

A. Celková sprievodná správa

B. Celková súhrnná technická správa

Stavba: **INTENZIFIKÁCIA SEPAROVANÉHO ZBERU VO VRANOVE NAD TOPLŤOU**

Miesto: **Vranov nad Topľou**

Investor: **Mesto Vranov nad Topľou**

Projektant: **STAVIT,
inžiniersko-architektonické služby
ul. Krížna 12, Žiar nad Hronom**

Zodpovedný projektant : **Ing. František Vít'azka**

A./ Sprievodná správa

1.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

NÁZOV OBJEKTU: **INTENZIFIKÁCIA SEPAROVANÉHO ZBERU,
VO VRANOVE NAD TOPLOU**

MIESTO STAVBY: **VRANOV NAD TOPLOU**

KRAJ: **PREŠOVSKÝ**

PROJEKTANT: **STAVIT, inž. – arch. služby, ul. Krížna 12 , Žiar nad Hronom**

OBJEDNÁVATEĽ: **Mesto Vranov nad Toplou**

KATASTR.ÚZEMIE: **Vranov nad Toplou**

2. ODÔVODNENIE STAVBY A JEJ UMIESTNENIE

Efektívne a ekologické nakladanie s odpadom v podmienkach mesta Vranov nad Topľou, znamená riešiť nielen zneškodňovanie, ale aj účinnejšiu organizáciu zvozu, riadenie efektívnejšieho separovaného zberu, estetizáciu a urbanizáciu zberových stojísk., zberových nádob, skvalitnenie podmienok a dodržanie bezpečnosti pri nakladaní s odpadom pre občanov a organizáciu zavespečujúcu separovaný zber. Mesto Vranov nad Topľou v snahe racionalizácie nakladania s opadom sa rozhodlo, že v rámci rozširovania a zvyšovania účnnosti separovaného zberu sa bude riešiť aj optimalizácia a umiestnbenie stojísk.

V obmedzených disponibilných podmienkach doterajšie riešenie väčšiny stojísk bolo realizované len provizórne. Tento stav nezohľadňuje požiadavky vyplývajúce najmä z hľadiska dodržiavania zákona NR SR č. 315/1996 Z. z. o premávke na pozemných komunikáciach, požiadavky na urbanizáciu, estetizáciu a adresnosť stojísk, ale ani zainteresovanosť držiteľov odpadu na separovanom zbere. Prejazd ťažkých zberových vozidiel po vnútroblokových chodníkoch ku stojiskám tieto značne poškodzujú a spolu s hlukom a ohrozovaním občanov sú vážnym dôvodom na optimalizáciu ich umietnenia. Stojiská zaberajú upravenú zeleň a vo viacerých prípadoch ich umietnenie je veľkou daňou na úkor počtu parkovísk.

3. Prehľad východiskových podkladov

Podklady pre vypracovanie PD:

- Polohopisné a výškopisné zameranie intravilánu daných lokalít v miestne stojísk
- Osobné jednania s investorom a jeho písomné podklady
- Obhliadka staveniska a susedných objektov

B./ Súhrnná technická správa

1. ODÔVODNENIE STAVBY A JEJ UMIESTNENIE

Efektívne a ekologické nakladanie s odpadom TKO a SO v podmienkach mesta Vranov nad Topľou znamená riešiť nielen jeho zneškodňovanie ale aj účinnejšiu organizáciu zvozu, riadenie efektívnejšieho separovaného zberu, estetizáciu a urbanizáciu zberných stojísk, zberných nádob, skvalitnenie podmienok a dodržanie bezpečnosti pri nakladaní s odpadom pre občanov a organizáciu zabezpečujúcu separovaný zber. Mesto Vranov nad Topľou v snahe racionalizovať nakladanie s odpadom, realizuje v rámci rozširovania a zvyšovania účinnosti separovaného zberu, projekt optimalizácie a umiestnenia stojísk pre hromadnú bytovú výstavbu. Toto riešenie pozitívne ovplyvňuje terajšie urbanistické riešenie. Z architektonického hľadiska riešenie nových stojísk vhodne dopĺňa existujúce objekty a nenarušuje ich výrazové prostriedky. Poloha stojísk bola určená na základe osobnej priehliadky daných lokalít projektantom a pracovníkom mestského úradu.

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

2/1. Stručný opis stavby z hľadiska účelovej funkcie

Nakladanie s odpadmi najmä v súvislosti s uplatňovaním zákonov č.223 / 2001 Z.z. /zákon o odpadoch/a č.529/2002 Z.z. /zákon o obaloch/ a Programom odpadového hospodárstva je čoraz viac zamerané na zhodnocovanie odpadov. Komunálny odpad patrí k odpadom, kde zhodnocovanie, resp. separovanie má mimoriadny význam z hľadiska podielu využiteľného odpadu, tak aj zámeru znižovania nákladov na jeho zneškodňovanie. V návrhoch riešenia stojísk uplatňujeme maximálnu možnú adresnosť daných stojísk a zberových nádob s cieľom zavedenia postupnej stimulácie na znižovanie objemu odpadu všetkých držiteľov odpadu.

