

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA:

NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA AB RTVS ČERVENÁ BUDOVA PRE CENTRUM KREATÍVNEHO PRIEMYSLU.

MIESTO STAVBY: AREÁL RTVS KOŠICE, RASTISLAVOVA13, 043 07 KOŠICE

OKRES: KOŠICE IV

KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KOŠICE – SKLADNÁ

PARCELA: 1538, KNC

CHARAKTER STAVBY: BUDOVA PRE ADMINISTRATÍVU

INVESTOR:

ROZHLAS A TELEVÍZIA SLOVENSKO,

MLYNSKÁ DOLINA,

848 45 BRATISLAVA

PROJEKTANT:

PROJEKTANT STAVBY: INSVET S.R.O, SLOVENSKÁ 19, 040 01 KOŠICE

PROJEKTANT ČASTI AS: ING. SVETLANA WEISSOVÁ

PROJEKTANT ČASTI IN: ING. SVETLANA WEISSOVÁ

PROJEKTANT ČASTI SV: ING. MICHAL WEISS

FINANČNÉ ČLENENIE STAVBY: P. ZLATICA SAKÁČOVÁ

• CHARAKTER ÚZEMIA VÝSTAVBY.

1.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA.

ÚDAJE O EXISTUJÚCICH OBJEKTOCH, PREVÁDZKACH.

STAVENISKO SA NACHÁDZA V KATASTRÁLNOHOM ÚZEMÍ KOŠICE – SKLADNÁ, V UZAVRETOM AREÁLI RTVS. VSTUP NA STAVENISKO JE ZO SKLADNEJ ULICE, KTORÝ JE AJ HLAVNÝM VSTUPOM DO CELÉHO AREÁLU RTVS. PARKOVACIE MIESTA PRE ZAMESTNANCOV A NÁVŠTEVNÍKOV TELEVÍZIE SÚ RIEŠENÉ PRIAMO V TOMTO AREÁLI. RIEŠENÁ ADMINISTRATÍVNO PREVÁDZKOVÁ BUDOVA – ČERVENÁ BUDOVA, V KTOREJ SA VYTVORÍ NA PRÍZEMÍ CENTRUM KREATÍVNEHO PRIEMYSLU JE SAMOSTATNE STOJACA A JEDNA S PIATICH BUDOV NACHÁDZAJÚCICH SA V TOMTO AREÁLI.

ÚDAJE O ROZVODOCH A ZARIADENIACH – POZEMNÝCH, NADZEMNÝCH, PODZEMNÝCH.

OBJEKT JE NAPOJENÝ NA VŠETKY INŽINIERSKE SIETE.

EXISTUJÚCA ZELEŇ.

AREÁL MÁ TRÁVNATÉ PLOCHY . PRI REKONŠTRUKCII NEDÔJDE K ŽIADNEMU VÝRUBU STROMOV, ANI INÝCH DREVŇNÝCH PORASTOV. REKONŠTRUKCIA SA TÝKA VÝLUČNE PRIESTOROV V INTERIÉRI.

OCHRANNÉ PÁSMA.

NIE SÚ DEFINOVANÉ

NÁROKY NA ZÁBER POL'NOHOSPODÁRSKEHO A LESNÉHO PÔDNEHO FOND.

NEDÔJDE K ŽIADNEMU ZÁBERU POL'NOHOSPODÁRSKEJ ANI LESNEJ PÔDY

ÚDAJE O CHRÁNENÝCH ÚZEMIACH, OBJEKTOCH A PORASTOCH.

OBJEKT SA NENACHÁDZA V CHRÁNENOM ÚZEMÍ

1.2 VYKONANÉ PRIESKUMY A DÔSLEDKY Z NICH VYPLÝVAJÚCE PRE NÁVRH STAVBY.

ZHODNOTENIE TECHNICKÉHO STAVU OBJEKTOV, PRI KULTÚRNYCH PAMIATKACH ZHODNOTENIE Z HĽADISKA UMELECKO - HISTORICKÉHO.

OBJEKT JE ZASTARALÝ A SÚ POTREBNÉ ÚPRAVY VŠETKÝCH INTERIÉROVÝCH POVRCHOV. STATICKY JE STAVBA BEZ PORÚCH.

INŽINIERSKO – GEOLOGICKÝ PRIESKUM

GEOLOGICKÝ PRIESKUM NEBOL POTREBNÝ. IDE O JESTVUJÚCI OBJEKT, STAVEBNÉ ÚPRAVY NEOVPLYVŇUJÚ GEOLOGICKÉ POMERY ÚZEMIA.

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM

PRI TOMTO CHARAKTERE STAVEBNÝCH ÚPRAV NIE JE NUTNÝ.

1.3 POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY, ZISTENIE, ZAMERANIE A OVERENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, ODKAZ NA GEODETICKÚ DOKUMENTÁCIU.

AKO MAPOVÝ PODKLAD BOLA POUŽITÁ CELKOVÁ MAPA ÚZEMIA V MIERKE 1:10000, A DIGITÁLNA MAPA Z KATASTRA NEHNUTELNOSTÍ.

1.4 PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU.

UVOLNENIE POZEMKOV A OBJEKTOV.

IBA PRIESTORY V BUDOVE A NEZASTAVANÉ PLOCHY OKOLO BUDOVY.

DOČASNÉ VYUŽITIE OBJEKTOV PO DOBU VÝSTAVBY.

