHO ZAŤAŽENIA OD PREVÁDZKY WORKOUT ZÓNY!**

7. PREDSIENĎ DO KOTVNEJ KOMORY

Navrhovaný rozmer predsieni je 7,1 x 1,0 m od päty piliera mosta. 1,0m je vonkajší rozmer konštrukcie. Základy tvoria základový pás š. 300mm a základová doska. Základová doska je navrhovaná hr. 150mm a jej horná hrana je vyhotovená v min. spáde do dažďovej vpuste pred dverami do kotevnej komory. Horná hrana základového pásu je navrhovaná min. 20mm nad úroveň asfaltového betónu. Dvere do predsieni sú navrhované ako plné oceľové s bezpečnostným kovaním a bezpečnostným zámkom. Pre zachovanie odvodu kondenzátu z kotevnej komory je v priestore predsieni navrhovaná príprava – PVC potrubie DN110 s krytkou.

Oceľové profily hlavných 4 stĺpov a 4 krokiev s väznicou sú navrhované z jaklových uzavretých profilov 100x100mm, ostatné stĺpy a väznice sú navrhované z profilu 60x100mm. Otvor pre vloženie skriniek je navrhovaný o 20 mm väčší z každej strany ako je rozmer zostavy, t.j. 2440x1820x500mm. Výstužné profily sú navrhnuté z uzavretých jaklových profilov 60x60mm.

Zhotoviteľ môže prvky a nosnú konštrukciu navrhnúť podľa svojich detailov a profilov. Je potrebné doložiť statického posúdenia konštrukcie.

- celá konštrukcia je navrhovaná ako montovaná z oceľových profilov a trapézového plechu – nie je hermeticky uzatvorená a pri základe je ponechaná medzera pre vetranie + časť fasády je navrhnutá ako perforovaná (rozmer perforovanej časti min. pre zabezpečenie prívodu vzduchu 150m³/h)
- celá konštrukcia musí byť opatrená žiarivým pozinkom a práškovou farbou

- konštrukcia má byť montovaná na mieste
- farebné riešenie a presný typ trapézového plechu musí byť skonzultovaný z KPÚ (krajským pamiatkovým úradom)
- projektová dokumentácia nie je výkresom pre realizáciu
- zhotoviteľ je povinný vypracovať dielenskú dokumentáciu posúdenú statikom, navrhované profily a nosný systém je možné zameniť

8. SEDENIE A PREKRYTIE ODVETRANIA VODOMERNEJ ŠACHTY

Navrhovaný rozmer sedenia je 540x540x450mm. Konštrukcia je navrhnutá z uzavretých oceľových profilov 40x40mm opláštená drevenými fošňami (opracovanými a vhodnými do vlhkého prostredia).

- celá konštrukcia musí byť opatrená žiarivým pozinkom a práškovou farbou
- konštrukcia má byť vyhotovená v dielni a namontovaná na mieste pomocou zásuvných kotiev
- farebné riešenie a presný typ dreva musí byť skonzultovaný z inventorm
- projektová dokumentácia nie je výkresom pre realizáciu
- zhotoviteľ je povinný vypracovať dielenskú dokumentáciu posúdenú statikom
- pred realizáciou je nutné zhodnotiť potrubie ovetrania VŠ zástupcom BVS a prípadne ho vymeniť

9. POSTUP VÝSTAVBY

Pred začiatkom akýchkoľvek stavebných aktivít je potrebné budúce stavenisko riadne vyznačiť, oplotiť a vyznačiť v lokalite inžinierske siete.

Pred začiatkom prác je potrebné vykonať stretnutie zhotoviteľa, zástupcu investora a dodávateľa prvkov pre potvrdenie všetkých pozícií prvkov a zariadení priamo na mieste. Je potrebné vykonať stretnutie správcov všetkých dotknutých inžinierskych sietí a odsúhlasenia postupu prác so šachtami a poklopmi. Po odsúhlasení budú zahájené búracie a zemné práce. Stavebnú suť a zeminu ktorá nebude použitá na spätné terénne úpravy je nutné odvieť na riadnu skládku. Po ukončení výkopových prác je potrebné zhodnotiť základovú škáru, začistiť ju lopatou, prípadne zhutniť. Následne postupovať podľa projektovej dokumentácie. Základové konštrukcie sú navrhované ako železobetónové. Následne je možné zrealizovať ukotvenie všetkých prvkov a zariadení. Po finálnej kontrole bude realizovaná finálna vrstva EPDM, ktorá pozostáva z dvoch vrstiev.

Pri realizácii a dodaní jednotlivých prvkov a zariadení je potrebné splniť požiadavky normy STN EN 16630:2018 (Trvalo zabudované vonkajšie fitness zariadenia. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy) a všetky platné STN a EN pre realizáciu stavieb, bezpečnosti pri práci a nakladanie s odpadmi.