2/2. Urbanistické riešenie

V návrhu počtu stojísk dimenzujeme počty a druhy zberových nádob tak, aby držitelia odpadu nemali k nim ďaleko, minimalizovalo sa ich ohrozenie dopravnými prostriedkami a vplyv stojísk nepôsobil na nich rušivo. Využívame v maximálnej miere také plochy, ktoré minimalizujú obmedzenie parkovania, zaberajú minimálnu plochu zelene a sú v súlade s koncepciou rozvoja mesta.

2/3. Architektonické riešenie

Pri architektonickom riešení rešpektujeme všetky požiadavky a nároky výrazových prostriedkov existujúcich fasád okolitej bytovej výstavby, vzhľadom na obdobie výstavby jednotlivých obytných zón. Plošným aj priestorovým riešením rešpektujeme kapacitu okolitej zástavby podľa počtu obyvateľov.

2/4. Stavebno-technické riešenie

Vzhľadom na rôznorodosť miest osadenia stojísk boli navrhnuté aj rôzne typy stojísk v počte 11 typov. Tieto sú bližšie konkretizované vo výkresovej časti. V stojiskách 6x4 sa nachádzajú 4 nádoby na KZO a 4 na SO, v 5x4 - 2 nádoby na KZO a 4 na SO, v 8x3-4 nádoby na KZO a 4 na SO, v 4x3-1 nádoba na KZO a 1 na SO 4, v 4x2-1 nádoby na KZO a 1 na SO 4

Stojiská – vlastnícke vzťahy

Objekt	Označenie	Adresa	Vyznačenie adresnosti	Správca BD	Parc. číslo
SO 01	ST 1/01 - F1	Domašská 604	Materská škola	Mesto Vranov n.T.	2294
SO 02	ST 1/02 - C1	R.O 655	BD 655, BD 656		2552
SO 03	ST 1/03 - C1	R.O. 654	BD 654, BD 662, BD 661		2552
SO 04	ST 1/04 - C1	R.O. 653	BD 653, BD 663, BD 652		2551
SO 05	ST 1/05 - F1	R.O. 665	BD 665, BD 651		2551
SO 06	ST 1/06 - F1	R.O.583	BD 583		2279
SO 07	ST 1/07 - F1	R.O 586	BD586		2279
SO 08	ST 2/01- F2	Lúčna 825/2	BD 825/2, 4, 6, 8		2995/1
SO 09	ST 2/02- F2	Lúčna 825/12	BD 825/10, 12		2995/1
SO 10	ST 2/03- C1	Lúčna 824/18	BD 824/18		2995/12
SO 11	ST 2/04- C1	Lúčna 824/20	BD 824/20, 22		2995/1
SO 12	ST 2/05- C1	Lúčna 2679	BD 2606, BD 2679		2995/1
SO 13	ST 2/06- C2	Lúčna 2642	BD 2642, BD 2680		2995/1
SO 14	ST 2/07- C1	Lúčna 825/16	BD 824/14,16		2995/1
SO 15	ST 2/08- F1	Lúčna 829	BD 829		2995/1
SO 16	ST 2/09- F1	Lúčna 828	BD 828		2995/1
SO 17	ST 2/10- F1	Lúčna 830/26 B	BD 830/26 B		2995/1
SO 18	ST 2/11- F1	Lúčna 830/26 A	BD 830/26 A		2995/1
SO 19	ST 2/12- C1	Lúčna 818/25	BD 818/25, 27, 29		3006/63
SO 20	ST 2/13- C1	Lúčna 818/39	BD 818/31, 33, 35, 37, 39, 41, 43		3006/72
SO 21	ST 2/14- C1	Lúčna 819/13	BD 819/21, 19, 17, 15		3006/62
SO 22	ST 2/15- C1	Lúčna 819/7	DB 819/7, 9, 11, 13		3006/62
SO 23	ST 2/16- F1	Lúčna 819	BD 819/3,5		3006/32
SO 24	ST 2/17- B	ZŠ Lúčna	ZŠ Lúčna		2995/1
SO 25	ST 3/02- C1	Juh 1059	BD 1059		3039/44
SO 26	ST 3/03- F1	Juh 1057	BD 1057		3039/37
SO 27	ST 3/04- F1	Juh 1058	BD 1058		3039/34
SO 28	ST 3/05- C1	Juh 1056	BD 1056, BD 1060		3039/13
SO 29	ST 3/06- F1	ZŠ Bernolákova	ZŠ Bernolákova	Mesto Vranov n. T.	3039/1
SO 30	ST 4/01- F1	ZŠ Juh	ZŠ Juh	Mesto Vranov n. T.	3036/1
SO 31	ST 4/02- C1	Juh 1063	BD 1063/ C-1		3039/97
SO 32	ST 4/03- C1	Juh 1063	BD 1063/ C-2		3039/98
SO 33	ST 4/04- C1	Juh 1063	BD 1063/ C-3		3039/81
SO 34	ST 4/05- C1	Juh 1052	BD 1052		3039/98
SO 35	ST 4/06- C1	Juh 1053	BD 1053		3039/94
SO 36	ST 4/07- C1	MŠ Juh	MŠ Juh	Mesto Vranov n. T.	3039/93
SO 37	ST 4/08- C1	Juh 1064	BD 1064		3039/55