NEBUDÚ VYUŽÍVANÉ ŽIADNE INÉ OBJEKTY, V BUDOVE SA VYČLENIA PRIESTORY POTREBNÉ PRE ZHOTOVITEĽA STAVBY.

SPÔSOB VYKONANIA DEMOLÁCIÍ A MIESTO SKLÁDKY.

STAVEBNÝ ODPAD SA ODVEZIE NA SKLÁDKU STAVEBNÉHO ODPADU – DO 15 KM

ROZSAH A SPÔSOB LIKVIDÁCIE PORASTOV – PRESADENIE, VÝRUB, ZUŽITKOVANIE, VYDANIE SÚHLASU NA LIKVIDÁCIU A URČENÉ PODMIENKY.

NEBUDE REALIZOVANÝ ŽIADEN VÝRUB STROMOV A KRÍKOV.

ZABEZPEČENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM, CHRÁNENÝCH OBJEKTOV A PORASTOV PO DOBU VÝSTAVBY.

OCHRANNÉ PÁSMO NIE SÚ DEFINOVANÉ.

PRELOŽKY PODZEMNÝCH A NADZEMNÝCH VEDENÍ, DOPRAVNÝCH TRÁS, PRÍPADNE TOKOV.

NERIEŠI SA.

ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY EXISTUJÚCICH ČASTÍ STAVIEB PO DOBU VÝSTAVBY, POKIAL' SÚ DOTKNUTÉ REALIZÁCIOU VÝSTAVBY, PRI ZACHOVANÍ ICH ÚPLNEJ ALEBO OBMEDZENEJ PREVÁDZKY, OPATRENIA V PRÍPADE, ŽE JE NEVYHNUTNÉ PRERUŠENIE PREVÁDZKY.

OSTATNÉ BUDOVY NEBUDÚ PRI REKONŠTRUKČNÝCH PRÁČACH V BUDOVE OBMEDZOVANÉ V PREVÁDZKE.

INÉ DOČASNÉ OBMEDZUJÚCE, ALEBO BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI PRÍPRAVE STAVENISKA A V PRIEBEHU VÝSTAVBY – VÝLUKA DOPRAVY, OBMEDZENIA V DODÁVKE ENERGIÍ.

NIE JE POTREBNÉ.

OSOBITNÉ UŽÍVANIE KOMUNIKÁCIÍ.

STAVENISKO SA BUDE NACHÁDZAŤ V AREÁLI RTVS, A Priamo NA REKONŠTRUOVANOM PRÍZEMÍ AB ČERVENÁ BUDOVA.

• URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.

1.5 URBANISTICKÁ KONCEPCIA.

PREDMETNÁ ČERVENÁ BUDOVA NACHÁDZAJÚCA SA V AREÁLI RTVS NA RASTISLAVOVEJ ULICI V KOŠICIACH. JE DISPOZIČNE RIEŠENÁ AKO TROJTRAKT – SEVERNÉ KRÍDLO, STREDNÁ ČASŤ A JUŽNÉ KRÍDLO BUDOVY. OBJEKT JE DVOJPODLAŽNÝ V STREDNEJ ČASTI ČIASTOČNE PODPIVNIČENÝ, STRECHA JE VALBOVÁ. POZDĹŽNÁ ČASŤ BUDOVY JE ORIENTOVANÁ VÝCHOD ZÁPAD. VŠETKY PRIEČELIA SÚ ORIENTOVANÉ DO AREÁLU.

SEVERNÉ A JUŽNÉ KRÍDLO MÁ ŠTVORCOVÝ PÔDORYS, STREDNÁ VSTUPNÁ ČASŤ OBJEKTU JE OBDĹŽNIKOVÉHO TVARU. NOSNÝ SYSTÉM JE TVORENÝ NOSNÝMI OBYVDOVÝMI STENAMI, STREDNÁ NOSNÁ STENA, PREBIEHA V SMERE POZDĹŽNEJ OSI BUDOVY OD SEVERNEJ FASÁDY K JUŽNEJ.

PÔDORYSNÝ ROZMER OBJEKTU JE NEPRAVIDELNÝ CCA 65,85 x 14,20 M. CELKOVÁ VÝŠKA OBJEKTU V NAJVYŠŠEJ ČASTI STRECHY JE 13,70 M.

1.6 ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE.

Z ARCHITEKTONICKÉHO HĽADISKA NEDOCHÁDZA K ŽIADNYM DISPOZIČNÝM ZMENÁM. VNÚTORNÉ PRIESTORY, ICH ROZMIESTNENIE OSTÁVAJÚ PÔVODNÉ. ZMENA NASTÁVA V ÚČELU JEDNOTLIVÝCH EXISTUJÚCICH MIESTNOSTÍ CHARAKTERISTICKÝCH PRE POTREBY KREATÍVNEHO CENTRA.