Práce budú realizované ručne, opatrne aby nedošlo k poškodeniu všetkých sietí.

10. STATIKA KONŠTRUKCIÍ

Projekt rieši novostavbu základových konštrukcií tvorených základovými pätkami 400 x 400 x 800 mm, 400 x (dĺžka je variabilná vid' výkres základov) x 800 mm. Tieto pätky sa navrhujú hĺbky 800mm z monolitického železobetónu triedy C25/30.

Geologický prieskum nebol realizovaný a tak je nutné, aby základovú škáru po zrealizovaní výkopu prebral statik, respektíve geológ potvrdil jej podmienenú vhodnosť. Hladina podzemnej vody nebola tiež určená a je otázkou miestneho zisťovania. Predpokladom je v základovej škáre výskyt fluvialných sedimentov štrkov, piesčitých štrkov a pieskov novej akumulácie v nízkych terasách, možný je aj výskyt litofaciálnych nečlenených nivných hĺn alebo piesčité až štrkovité hliny. Najdôležitejšia je primeraná homogenita zeminy v základovej škáre. Základovú škáru je nutné finálne začistiť ručne lopatou a počas odkrytia výkopu zabrániť doň vniknutiu vody. Základy nikdy nerealizovať ak nastalo zmáčanie základovej škáry!

Prípadné anomálie vo forme antropogénnych navážok respektíve reziduií bývalých stavieb sa vyriešia na mieste. V prípade lokálnej nevhodnosti základovej škáry na zakladanie môže byť jedným z riešení jej nahradenie zhutneným lomovým štrkovým lôžkom hrúbky aspoň 150mm respektíve jej lokálnou dodatočnou cementovou stabilizáciou.

Základové pätky sú navrhované vystužiť pri spodnom povrchu 1 vrstvou zvárané sieťoviny $\Phi 8/150 \times 150$. Následne sa na sieťovinu vložia vyviazané koše z prútovej betonárskej výstuže B500B. Koše vytvárajú 2 strižné uzavreté strmienky $\Phi 8/200 \text{ mm}$, v ktorých sa pri spodnom povrchu navrhujú $3\Phi 10/150 \text{ mm}$, po stranách strmienkov sa navrhujú $3 \times 2\Phi 8/175 \text{ mm}$ a pri hornom povrchu sa navrhujú $3\Phi 10/150 \text{ mm}$.

Krytie výstuže základových pätiiek musí byť 35mm.

Betónu venovať patričnú pozornosť a dokonale ho zhutniť ponorným vibrátorom a uhladiť vibračnou latou. Betón sa neodporúča polievať, ale ho zakryť nepriedyšnou fóliou aby nedochádzalo k prirýchlemu odparovaniu zámesovej vody. V prípade mínusových teplôt použiť plastifikátory betónu a taktiež ho počas tuhnutia chrániť pred účinkami mrazu.

Základové pätky je nutné po obvode oddilatovať od existujúcich okolitých konštrukcií a spevnených plôch s použitím XPS hr.20mm.

Výber kotvenia prvkov na cvičenie o základové pätky je súčasťou dodávky výrobcu týchto prvkov. Toto kotvenie môže byť realizované prípravou a osadením kotevných prvkov pred betonážou ako aj dodatočným kotvením na chemické resp. narážacie kotvy určené na použitie do exteriéru a účinky dynamického zaťaženia.

11. ODVODNENIE

Odvodnenie riešeného územia vychádza z návrhu riešeného iným projektom – SKATE PARK MOST SNP – U/U studio, s.r.o.. V projekte na navrhované zberné PVC potrubie po oboch stranách riešeného územia. V projekte SKATEPARKU je uvažované z 2 vpustami po oboch stranách WORKOUT ZÓNY. Dané riešenie je nevyhovujúce.

Pri miestnom zisťovaní bolo zistené spádovanie jestvujúcej betónovej plochy na obe strany smerom k betónovému oploteniu. V projekte je uvažované využitie jestvujúceho spádovania terénu. Po oboch stranách je navrhované zberné drenážne potrubie DN150 obalené do geotextílie a uložené v štrkovom násype, ktoré je zaústené v min. 3 miestach na každej strane do PVC potrubia (SKATEPARK). PVC potrubie je následne zaústené do vsaku v zeleni mimo riešeného územia.

12. NAKLADANIE S ODPADMI

Počas výstavby vznikne odpad z výkopových a búracích prác. Podľa vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 284/2001, ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov, ho zaradujeme nasledovne:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo (t)
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,005 t
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,005 t
17 01 01	Betón	O	17,25 t
17 05 04	Zemina a kamenivo iná ako uvedená v 17 05 03	O	23,55 t

Spôsob likvidácie:

A – Odpad likviduje oprávnená osoba

B – Odvoz na riadenú skládku, alebo využitie na vlastnú spotrebu

Odpad vzniknutý pri realizácii stavby bude odvážaný na riadnu skládku odpadov.