STAVIT, inž. - architektonické služby, Križna 12 , Žiar nad Hronom

SO 38	ST 4/09- H	Juh 1049	BD 1049		3039/57
SO 39	ST 4/10- H	Juh 1048	BD 1048		3039/57
SO 40	ST 4/11- C2	Juh 1065	BD 1065		3039/159
SO 41	ST 5/01- F1	M.R. Štefánika 870	Centrum voľného času	Mesto Vranov n.T.	1926/1
SO 42	ST 5/02- F1	M.R. Štefánika 875	Mestský dom kultúry	Mesto Vranov n.T.	1450/3
SO 43	ST 5/03- C1	A. Dubčeka 870	Základná umelecká škola	Mesto Vranov n.T.	1445
SO 44	ST 6/01- F1	Sídlisko I 972	BD 969, BD 970, BD 972	Byterm, Byterm, Byterm	1496
SO 45	ST 6/02- F1	Sídlisko I 973	BD 971, BD 973	Byterm,	1496
SO 46	ST 6/03- E	Sídlisko I 975	BD 974, BD 975	Byterm	1476
SO 47	ST 6/04- C1	Sídlisko I 996	BD 996, BD 994		1129/1
SO 48	ST 6/05- C1	Sídlisko I 997	BD 997, BD 999		1086/1
SO 49	ST 6/06- C1	Sídlisko I 995	BD 995, BD 1002		1091
SO 50	ST 6/07- C1	Sídlisko I 992	BD 992, BD 993		1096
SO 51	ST 6/08- F1	Sídlisko I 991	BD 991, BD 990		1098
SO 52	ST 6/09- C1	Sídlisko I 988	BD 987, BD 988		1100/1
SO 53	ST 6/10- C1	Sídlisko I 986	BD 986, BD 989		1100/1
SO 54	ST 6/11- F1	Sídlisko I 983	BD 983		1100/1
SO 55	ST 6/12- H	Tržnica	Tržnica	Mesto Vranov nad Topľou	930/1
SO 56	ST 6/13- F1	Sídlisko I 984	BD 984, BD 985		1100/1
SO 57	ST 6/14- I	Sídlisko I 981	BD 981, BD 982		3273/2
SO 58	ST 6/15- I	Sídlisko I 980	BD 979, BD 980		3273/2
SO 59	ST 7/01- E	Sídlisko II 1214	BD, 1209, BD 1214	Byterm, Byterm	957
SO 60	ST 7/02- C1	Sídlisko II 1210	BD 1210, BD 1215	,Byterm	1041
SO 61	ST 7/03- C1	Sídlisko II 1211	BD 1211, BD 1212	Byterm, Mesto Vranov nad Topľou	1042
SO 62	ST 7/04- F1	Sídlisko II 1226	BD 1226, BD 1225, BD 1224	Sami, Byterm, Byterm	1055
SO 63	ST 7/05- F1	Sídlisko II 1222	BD 1221, BD 1222		1020
SO 64	ST 7/06- C1	Sídlisko II 1232	BD 1231, BD 1232	Byterm,	1063
SO 65	ST 7/07- C1	Sídlisko II 1237	BD 1236, BD 1237	Byterm, Byterm	1063
SO 66	ST 7/08- F1	Sídlisko II 1229	BD 1229, BD 1230	SBD, sami	1059
SO 67	ST 7/09- F1	Sídlisko II 1222	BD 1221, BD 1222	-	1020
SO 68	ST 7/10- F1	MŠ Sídlisko II	Sídlisko II 1323	Mesto Vranov n. T.	197
SO 69	ST 7/11- C1	Sídlisko II 1220	BD 1219, BD 1220	-	1023
SO 70	ST 7/12- C1	Sídlisko II 1218	BD 1218	-	1026
SO 71	ST 7/13- E	Sídlisko II 1216	BD 1216, BD 1217	-	1035/1
SO 72	ST 7/14- C1	Sídlisko II 1213	BD 1213	-	1035/2
SO 73	ST 8/01- C1	Budovateľská 1322	BD 1322	Byterm	340/1
SO 74	ST 8/02- F1	Sídlisko II 1323	BD 1323	-	333
SO 75	ST 8/03- F1	Sídlisko II 1325	BD 1325, BD 1324	-	333