STAVEBNÉ OBJEKTY

CENTRUM KREATÍVNEHO PRIEMYSLU AB RTVS – ČERVENÁ BUDOVA

AS – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE:

SÚČASNÝ STAV

BUDOVA JE MUROVANÁ S POZDĹŽNÝM NOSNÝM SYSTÉMOM. MURIVÁ OBYVDOVÉ I PRIEČKOVÉ SÚ TEHLOVÉ. NAD RIEŠENÝM PRÍZEMÍM SÚ REBROVÉ STROPY S VALIVÝMI KLENBAMI DO OCEĽOVÝCH VALCOVANÝCH I PROFILOV. HLAVNÝ VSTUP DO BUDOVY JE NA KÓTE -0,600 MM, SAMOTNÉ PRIESTORY KREATÍVNEHO CENTRA MAJÚ VÝŠKOVÚ KÓTU +0,000,

PODLAHY MIESTNOSTÍ NA RIEŠENOM PRÍZEMÍ SÚ V PREDPOKLADANEJ SKLADBE - CEMENTOVÝ POTER S NÁŠLAPNOU VRSTVOU:

V KANCELÁRIÁCH - KOBEREC, KRYTINA PVC

V CHODBÁCH A V HYGIENICKÝCH PRIESTOROCH - KERAMICKÁ DLAŽBA.

PODHLADY SÚ HLINIKOVÉ NA ZÁVESNEJ KONŠTRUKCII – HLINIKOVÉ KAZETY. STENY SÚ OBLOŽENÉ DREVENÝM OBKLADOM, V NIEKOTRÝCH MIESTNOSTIACH SÚ REALIZOVANÉ OBKLADY Z HLINIKOVÝCH LAMIEL

VNÚTORNÉ DVERE SÚ TYPOVÉ DREVENÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, HLADKÉ S POLDRÁŽKOU V OCELOVÝCH ZÁRUBNIACH. NA CHODBÁCH SÚ DVERE ATYPICKÉ, DREVENÉ, V DREVENEJ ZÁRUBNI.

BUDOVA ZO STAVEBNÉHO HĽADISKA JE V ZACHOVALOM STAVE. ZO STATICKÉHO HĽADISKA NEPOTREBUJE ŽIADNE ZÁSADNÉ ÚPRAVY. NEVYHNUTNÉ ÚPRAVY SÚ POTREBNÉ V INTERIÉRI RIEŠENÉHO PODLAŽIA.

NAVRHOVANÝ STAV

BÚRACIE PRÁCE

- VYBÚRAŤ VNÚTORNÉ DREVENÉ DVERE V OCELOVEJ ZÁRUBNI
- VYBÚRAŤ VNÚTORNÉ DREVENÉ OKNÁ V DREVENEJ ZÁRUBNI
- VYBÚRAŤ VNÚTORNÉ PRIEČKY MUROVANÉ Z TEHÁL V=3,7 M - HR.=150 MM
- DEMONTOVAŤ DREVENÚ PRIEČKU V=3,2 M HR.=50 MM
- VYBÚRAŤ OTVOR V NOSNEJ STENE V ČASTI NOVÉHO VSTUPU DO SOCIÁLNYCH ZARIADENÍ PRED VYBÚRANÍM OSADIŤ PREKLAD
- DEMONTÁŽ DREVENÉHO, HLINIKOVÉHO OBKLADU STENY
- VYBÚRAŤ KERAMICKÝ OBKLAD STIEN V ČASTI SOCIÁLNYCH ZARIADENÍ A ODSTRÁNIŤ POŠKODENÉ ČASTI OMIETKY
- OSEKANIE OMIETKY AŽ NA STENU
- VYBÚRAŤ PVC PODLAHU, BETÓNOVÚ PODLAHU - V CELKOVEJ HRÚBKKE 50 MM
- VYBÚRAŤ KERAMICKÚ DLAŽBU V ČASTI SOCIÁLNYCH ZARIADENÍ - V CELKOVEJ HRÚBKKE 50 MM
- VYBÚRAŤ ZDVOJENÚ PODLAHU HR.=170 MM
- VYBÚRAŤ OKAPOVÝ CHODNÍK A UROBIŤ VÝKOP DO HĽBKY 600 MM - BETÓNOVÉ KOCKY 500x500 MM
- VYBÚRAŤ NÁŠĽAPNÚ VRSTVU VONKAJŠÍCH SCHODOV - KERAMICKÁ DLAŽBA - V CELKOVEJ HRÚBKKE 150 MM
- DEMONTÁŽ PRÍSTREŠKOV NAD VSTUPMI DO OBJEKTU - TRAPÉZOVÝ PLECH NA OCELOVEJ KONŠTRUKCII

NOVÝ STAV:

- NOVÉ VÁPENOCEMENTOVÉ OMIETKY + MALBY VO VŠETKÝCH MIESTNOSTIACH RIEŠENÉHO PRÍZEMIA OBJEKTU
- NOVÝ SADROKARTONOVÝ PODHLAD – KAZETY 600 x 600 MM NA ZÁVESNEJ KONŠTRUKCII
- V SOCIÁLNYCH ZARIADENIACH ZHOTOVIŤ NOVÚ KERAMICKÚ DLAŽBU A KERAMICKÝ OBKLAD STIEN DO VÝŠKY 2,0 M
- PODLAHY VO VŠETKÝCH MIESTNOSTIACH PRÍZEMIA SÚ RIEŠENÉ NOVÉ PVC HYBRIDNÁ PODLAHA, NA CHODBÁCH KERAMICKÁ DLAŽBA
- NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK OBJEKTU. VÝKOP DO HĽBKY 600 MM, ULOŽIŤ BETÓNOVÝ PARKOVÝ OBRUBNÍK DO BETÓNOVÉHO LŮŽKA, NA RASTLÝ TERÉN ZHOTOVIŤ ZÁSYP Z ŠTRKOVEJ DRTE FRAKCIE 4-8, 8-16.
- NA VONKAJŠÍCH SCHODISKÁCH JE RIEŠENÁ NOVÁ VYMÝVANÁ DLAŽBA
- NEREZOVÉ ZÁBRADLIE OSADENÉ V EXTERIÉRI – VONKAJŠIE SCHODY
- NAD VSTUPMI DO BUDOVY BUDE ZREALIZOVANÁ MARKÍZA – DVOJRAMENNÁ PRESKLENÁ STRIEŠKA ZAVESENÁ NA TIAHLACH.
- OSADENIE OCELOVEJ ROŠTOVEJ RAMPY S ODRAZNIKOM A ZÁBRADLÍM PRE INVALIDNÝ VOZÍK, IMOBILNÝCH, S UKOTVENÍM DO ZEMNEJ SKRUTKY