Prípravné a stavebné práce musia rešpektovať všetky platné právne predpisy v danej problematike a nakladanie so vzniknutými stavebnými suťami bude spĺňať podmienky obsiahnuté okrem iného aj :

- v Zákone NR SR č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- vo Vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z.z.
- vo Vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z.z.
- v Zákone NR SR č. 393/2002, ktorým sa dopĺňa Zákon č. 223/2001 Z.z.
- vo Vyhláške MŽP SR č. 409/2002, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z.

13. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavba bude vybudovaná tak, aby spĺňala požiadavky z hľadiska ochrany životného prostredia a aby nedošlo k jeho zhoršeniu. Pri realizácii stavebného objektu budú použité materiály, ktoré nebudú negatívne vplývať na životné prostredie.

14. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Dodávateľ stavebných prác zabezpečí ich realizáciu tak, aby tieto boli vykonávané v súčinnosti s platnou legislatívou v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Upozornenie:

Pri zemných prácach je dodávateľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 5. júna 2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ustanovenia STN 7330 50, „Zemne práce“, zo dňa 11.8.1986. **Pred začatím zemných prac je dodávateľ povinný včas**

zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušne bezpečnostne, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platne, vyhlášku SUBP č. zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 125/2006 Z.z.. Počas výstavby je potrebné dodržať zákon č. 396/2006 Z.z. – O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. V zmysle tohto nariadenia je stavebník povinný zabezpečiť Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

15. DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

- PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRAC JE DODÁVATEĽ POVINNÝ VČAS ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE INŽINIERSKÝCH SIETÍ TAK, ABY NEDOŠLO K ICH POŠKODENIU!
- PRED ZAČATÍM PRÁC JE DODÁVATEĽ POVINNÝ PRIZVAŤ SPRÁVCOU SIETÍ A OVERIŤ FUKČNOSŤ JESTVUJÚCICH ŠÁCHT, POKLOPOV A ŠUPÁTIEK
- DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁC ZABEZPEČÍ ICH REALIZÁCIU TAK, ABY TIETO BOLI VYKONÁVANE V SÚČINNOSTI S PLATNOU LEGISLATÍVOU V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ PODĽA ARCH. ŠTÚDIE - WORKOUT POD MOSTEM SNP - U/U Studio, s.r.o. A PODĽA POŽIADAVIEK HMSR BRATISLAVY A PODĽA GEODETICKÉHO ZAMERANIA DODANÉHO INVESTOROM
- HLAVNÉ ODVODNENIE JE RIEŠENÉ INÝM PROJEKTOM – PROJEKT SKATEPARK MOST SNP – U/U STUDIO, s.r.o.
- NOVÝ CHODNÍK ZO STRANY SADU JANKA KRÁĽA JE RIEŠENÝ INÝM PROJEKTOM
- VŠETKY VÝKOPOVÉ PRÁCE MUSIA BYŤ REALIZOVANÉ RUČNE A OPATRNE PRE MOŽNOSŤ TRASOVANIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- **PLOCHA EPDM NAD VODOMERNOU ŠACHTOU BUDE KOPÍROVAŤ OBRYŠ VODOMERNEJ ŠACHTY A BUDE ROZDIELNEJ FARBY AKO ZVÝŠOK EPDM**
- **PRESNÉ UMIESTNENIE PRVKOV A KONŠTRUKCIE SA URČÍ NA MIESTE PRI VYTÝČOVANÍ KOMPETENTNOU OSOBOU**
- **PRI REALIZÁCII A DODANÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKOV A ZARIADENÍ JE POTREBNÉ SPLNIŤ NORMU STN EN 16630:2018**
- **VŠETKY OCEĽOVÉ PRVKY MUSIA BYŤ OPATRENÉ ŽIARIVÝM POZINKOM A PRÁŠKOVOU FARBOU - ODTIEŇ FARBY PRE CELÚ KONŠTRUKCIU AJ S OPLÁŠTENÍM JE NUTNÉ SKONZULTOVAŤ S KRAJSKÝM PAMIAŤKOVÝM ÚRADOM**
- **PRED ZAČATÍM PRÁC JE NUTNÉ STATICKÉ POSÚDENIE STROPU VODOMERNEJ ŠACHTY - STÁLE ZAŤAŽENIE OD NOVÝCH PODLAHOVÝCH VRSTIEV A ÚŽITKOVÉHO ZAŤAŽENIA OD PREVÁDZKY WORKOUT ZÓNY!**