STAVIT, inž. - architektonické služby, Križna 12 , Žiar nad Hronom

SO 76	ST 8/04-C1	ZŠ Sídliisko II	ZŠ Sídliisko II	Mesto Vranov n. T.	373
SO 77	ST 8/05-C1	Sídliisko II 1335	BD 1335, BD 1337	MsBP,	333
SO 78	ST 8/06-C1	Sídliisko II 1334	BD 1333, BD 1334	, MsBP	333
SO 73	ST 8/01-C1	Budovateľská 1322	BD 1322	Byterm	340/1
SO 74	ST 8/02-F1	Sídliisko II 1323	BD 1323	-	333
SO 75	ST 8/03-F1	Sídliisko II 1325	BD 1325, BD 1324	-	333
SO 76	ST 8/04-C1	ZŠ Sídliisko II	ZŠ Sídliisko II	Mesto Vranov n. T.	373
SO 77	ST 8/05-C1	Sídliisko II 1335	BD 1335, BD 1337	MsBP,	333
SO 78	ST 8/06-C1	Sídliisko II 1334	BD 1333, BD 1334	, MsBP	333
SO 79	ST 9/01-F1	Okulka 19	BD Z/19	Sami	1647/64
SO 80	ST 9/02-G	Okulka 17	BD Y-2/17, BD U-2/14	SBD, SBD	1647/107
SO 81	ST 9/03-G	Okulka 18	BD Y-1/18, BD U-1/15	SBD, SBD	1647/68
SO 82	ST 9/04-G	Okulka 16	BD V/16	MsBP	1647/68
SO 83	ST 9/05-A	Okulka	Materská škola	Mesto Vranov n.T.	1647/81
SO 84	ST 9/06-F1	Okulka 20	BD T/20	SBD	1647/62
SO 85	ST 9/07-F1	Okulka 11	BD R/11	SBD	1647/134
SO 86	ST 9/08-F1	Okulka 10	BD Q/10, BD P/9	SBD, Byterm	1647/38
SO 87	ST 9/09-C1	Okulka 7	BD O/8, BD N/7	Byterm, SBD	1677/48
SO 88	ST 9/10-F1	Okulka 12	BD X1/12, BD X2/13	Byterm, SBD	1647/98
SO 89	ST 10/01-C1	Sídl. 1. mája 60	BD A/59, BD B/60	MsBP, MsBP	3800/23
SO 90	ST 10/02-F1	Sídl. 1. mája 61	BD C/61	SBD	3800/21
SO 91	ST 10/03-C1	Sídl. 1. mája 62	BD E/63, BD D/62	MsBP, Byterm	3800/43
SO 92	ST 10/04-F1	Sídl. 1. mája 64	BD F/64	SBD	3800/1
SO 93	ST 10/05-C1	Sídl. 1. mája 67	BD G/67, BD I/69	neviem, SBD	1645/38
SO 94	ST 10/06-F1	Sídl. 1. mája 68	Materská škola	Mesto Vranov n.T.	3805/29
SO 95	ST 10/07-C1	Sídl. 1. mája 65	BD H/65	Byterm	1645/46
SO 96	ST 10/08-H	Sídl. 1. mája 70	BD J70, BD K/71	SBD, SBD	1645/65
SO 97	ST 10/09-C1	Sídl. 1. mája 73	Penzion	Mesto Vranov n.T.	1645/81
SO 98	ST 10/10-F1	Sídl. 1. mája 72	BD L/72	Sami	1645/55
SO 99	ST 11/01-C1	Dubník 1506	BD 1506, 1507, 1515, 1516, 1517	SBD, SBD,	401/1
SO 100	ST 11/02-C1	Dubník 1508	BD 1507, 1508, 1511, 1512, 1513, 1514	SBD, Byterm, SBD	401/1
SO 101	ST 11/03-C1	Mlynská 1484	BD 1483, BD 1484, BD 1485	SVB, MsBP, SBD	3312
SO 102	ST 11/04-C1	Mlynská 1488	BD 1486, BD 1487, BD 1488	MsBP, MsBP, MsBP	400
SO 103	ST 11/05-C1	Mlynská 1490	DB 1489, BD 1490	SVB, Byterm	400
SO 106	ST 12/01-C1	Kukučínova 103	Základá škola	Mesto Vranov n.T.	1309/1
SO 107	ST 12/02-A	Čemernianska 398	Kultúrne stredisko	Mesto Vranov n.T.	209/1
SO 108	ST 12/03-F1	Veterná 993	BD 991, 992, 993, 994	sami, SBD?SBD? Sami	502/40
SO 109	ST 12/04-F1	Prešovská 997	BD 997, BD Slánska 900	SBD, SBD	502/151

SO 104	ST 13/01-K	Vajanského	Materská škola	Mesto Vranov n.T.	1809
SO 105	ST 13/02-J	Lomnická 620	Základná škola	Mesto Vranov n.T.	1501

SUMARIZÁCIA STOJÍSK

CELKOVÉ	
tip	počet
A	2
B	1
C1	49
C2	2
E	3
F1	40
F2	2
G	3
H	3
I	2
J	1
K	1
celkový počet	109

Jestvujúci stav:

- Osadenie nových stojísk na komunálny odpad si vyžaduje vybúranie spevných plôch chodníkov, vrátane cestných, chodníkových a záhonových obrubníkov.
- Spevnené plochy sú betónové, asfaltobetónové, zo zámkovej dlažby, respektíve dlažobných kociek (vegetačných panelov) častí cestných panelov. Pôvodné spevnené plochy bude treba odstrániť vybúraním jestvujúcich materiálov do plochy aj hĺbky.
- Vybúranie pletivového optotenia respektíve rozobratie murovaného oplotenia pri areáloch škôlok (vid' situácie)
- Vyrúbanie, respektíve premietnenie stromov – cca 12 ks
- Vybúranie železobetónového prístrešku s rozmermi 4000x1500 mm. Výška prístrešku je 2500 mm. Prístrešok je osadený na betónovej ploche. Strecha je podopretá dvomi oceľovými tyčami dĺžky 2000 mm.
- Vybúranie dvoch existujúcich murovaných, prestrešených stojísk rozmeru 4000x3500 mm celk. výšky 4300 mm - sídlisko Lúčna :
 - základová železobet. doska hr. cca 200- 300 mm pod stojiskom
 - steny murované do výšky 1300 mm z tehlového muriva hr. 300 mm
 - prestrešenie dedlovou strechou , krytina škridlová
 - nosná konštrukcia prestrešenia z drevených stĺpov a rámov
- Vybúranie dvoch murovaných otvorených stojísk rozmeru 6000x300 mm – sídlisko Lúčna :
 - základová železobet. doska hr. cca 200- 300 mm pod stojiskom
 - steny murované do výšky 1300 mm z tehlového muriva hr. 300 mm
 - horné prekrytie stien zo škridiel po celom obvode