IN – INTERIÉR:

PROJEKT RIEŠI:

MIESTNOSTI S NÁZVOM ÚČELU „COUWORKINGOVÉ CENTRUM, UČEBŇA S PROJEKCIU, KANCELÁRIA 1 AŽ 4“ BUDŮ VYBAVENÉ KANCELÁRSKYM NÁBYTKOM – STOLY STOLIČKY, ŠATNÍKOVÉ SKRINE, KRESLÁ, KONFERENČNÝ STOLÍK A MANAŽÉRSKE KRESLÁ. DIELNE, STRIHU ZVUKU, GRADING, DABING SÚ VYBAVENÉ TECHNOLOGICKÝMI STOLMI, STOLIČKAMI, KRESLAMI S KONFERENČNÝM STOLÍKOM. KUCHYNKA JE VYBAVENÁ KUCHYNSKOU LINKOU, JEDÁLENSKÝM STOLOM, KRESLAMI A KONFERENČNÝMI STOLÍKMI. K NEJ JE PRIRADENÁ AJ MIESTNOSŤ S NÁZVOM KAVIAREŇ. V MIESTNOSTI DIELŇA TELEVÍZNEHO ŠTÚDIA JE RIEŠENÉ SEDENIE PRE MALÚ SCÉNU + MALÉ ŠTÚDIO. DIELŇA RÉŽIE MÁ POČÍTAČOVÉ SEDENIE, PÓDIUM A KRESLÁ. V MASKÉRNÍ SÚ UMIESTNENÉ KOZMETICKÉ STOLÍKY SO ZRKADLOM A TABURETKOU. PODROBNÉ UMIESTNENIA NÁBYTKU JE SPRACOVANÉ VO VÝKRESOVEJ ČASTI INTERIÉROVEJ ZLOŽKY, KTORÁ JE SÚČASŤOU RIEŠENEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

ST – STATIKA:

NA NAVRHNUTÉ ARCHITEKTONICKÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE BOL SPRACOVANÝ STATICKÝ POSUDOK. NA ZÁKLADE STATICKÉHO VÝPOČTU JE MOŽNÉ OBJEKT ZREALIZOVAŤ Z NAVRHNUTÝCH PRVKOV. UŽÍVANÍM STAVBY NEDŮJE KU STRATE STABILITY BUDOVY.

1.7 TEPLA-TECHNICKÉ POSÚDENIE.

PROJEKT RIEŠI REKONŠTRUKCIU VNÚTORNÝCH PRIESTOROV, TEPLA-TECHNICKÉ POSÚDENIE NIE JE PREDMETOM TOHTO RIEŠENIA.

1.8 BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY PRE POHYB OSÔB S OBMEDZENOU SCHOPNOSŤOU POHYBU.

HĽAVNÝ VSTUP DO BUDOVY JE Z ÚROVNE TERÉNU.

1.9 RIEŠENIE DOPRAVY, NAPOJENIA NA DOPRAVNÝ SYSTÉM, GARÁŽE A PARKOVISKÁ, POČTY PARKOVACÍCH MIEST A DOPRAVNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE.

KONCEPCIA DOPRAVNÉHO RIEŠENIA SA NEMENÍ. NIE JE POTREBNÉ NAVÝŠENIE PARKOVACÍCH KAPACÍT

1.10 SADOVÉ ÚPRAVY, DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A OPLOTENIE,

PROJEKT RIEŠI IBA STAVEBNÉ ÚPRAVY SAMOTNÝ OBJEKT. ZÁSAHY DO OKOLITÉHO POZEMKU NEBUDÚ REALIZOVANÉ. POČAS VÝSTAVBY JE POTREBNÉ DBAŤ O ČO NAJMENŠIU MOŽNÚ DEVASTÁCIU PRISLÚCHAJÚCEJ ZELENÉ.

• STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

1.11 OCHRANA OVZDUŠIA.

STAVBA PO DOKONČENÍ NEBUDE MAŤ ŽIADEN NEGATÍVNY VPLYV NA ZNEČISTENIE OVZDUŠIA. POČAS VÝSTAVBY NEDÔJDE K ZVÝŠENIU ŠKODLIVÝCH LÁTOK V OVZDUŠÍ.

1.12 OCHRANY PRÍRODY A KRAJINY.

STAVBA SVOJOU PREVÁDZKOU NEMÁ VPLYV , PRÍRODU A KRAJINU.

OCHRANA VÔD.