- Vybúranie cca 2 ks prašiakov z ocelových trubiek
- Vybúranie betónovej lavičky

Stojiská

STOJISKO A

TYP STOJISKA A SA NACHÁDZA V OBJEKTOCH KTORÉ SÚ OPLTENÉ A ZAMKNUTÉ. NEVYŽADUJE SA PRETO REALIZÁCIA NOVÉHO STOJISKA. OSADIA SA IBA NOVÉ NÁDOB NA TKO A SO.

STOJISKO B

EXISTUJÚCE STOJISKO NACHÁDZAJÚCE SA V AREÁLY MŠ. ŠKÔLKY - LÚČNA, KTORÉ SA ÚPRAVY. JEDNÁ SA O MUROVANÝ OBJEKT OTVORENÝ OBDĽŽNIKOVÉHO TVARU 6,2 X 4M. PRESTREŠENÝ JE VALBOVOU STRECHOU, UCHYTENOU O MURIVO ROHOVÝMI OCEĽOVÝMI STĽPIKMI. OBVODOVÉ MURIVO JE MUROVANÉ Z PLOTOVÝCH DIELCOV DO VÝŠKY 1,65 M. VO VÝŠKE 0,8 M JE OTVORENÝ PO CELKOM OBVODE. DO OBJEKTU SA VCHÁDZA AKO ZO STRANY ULICE TAK AJ ZO STRANY AREÁLU ŠKÔLKY. ÚPRAVA: OTVORENÁ ČASŤ (0,8 M) STOJISKA OPLOTÍ Z POPLASTOVANÉHO SIEŤOVÉHO ROŠTU S OKAMI 100X100 MM, UCHYTENÉHO O JESTVUJE OCEĽOVÉ STĽPIKY. TAKTIEŽ SA OSADÍ VSTUPNÁ CHÝBAJÚCA OCEĽOVÁ BRÁNKA DO AREÁLU ŠKÔLKY.

STOJISKO C1

STOJISKO (6*4 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCIÍ SO SIEŤOVINOU ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

1 VCHOD

konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 mm
- PODKLADNÝ BETON C12/15, VYSTUŽENÝ KARI ROHOŽOU 100/100/6 mm
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32 HR. 150 mm
- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK 400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm.

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,

PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM KRYCÍM NÁTEROM

FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10 mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

STOJISKO C2

STOJISKO (6*4 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCIÍ SO SIEŤOVINOU

ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

2 VCHODY

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 mm
- PODKLADNÝ BETON C12/15, VYSTUŽENÝ KARI ROHOŽOU 100/100/6 mm
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32 HR. 150 mm
- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK 400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH

ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ

ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm.

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,

PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU – JEDNY DVOJKRÍDLOVÉ A JEDNY JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM KRYCÍM NÁTEROM

FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10

mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY
VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

STOJISKO E

STOJISKO (6*4 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCIÍ SO SIEŤOVINOU

ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

1 VCHOD

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY STOJISKA

- ZAMKOVÁ DLAŽBA

- DRVENÉ KAMENIVO ZRNITOSTI 2/4 MM -ZÁSYP

- DLAŽBOVÉ LÔŽKO ZRNITOSŤ 4/8 MM

- PODKLADNÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVY ZRNITOSŤ 0/32 MM

- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK
400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A
VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ
POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A
OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH
TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH

ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ

ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm.

OCEĽOVÝ STĹPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm
ZVAROM,

PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI
SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĹPIKOV
VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM
KRYCÍM NÁTEROM

FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10
mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY
VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

STOJISKO F1

STOJISKO (5*4 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCIÍ SO SIEŤOVINOU

ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

1 VCHOD

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 mm
- PODKLADNÝ BETON C12/15, VYSTUŽENÝ KARI ROHOŽOU 100/100/6 mm
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32 HR. 150 mm
- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK 400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,
PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM KRYCÍM NÁTEROM
FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10 mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

STOJISKO F2

STOJISKO (5*4 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCII SO SIEŤOVINOU

ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

2 VCHODY

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 mm
- PODKLADNÝ BETON C12/15, VYSTUŽENÝ KARI ROHOŽOU 100/100/6 mm

- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32 HR. 150 mm
- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK 400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm.

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,
PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU – JEDNY DVOJKRÍDLOVÉ A JEDNY JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM KRYCÍM NÁTEROM
FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10 mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

STOJISKO G

STOJISKO 8x3

MURIVO + SIEŤOVINA

ZÁKLADY+BETÓNOVÁ MAZANINA

2 VCHODY

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 MM
- ŽELBETÓNOVÁ DOSKA Z B- C16/20, VYSTUŽENÁ 2 x KARI ROHOŽOU pr. 6mm-100/100 MM
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32
- UPRAVENÝ TERÉN

NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA STRECHY A STOJISKA S OCEĽOVÝCH RÚR Ø

50 mm SPOJENÝCH ZVARMÍ, S VÝPLŇOU - OCEĽOVÝ POPLASTOVANÝ
SIEŤOVINOVÝ ROŠT OKÁ 100/100 mm
RESP. POPLASTOVANÉ PLETIVO

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH
ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ
ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm.