ODPADOVÉ VODY BEZ AKÝCHKOLVEK CHEMICKÝCH LÁTOK ZO STAVENISKA BUDÚ ODVÁDZANÉ PRIAMO DO EXISTUJÚcej KANALIZÁCIE.

OCHRANA ZELENE

CHARAKTER VÝSTAVBY NESPÔSOBÍ DEVASTÁCIU ZELENE.

OCHRANA VTÁČIEHO ÚZEMIA

PREDMETNÁ STAVBA SA V CHRÁNENOM VTÁČOM ÚZEMÍ NENACHÁDZA.

1.13 VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

VPLYV PREVÁDZKY DOKONČENEJ STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

PO UKONČENÍ VÝSTAVBY SAMOTNÁ STAVBA NEBUDE MAŤ ŽIADEN NEGATÍVNY DOPAD NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

ZDROJE, DRUHY, VLASTNOSTI, MNOŽSTVÁ ŠKODLIVÍN.

ŽIADNE ŠKODLIVÉ LÁTKY NEBUDÚ VYPRODUKOVANÉ

1.14 MNOŽSTVO ODPADOV A ICH LIKVIDÁCIA.

ODPADY VZNIKAJÚCE POČAS VÝSTAVBY JE NUTNÉ ROZTRIEDIŤ PODĽA DRUHU ODPADU A ZABEZPEČIŤ JEHO LIKVIDÁCIU V ZBERNÝCH DVOROCH, LIKVIDÁCIU ODPADOV JE POTREBNÉ DOKLADOVAŤ.

MNOŽSTVO, ZLOŽENIE, ZATRIEDENIE A SPÔSOB ZNEŠKODŇOVANIA ODPADOVÝCH LÁTOK VZNIKAJÚCICH PRI REALIZÁCIÍ STAVBY :

REALIZÁCIU STAVBY – STAVEBNÝCH ÚPRAV BUDÚ VZNIKAŤ NA STAVBE ODPADY, KTORÉ SÚ ZATRIEDENÉ V ZMYSLE VYHLÁŠKY MŽP SR č.409/2002

Z.z., KTOROU SA MENÍ A DOPŔŇA VYHLÁŠKY MŽP SR č.284/2001 Z.z. :

17 01 07- ZMESI BETÓNU, TEHÁL, OBKLADAČIEK, DLAŽDIC A KERAMIKY INE AKO UVEDENÉ V 17 01 06

KATEGÓRIA ODPADU „O“ - OSTATNÝ ODPAD 145,3 TON

SPÔSOB ZNEŠKODŇOVANIA : NA SKLÁDKE OPRÁVNEJ ZNEŠKODŇOVAŤ PREDMETNÝ DOPAD, VÝBER SKLÁDKY SA URČÍ PO VÝBERE DODÁVATEĽA SKLÁDKY, VZDIALENOSŤ SKLÁDKY MAX 15KM

17 04 07- ZMIEŠANÉ KOVY (POTRUBIA)

KATEGÓRIA ODPADU „O“ - OSTATNÝ ODPAD 2400 KG

SPÔSOB ZNEŠKODŇOVANIA : NA SKLÁDKE OPRÁVNEJ ZNEŠKODŇOVAŤ PREDMETNÝ DOPAD, VÝBER SKLÁDKY SA URČÍ PO VÝBERE DODÁVATEĽA SKLÁDKY, VZDIALENOSŤ SKLÁDKY MAX 15KM

• SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚcej PREVÁDZKE.

STAROSTLIVOSŤ A BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA ZDRAVIA PRACUJÚCICH NA STAVBE JE ZÁKLADNOU POVINNOSŤOU VEDENIA STAVBY. TÚTO POVINNOSŤ VO VŠEOBECNOSTI UKLADÁ ZÁKONNÍK PRÁCE. PRI VŠETKÝCH STAVEBNO-MONTÁŽNYCH PRÁČACH POČAS VÝSTAVBY SÚ POVINNÍ DODÁVATEĽIA OBOZNÁMIŤ KAŽDÉHO PRACOVNÍKA Z BEZPEČNOSTNÝMI PREDPISMI, KTORÉ SA TÝKAJÚ JEHO SPÔSOBU PRÁCE. PRACOVNÍCI MUSIA BYŤ VYBAVENÍ OCHRANNÝMI POMÔCKAMI PODĽA CHARAKTERU PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH SMERNÍC. VŠETKY STAVEBNÉ STROJE VYBAVENÉ ELEKTRICKÝM POHONOM MUSIA BYŤ RIADNE UZEMNENÉ V ZMYSLE PLATNÝCH NORIEM. VOZIDLÁ NÁKLADNÉ A OSOBNÉ, KTORÉ BUDÚ VCHÁDZAŤ A VYCHÁDZAŤ ZO STAVENISKA TREBA UPOZORNIŤ PRÍSLUŠNÝMI DOPRAVNÝMI ZNAČKAMI.

NA STAVBE MUSÍ BYŤ LEKÁRNIČKA PRVEJ POMOCI A MALÁ A VEĽKÁ ZDRAVOTNÁ KAPSA. POČAS MANIPULÁCIE Z LEŠENÍM TREBA DODRŽIAVAŤ PREDPISY VYPLYVAJÚCE Z TECHNICKÝCH PODMIENOK A POŽIADAVIEK VÝROBCU. DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ POČAS STAVEBNEJ ČINNOSTI REŠPEKTOVAŤ POŽIADAVKY VYPLYVAJÚCE SO Z.z. č. 124/2006 (BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI)

PRÁCE VO VÝŠKACH

PRED ZAHÁJENÍM MONTÁŽNYCH PRÁČ MUSÍ BYŤ PODROBNE VYPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽNYCH PRÁČ, V KTOROM SÚ ZAKOTVENÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A ZAISTENIA PRE PRÁCU VO VÝŠKACH. ZA PRÁCU VO VÝŠKACH SA POVAŽUJE PRÁCE, PRI KTOREJ SÚ PRACOVNÍCI OHROZENÍ PÁDOM Z VÝŠKY VÄČŠEJ AKO 1,5 M, PRIČOM PRACUJÚ NA ATYPICKÝCH PRACOVISKÁCH. PRACOVNÍCI PRI PRÁCI VO VÝŠKACH MUSIA BYŤ ZABEZPEČENÍ

OCHRANNÝMI ALEBO ZÁCHYTNÝMI KONŠTRUKCIAMI ALEBO PREDPÍSANÝM OSOBNÝMI OCHRANNÝMI PRACOVNÝMI PROSTRIEDKAMI. PRI PRÁČACH VO VÝŠKACH SA MUSIA VOPRED URČIŤ MIESTA NA BEZPEČNÉ UPEVNENIE OSOBNÉHO ZABEZPEČENIA PRACOVNÍKOV. POD MIESTAMI PRÁČE VO VÝŠKACH SA NESMIE NIKTO ZDRŽIAVAŤ, AK JE NEVYHNUTNÉ, MUSIA BYŤ OSOBY CHRÁNENÉ VHDNÝM BEZPEČNOSTNÝM OPATRENÍM A OHROZENÉ PRIESTORY OHRANIČENÉ ZÁBRADLÍM A OPATRENÉ VÝSTRAŽNÝMI TABULKAMI. ZABEZPEČIŤ DÔKLADNÚ KONTROLU, ABY PRÁČE VO VÝŠKACH A ICH KONTROLU VYKONÁVALI LEN PRACOVNÍCI, KTORÍ SA PODROBILI LEKÁRSKEJ PREHLIADKE SO ZAMERANÍM NA PRÁČE VO VÝŠKACH. OCHRANNÉ PÁSY SA MUSIA POUŽÍVAŤ I PRI PRÁCI NA ZÁVESNÝCH LÁVKACH A NOSNÍKOCH, KTORÉ SÚ PEVNE ZAISTENÉ A OPATRENÉ LANOM NA UCHYTENIE OCHRANNÉHO PÁSU. PRI NEBEZPEČENSTVE PÁDU Z VÝŠKY, KDE NIE JE MOŽNÉ ZAISTIŤ BEZPEČNOSŤ PRACOVNÍKA ÚCHYTNÝM LANOM, KTORÉ JE SÚČASŤOU OCHRANNÉHO PÁSU, JE PRÍDAVNÉ LANO AKO DOPLNOK K OCHRANNÉMU PÁSU (MONTÉRSKEMU, PADÁKOVÉMU, SEDADLOVÉMU, KRÍŽOVÉMU).

LEŠENIE

VŠETKY LEŠENIA MUSIA BYŤ POSTAVENÉ V SÚLADE S PLATNOU NORMOU ALEBO PROJEKTOM PODLOŽENÝM PEVNOSTNÝM VÝPOČTOM. LEŠENIE MUSÍ BYŤ ZHOTOVENÉ Z TAKÝCH MATERIÁLOV, DIMENZOVANÉ A POSTAVENÉ TAK, ABY BOLO DOSTATOČNE STABILNÉ A BEZPEČNE ZAISTILO PREDPOKLADANÉ ZAŤAŽENIE A NAMÁHANIE. VÝSTUPY NA PODLAHY LEŠENIA MUSIA BYŤ PEVNÉ A BEZPEČNÉ. MONTÁŽ A DEMONTÁŽ SA MUSÍ VYKONÁVAŤ POSTUPNE PO JEDNOTLIVÝCH POSCHODIACH A TAK, ABY VO VŠETKÝCH FÁZACH MONTÁŽE A DEMONTÁŽE ZABEZPEČILA PRIESTOROVÁ PEVNOSŤ A STABILITA KONŠTRUKCIE. PRED ZAHÁJENÍM PREVÁDZKY MUSÍ BYŤ LEŠENIE PREBRATÉ A ODOVZDANÉ DO UŽÍVANIA ZÁPISOM DO MONTÁŽNEHO DENNÍKA ALEBO INÉHO PREVÁDZKOVÉHO DOKLADU. MUSÍ BYŤ ZALOŽENÁ KNIHA LEŠENIA. LEŠENIE SA MÔŽE POUŽÍVAŤ IBA K ÚČELOM, PRE KTORÉ BOLO PROJEKTOVANÉ UROBENÉ, ODOVZDANÉ A PREVZATÉ DO PREVÁDZKY.