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm
ZVAROM,
PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO JESTVUJÚCEJ SPEVNENEJ PLOCHY
ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV
VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM

OPLOTENIE STOJISKA POPLASTOVANÝM PLETIVOM + NAPÍNACÍ DRÔT

STREŠNÁ KRYTINA VYTVORENÁ Z POLYKARBONÁTOVÝCH PLATNÍ HR. 10 mm

OBVODOVÉ MURIVO SPEVNÚJÚCEHO MÚRIKA HR 250 MM Z BETÓNOVÝCH
TVÁRNIC

ZÁLEVIEVKA Z BETÓNU B20

ZVISLÁ VÝSTUŽ Z PRÚTOV »14 S UKOTVENÍM DO ZÁKLADU

POČET PRÚTOV KS NA 1 TVÁRNICU

DRENÁŽNY TRATIVOD-TRUBKA PVC PERFOROVANÁ DN 100 mm, ZAÚSTENÁ
DO TRATIVODU KAMENIVO HRUBÉ, DRTENÉ VEĽKOSŤ FRAKCIÍ 63-125 mm

STOJISKO H

STOJISKO (5*4 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCIÍ SO SIEŤOVINOU

ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

1 VCHOD

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY STOJISKA

- ZAMKOVÁ DLAŽBA

- DRVENÉ KAMENIVO ZRNITOSTI 2/4 MM -ZÁSYP

- DLAŽBOVÉ LÔŽKO ZRNITOSŤ 4/8 MM

- PODKLADNÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVY ZRNITOSŤ 0/32 MM

- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK
400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A

VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH ŠIROKÝCH 400 mm. HĽBKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm.

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,
PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM KRYCÍM NÁTEROM
FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10 mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

STOJISKO I

STOJISKO 8x3

SIEŤOVINA

ŽEL. BETONOVÁ DOSKA + BETÓNOVÁ MAZANINA

2 VCHODY

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 MM
- ŽELBETONOVÁ DOSKA Z B- C16/20, VYSTUŽENÁ 2 x KARI ROHOŽOU pr. 6mm-100/100 MM
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32
- UPRAVENÝ TERÉN

NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA STRECHY A STOJISKA S OCEĽOVÝCH RÚR Ø 50 mm SPOJENÝCH ZVARMÍ, S VÝPLŇOU - OCEĽOVÝ POPLASTOVANÝ SIEŤOVINOVÝ ROŠT OKÁ 100/100 mm
RESP. POPLASTOVANÉ PLETIVO

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,

PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO JESTVUJÚCEJ SPEVNENEJ PLOCHY ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM

OPLOTENIE STOJISKA POPLASTOVANÝM PLETIVOM + NAPÍNACÍ DRÔT

STREŠNÁ KRYTINA VYTVORENÁ Z POLYKARBONÁTOVÝCH PLATNÍ HR. 10 mm

STOJISKO J

STOJISKO 4x3

SIEŤOVINA

ŽEL. BETONOVÁ DOSKA + BETÓNOVÁ MAZANINA

1 VCHODY

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 MM
- ŽELBETÓNOVÁ DOSKA Z B- C16/20, VYSTUŽENÁ 2 x KARI ROHOŽOU pr. 6mm-100/100 MM
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32
- UPRAVENÝ TERÉN

NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA STRECHY A STOJISKA S OCEĽOVÝCH RÚR Ø 50 mm SPOJENÝCH ZVARMÍ, S VÝPLŇOU - OCEĽOVÝ POPLASTOVANÝ SIEŤOVINOVÝ ROŠT OKÁ 100/100 mm
RESP. POPLASTOVANÉ PLETIVO

OCEĽOVÝ STĽPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,

PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO JESTVUJÚCEJ SPEVNENEJ PLOCHY ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĽPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM

OPLOTENIE STOJISKA POPLASTOVANÝM PLETIVOM + NAPÍNACÍ DRÔT

STREŠNÁ KRYTINA VYTVORENÁ Z POLYKARBONÁTOVÝCH PLATNÍ HR. 10 mm

STOJISKO K

STOJISKO (4*2 m)

STOJISKO MUROVANÉ V KOMBINÁCIÍ SO SIEŤOVINOU

ZÁKLADY + BETÓNOVÁ MAZANINA

1 VCHOD

Konštrukcie :

ZLOŽENIE PODLAHY V STOJISKU :

- BETÓNOVÁ MAZANINA HLADENÁ OCEĽOVÝM HLADÍTKOM HR. 20 mm
- PODKLADNÝ BETON C12/15, VYSTUŽENÝ KARI ROHOŽOU 100/100/6 mm
- ŠTRKOVÝ VANKÚŠ FRAKCIE 16-32 HR. 150 mm
- UPRAVENÝ TERÉN