RUČNÁ MANIPULÁCIA S BREMENAMI A MATERIÁLOM

PRI RUČNEJ DOPRAVE JE DOVOLENÉ PRENÁŠAŤ BREMENÁ DO MAX. HMOTNOSTI 300 KG, AK JE MOŽNÉ ROZMIESTNIŤ PRE UCHOPENIE POTREBNÝ POČET PRACOVNÍKOV. HMOTNOSŤ BREMENA NA JEDNÉHO PRACOVNÍKA NESMIE PRESIAHNUŤ 55 KG. NA DOPRAVU BREMIEN NA RAMENÁCH ALEBO V RUKÁCH MUSIA BYŤ VYBRANÍ PRACOVNÍCI FYZICKY ZDATNÍ A PŘIBLIŽNE ROVNAKEJ POSTAVY. ZVLÁŠTNÚ POZORNOSŤ JE POTREBNÉ VENOVAŤ SPOLAHLIVÉMU UCHOPENIU BREMENA, ROVNOMERNÉMU ROZMIESTNENIU PRACOVNÍKOV, ODSTRÁNENIU VŠETKÝCH PREKÁŽOK Z CESTY, SPOLAHLIVÉMU RIADENIU PRI DOPRAVE, BEZPEČNÉMU ZHODENIU BREMENA (VOPRED PRIPRAVIŤ DOSTATOČNÉ VYSOKÉ PODLOŽKY) ALEBO BEZPEČNÉMU ZHODENIU BREMENA (PRACOVNÍCI MUSIA STAŤ VŠETCI NA JEDNEJ STRANE A ZHODIŤ BREMENO NA POVEL VEDÚCEHO). PRI DOPRAVE BREMENA PO VALČEKOCH (ODVALOVANÍM) MUSÍ BYŤ CESTA UPRAVENÁ VRÁTANE VYROVNANIA TERÉNU, POUŽITÉ VALČEKY MUSIA BYŤ ROVNAKÉHO PRIEMERU A DOSTATOČNEJ DĹŽKY. PRACOVNÍCI NESMÚ OPRAVOVAŤ POLOHU VALČEKOV ZA POHYBU BREMENA ANI ODOBERAŤ VALČEKY POD BREMENOM. AK SA POUŽIJE K ŤAHU BREMENA MECHANIZMUS (NAPR. VRÁTOK), JE ZAKÁZANÉ VSTUPOVAŤ MEDZI VALČEKY, PRED A ZA BREMENOM. PRI AKEJKOLVEK MANIPULÁCII S MATERIÁLOM JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ TIETO PRAVIDLÁ :

- * BREMENÁ ODKLADAŤ LEN NA MIESTA S DOSTATOČNOU NOSNOSŤOU
- * BREMENÁ ZAISTIŤ PROTI PREKLOPENIU, ZOŠMYKNUTIU, ODKOTÚĽANIU A POD.
- * DODRŽIAVAŤ BEZPEČNOSTNÚ VZDIALENOSŤ PRACOVNÍKOV OD MATERIÁLU V TÝCH PRÍPADOCH, KEĎ S NEDÁ VYLÚČIŤ NEČAKANÝ POHYB MATERIÁLU (NAPR. PRI ODOBERANÍ MATERIÁLU Z HROMADY)
- * POUŽÍVAŤ OCHRANNÉ RUKAVICE V PRÍPADE NEBEZPEČENSTVA PORANENIA RÚK (HORÚCI MATERIÁL, OSTRÉ HRANY A POD.)

VŠEOBECNE PLATNÉ PREDPISY A NARIADENIA

| | |
|-----------------------------------|---|
| STN* 05 0601 | BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIA PRE ZVÁRANIE KOVOV. PREVÁDZKA. |
| STN* 05 0610 | BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE ZVÁRANIE A REZANIE KYSLIKOM. |
| STN* 05 0630 | BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE OBLÚKOVÉ ZVÁRANIE KOVOV |
| STN* 27 0144 | ZDVÍHACIE ZARIADENIA. PROSTRIEDKY PRE VIAZANIE A UCHYTENIE BREMIEN. |
| STN* 27 0601 | BEZPEČNOSTNÁ TECHNIKA. KLADKOSTROJE ELEKTRICKÉ. VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY. |
| STN* 02 4300 | OCEĽOVÉ LANO. POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA. |
| STN* *33* 2180 | PRIPOJENIE ELEKTRICKÝCH SPOTREBIČOV. |
| STN* 34 3100 | BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE OBSLUHU A PRÁČE NA EL.ZARIADENIACH. |
| STN* *33* 1600 | REVÍZIA ELEKTR. PRENOSNÉHO NÁRADIA V PREVÁDZKE. BEZPEČN. PREDPISY. |
| STN* *33* 1610 | REVÍZIA A KONTROLY EL. SPOTREBIČOV POČAS ICH POUŽÍVANIA. |
| STN* 23 9055 | MECHANICKÉ RUČNÉ NÁSTROJE. BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE RUČNÉ BRÚSKY. |
| STN* 36 1550 časť 02 IEC 745-2-12 | BEZPEČNOSŤ ELEKTRICKÉHO RUČNÉHO NÁRADIA |

ZÁKON NR SR č. 124/2006 Z.z. O BEZPEČNOSTI A OCHRANE ZDRAVIA PRI PRÁCI V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV

NARIADENIE VLÁDY SR č. 396/2006 Z.z. O MINIMÁLNYCH BEZPEČNOSTNÝCH A ZDRAVOTNÝCH POŽIADAVKÁCH NA STAVENISKO V ZNENÍ NV č. 28212004

NARIADENIE VLÁDY SR č. 38712006 Z.z. O POŽIADAVKÁCH NA POUŽÍVANIE OZNAČENIA SYMBOLOV A SIGNÁLOV NA ZISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