STENOVÁ KONŠTRUKCIA STOJISKA VYTVORENÁ Z PLOTOVÝCH TVAROVIEK 400/200/180 mm FARBA HNEDÁ, S POSTUPNÝM ZABETÓNOVANÍM A VYSTUŽENÍM OCEĽOVOU VÝSTUŽOU 2ØV8 NA JEDNU TVAROVKU. PO ZALIATÍ POSLEDNEJ VRSTVY POVRCH VYHLADIŤ CEMENTOVOU MALTOU A OPATRIŤ FAREBNÝM NÁTEROM ZHODNÝM S FARBOU PLOTOVÝCH TVAROVIEK

ZÁKLADY POD KONŠTRUKCIU STOJISKA

ZAKLADANIE STOJISKA BUDE NA ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÁSOCH ŠIROKÝCH 400 mm. HLĚKA ZÁKLADOU JE 850 mm A ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ VANKÚŠ 100 mm

OCEĽOVÝ STĹPIK Ø 50 mm, UKOTVENÝ NA OCEĽOVÚ PLATŇU 150/150/5 mm ZVAROM,
PRIČOM TÁTO PLATŇA BUDE KOTVENÁ DO MUROVANEJ ČASTI ŠTYRMI SKRUTKAMI V ROHOCH

KONŠTRUKCIA DVERNÝCH KRÍDEL POZOSTÁVA S OCEĽOVÝCH STĹPIKOV VYPLNENÝCH POPLASTOVANÝM PLETIVOM RESP. SIEŤOVINOU – JEDNY DVOJKRÍDLOVÉ A JEDNY JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE

NOSNÚ OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ 1xZÁKLADNÝM A 2xVRCHNÝM KRYCÍM NÁTEROM

FARBA HNEDÁ

STRECHA VYTVORENÁ OHNUTÝMI POLYKARBONÁTOVÝMI PLATŇAMI HR. 10 mm VÝŠKA OBLÚKA STRECHA 500 mm, SKLON STRECHY NA DVE STRANY VYTVORENIE OBLÚKU NAPRIEČ STOJISKOM

PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČENIE INŽINIERKYCH SIETÍ. AK SIETE BUDÚ PRECHADZAŤ POPOD STOJISKO, PODLAHA V STOJISKU, AJ PRÍSTUPOVÁ PLOCHA MUSÍ BYŤ ROZOBERATEĽNÁ (ZÁMKOVÁ DLAŽBA) PRESTUPY INŽINIERSKYCH SIETÍ ZÁKLADMI JE POTREBNÉ OPATRIŤ PREFABRIKOVANÝMI ENERGOKANÁLMI S ROZMERMÍ 1190X420X350 MM,

ZAKRYTÍ KRYTMI S ROZMĚRY 580X400X50 MM NA VEDENÍ INŽINĚRSKÝCH SÍŤÍ

2/5. Údaje o prevádzke

Objekt stojiska je funkčne rozdelený na manipulačnú plochu a plochy pre nádoby TKO a SO. Pred každou nádobou je dimenzovaná plocha, ktorá umožňuje pohodlnú manipuláciu a obsluhu. Stojisko bude uzatvorené resp. uzamknuté. Prístup k stojisku bude povrchovo upravený, aby umožnil bezbariérové posúvanie nádob k bodu vývozu.

Pôvodné spevnené plochy bude potrebné odstrániť vybúraním jestvujúcich materiálov do plochy aj do hĺbky. Vniknuté výkopy sa zrevitalizujú podľa príložených typických priečnych rezov.

3. REVITALIZÁCIA JESTVUJÚCICH PLÔCH

Pôvodné spevnené plochy bude potrebné odstrániť vybúraním jestvujúcich materiálov do plochy aj do hĺbky. Vniknuté výkopy sa zrevitalizujú podľa príložených typických priečnych rezov.

4. STAVEBNÉ ÚPRAVY ZBERNEHO DVORA

Areál zberného dvora je situovaný v meskej časti Čemerné mesta Vranov nad Topľou. V súčasnej dobe sa nachádza na danom mieste hala na lisovanie odpadu, prístrešok, budova a vrátnica. Areály je oplotený je z tabúl z vlnitého plechu ktoré sú uchytené na oceľových stĺpikoch. Z dôvodu realizácie novej spevnenej plochy a jej odkanalizovania je nutné areál zberného dvora vyčistiť vybrať betónovú plochu cca 20 m², vybrať oplotenie. Odpady vzniknuté pri búraní budú odvezené na skládku a do zberného dvora.

Objekt so 01 ZBERNÝ DVOR:

VŠEOBECNE:

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie bolo použité výškopisné a polohopisné zameranie časti zberného dvora v meskej časti Vranov nad Topľou.

Technológia zberu odpadov bude uložená na novú spevnenú plochu. Jestvujúca plocha nevyhovuje potrebám spracovania odpadov a preto bude časť plochy vybúraná. Vybuduje sa nová zo železobetónovej dosky, respektíve z cestného betónu B30. Spevnená plocha bude zrealizovaná v celom areáli zberného dvora (plocha 6388,21 m²). Nová plocha bude odvodnená pomocou žlabu a novovytvorených vpusti. Kanalizácia bude zaústená do jestvujúcej kanalizácie (viď situácia 2a).

Výškové usporiadanie

Nová plocha je výškovo navrhnutá tak, aby bola od vstupných otvorov jestvujúcich budov spádovaná je do novovytvoreného žlabu. Výškové usporiadanie vidieť vo výkrese SITUÁCIA.

Priečny rez zberným dvorom

V priečnom reze je plocha vyspádovaná smerom k uličným vpúšťam spádom 1%.

Konštrukcia plochy:

- 200 mm ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (B30) S PLASTIFIKÁTORMI PRE EXTERIÉR, VÝSTUŽ BN(22 kg/m³), RESP. CESTNÝ BETÓN B30
- GEOTEXTÍLIA
- 150 mm KAMENIVO DRTENÉ VEĽKOSŤ FRAKCIÍ 32-63 mm ZHUTNENÉ (E = 50 MPa)
- 250 mm KAMENIVO HRUBÉ, DRTENÉ VEĽKOSŤ FRAKCIÍ 63-125 mm ZHUTNENÉ NA 50 MPa - MAKADAM
- RASTLÝ TERÉN - ZHUTNENÝ NA 45 MPa

Plocha bude dilatovaná rezanými dilatačnými škárami. Konštrukciu novej plochy vidieť vo výkrese VZOROVÝ PRIEČNY REZ.

Konštrukcia plochy v hale na lisovanie odpadu:

- ZAŽEHLENÝ BETÓN S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- GEOTEXTÍLIA
- HYDROIZOLÁCIA HR. 1 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- GEOTEXTÍLIA
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO (DRVENÝ KAMEŇ FR. 0-4 AŽ 16-32 mm)
- GEOTEXTÍLIA
- RASTLÝ TERÉN

Odvodnenie

Odvodnenie bude pomocou žľabu priečnym spádom 1%. Zo žľabu pomocou vpustí a novovytvorenej kanalizácie sa zaústi do jestvúcej kanalizácie ktorá prechádza pozemkom zberného dvora.

Zemné práce

Pre realizáciu novej plochy sa vybúra časť jestvujúcej spevnenej plochy (cca 20 m²). Sutina bude odvezená na skládku. Po búracích prácach sa vykoná výkop pre vybudovanie konštrukcie spevnenej plochy. Výkopom získaná zemina bude odvezená na skládku. Zemná pláň sa zhutní na pevnosť 45MPa.

Objekt so 02 OPLOTENIE:

Situačné usporiadanie a popis prác

Areál zberného dvora je situovaný v meskej časti Čemerné mesta Vranov nad Topľou. Technológia zberu odpadov bude uložená na novú spevnenú plochu. Zberný dvor bude na skládke vykonávať činnosť ako samostatná prevádzka a preto bude oplotený. Celková dĺžka oplotenia je 362,165 m. Vstup do zberného dvora

zabezpečia ocelová brána široká 6 m a bránka 1 m.

Špecifikácia oplotenia

* SKLADBA OPLOTENIA Z PREFABRIKOVANÝCH BETÓNOVÝCH DIELCOV

ROZMER 2375/60/1015 mm	POČET KS 280
ROZMER 2375/60/330 mm	POČET KS 140
ROZMER 200/215/2850 mm	POČET KS 146

CELKOVÁ DĹŽKA BETÓNOVÉHO OPLOTENIA Z PREFABRIKOVANÝCH DIELCOV 350 m

* DOPLNENIE PREFABRIKOVANÉHO OPLOTENIA STENAMI Z BETÓNOVÝCH TVÁRNIC
ROZMER 380/250/220 mm
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU OMIETKA CEMENTOVÁ POD MURIVO ULOŽIŤ LEPENKU

CELKOVÁ DĹŽKA NOVÉHO OPLOTENIA JE 362,165 m

VSTUPNÁ BRÁNA - počet brán 1 ks, dvojkridlová brána v=2,0 m š=6,0 m
VSTUPNÁ BRÁNKA - počet brániok 1 ks, jednokridlová bránka v=2,0 m š=1,0 m

5. Vzniknuté odpady počas výstavby a ich likvidácia

Odpady vzniknuté pri stavebných prácach na stavbe sú zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2002 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

17 05 04	Zemina a kamenivo
17 01 07	Zmesi betónu, tehál
17 04 05	Železo a oceľ
17 03 02	Bitúmenové zmesi
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií
17 02 04	Plasty
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami

Využitelné odpady budú odovzdané do zberných surovín. Zvyšné druhy odpadov zaradené podľa katalógu ako ostatné budú uložené na skládke odpadu.

6/1. Zariadenie staveniska

Plochy potrebné na skladovanie a manipuláciu v rámci staveniska sú na ploche pozemku.

Zariadenie staveniska a jeho spravovanie bude riešené zhotoviteľom stavebného diela.

6/2. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Práce na objekte je potrebné vykonávať pod odborným dozorom a dbať na dodržiavanie noriem a technologických postupov. Pri prácach je nutné udržiavať poriadok a dodržiavať ustanovenia vyhl. č.374/1990 Zb. o bezpečnosti pri práci. Na stavenisku je nutné mať v dostupnom priestore lekárničku pre poskytnutie prvej pomoci. Pre zahájením výkopových prác je nutné vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete s udaním hĺbky a zabezpečiť ich ochranu pred poškodením.

Poznámka

Realizácia objektu musí byť v súlade s proj. dokumentáciou. Nesmie dôjsť k svojvoľným zmenám. Zmena je možná len po konzultácii s projektantom, stavebným dozorom a stavebníkom.