NARIADENIE VLÁDY SR č. 28112006 O MINIMÁLNYCH BEZPEČNOSTNÝCH A ZDRAVOTNÝCH POŽIADAVKÁCH PRI PRÁCI S BREMENAMI

NARIADENIE VLÁDY SR č. 395/2006 Z.z. O PODMIENKACH POSKYTOVANIA OSOBNÝCH OCHRANNÝCH PRACOVNÝCH PROSTRIEDKOV

NARIADENIE VLÁDY SR č. 126/2006 Z.z. O OCHRANE ZDRAVIA PRED HLUKOM A VIBRÁCIAMI V ZNENÍ NV č. 44/2005

ZÁKON NR SR č. 27211994 O OCHRANE ZDRAVIA ĽUDÍ (ÚPLNÉ ZNENIE 59612002 Z.z) V ZNENÍ ZÁKONOV č. 256/2003, 72/2003, 57812003, 215/2004, 43412004, 2/2005 Z.z.

ZÁKON NR SR č. 314/2001 Z.z. O OCHRANE PRED POŽIARMI V ZNENÍ NESKORŠÍCH ZÁKONOV č. 43812002 A 562/2005 Z.z.

ZÁKON NR SR č. 438/2002 Z.z., KTORÝM SA MENÍ A DOPLŇA ZÁKON č. 31512001 Z.z. O HASIČSKOM A ZÁCHRANNOM ZBORE A MENÍ ZÁKON č. 31412001 Z.z. O OCHRANE PRED POŽIARMI

VYHLÁŠKA MV SR Č. 12112002 Z.z. O POŽIARNEJ PREVENCII V ZNENÍ VYHLÁŠKY 591/12005 Z.z. A VYHLÁŠKA MV SR Č. 94/2004 Z.z. KTOROU SA USTANOVUJÚ TECHNICKÉ POŽIADAVKY NA POŽIARNU BEZPEČNOSŤ PRI VÝSTAVBE A PRI UŽÍVANÍ STAVIEB

- **ZARIADENIE CIVILNEJ OCHRANY A JEHO DVOJÚČELOVÉ VYUŽITIE.**

CHARAKTER STAVBY SI NEVYŽADUJE ŠPECIFICKÉ RIEŠENIE ZABEZPEČENIA ZARIADENÍ CIVILNEJ OCHRANY POKIAL TO ORGÁNY SAMOSPRÁVNEHO KRAJA NENARIADIA INAK.

- **ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY.**

PRE POTREBY ZARIADENIA STAVENISKA NIE JE NUTNÉ ZRIADIŤ ELEKTRICKÚ PRÍPOJKU. PRÍVOD VODY BUDE ZABEZPEČENÝ PRIPOJENÍM NA EXISTUJÚCI ROZVOD. ODKANALIZOVANIE STAVENISKA JE ZABEZPEČENÉ PRIPOJENÍM NA EXISTUJÚCI KANALIZAČNÝ ROZVOD. PREDPOKLADANÝ MAXIMÁLNY POČET PRACOVNÍKOV ZÚČASTNENÝCH NA VÝSTAVBE JE 5 ROBOTNÍKOV A 1 INŽINIERSKO-TECHNICKÝ PERSONÁL. NA ZABEZPEČENIE SOCIÁLNYCH PODMIENOK BUDÚ VYUŽITÉ PRIESTORY STAVENISKA – REKONŠTRUOVANEJ ČASTI. STAVENISKO JE VYMEDZENÉ EXISTUJÚCIMI VSTUPNÝMI DVERAMI DO REKONŠTRUOVANEJ ČASTI. VÝBUDOVANIE ZARIADENIA STAVENISKA – ŠATŇA, HYGIENICKÉHO ZARIADENIA, SKLADY V EXISTUJÚCICH PRIESTOROCH. POSTUPNÁ REALIZÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV PODĽA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA.

- **EKONOMICKÉ ZHODNOTENIE STAVBY.**

1.15 SPÔSOB A ZDROJE FINANCOVANIA, VÝROBNO-EKONOMICKÁ EFEKTÍVNOSŤ, SÚHRNNÉ EKONOMICKÉ HODNOTENIE A JEHO

ZÁVERY, ZMENY OPROTI STAVEBNÉMU ZÁMERU VEREJNÝCH PRÁČ, AK BOL ZÁMER VYPRACOVANÝ

FINANCOVANIE PROJEKTU AKO AJ SAMOTNÁ REALIZÁCIA STAVBY BUDE FINANCOVANÁ Z VLASTNÝCH FINANČNÝCH ZDROJOV INVESTORA. PO REALIZÁCII STAVBY BUDÚ V ČASTI BUDOVY VYTVORENÉ PRIESTORY PRE CENTRUM KREATÍVNEHO PRIEMYSLU, KTORÉ BUDÚ SLUŽIŤ NA ROZVOJ KREATÍVNEHO TALENTU, JEHO PODNIKATEĽSKÉHO DUCHA A PODPORA NETECHNOLOGICKEJ INOVÁCIE S POUŽITÍM INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ.

- **ÚDAJE O TECHNOLOGICKEJ ČASTI STAVBY.**

STAVBA NEMÁ CHARAKTER TECHNOLOGICKEJ PREVÁDZKY.

KOŠICE, NOVEMBER 2019

VYPRACOVAL: ING. WEISSOVÁ SVETLANA