

# **DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ POVOLENÍ STAVBY**

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Akce:**

**MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ A FIT PRVKY  
PARK JOSEFA HORY**

**Místo stavby:**

k.ú. Roudnice nad Labem, č.par. 2615/1

**Stavebník (investor):**

Město Roudnice nad Labem, IČO:00264334  
Karlovo náměstí 21, 41301 Roudnice nad Labem

**Obsah:**

|         |                                                                  |    |
|---------|------------------------------------------------------------------|----|
| B. 1    | POPIS ÚZEMÍ STAVBY                                               | 3  |
| B. 2    | CELKOVÝ POPIS STAVBY                                             | 4  |
| B. 2.1  | ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ                 | 4  |
| B. 2.2  | CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ                    | 5  |
| B. 2.3  | CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ                                         | 5  |
| B. 2.4  | BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY                                      | 6  |
| B. 2.5  | BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY                                    | 6  |
| B. 2.6  | ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ                      | 7  |
| B. 2.7  | ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ             | 7  |
| B. 2.8  | ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY                      | 7  |
| B. 2.9  | HYGIENICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ        | 7  |
| B. 2.10 | ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ | 7  |
| B. 3    | PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU         | 7  |
| B. 4    | ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE        | 8  |
| B. 5    | ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV                  | 8  |
| B. 6    | POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA           | 8  |
| B. 7    | OCHRANA OBYVATELSTVA                                             | 9  |
| B. 8    | ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY                                       | 9  |
| B. 9    | CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ                                   | 11 |

## B. 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem v území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Jedná se o doplnění stávající aktivní části parku o fit prvky pro seniory a stabilizace stávajícího nepevněného sportoviště prostřednictvím jednoduchého multifunkčního demontovatelného povrchu. Velikost hřiště bude odpovídat ploše parku, nesmí dojít k narušení vyváženosti charakteru lokality. Veřejný prostor je nevyhovující pro tento účel. Dotčeny jsou pozemky městské.

**b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Dokumentace je v souladu s platným územním plánem města.

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Pro stavbu nejsou vydány ani vyžadovány žádné výjimky z obecných požadavků na využití území.

**d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Během projekčních prací nebyly vzneseny žádné požadavky DOSS. Případné požadavky DOSS budou případně zohledněny v další fázi projekčních prací.

Podmínka odborný referent pro historickou zeleň

- multifunkční hřiště musí být založeno minimálně 4 m od kmenů stávajících stromů, s tím, že i tak není vhodné souvrství povrchu zakládat příliš do hloubky. Kořenový systém stromů má 2/3 kořenů s kořenovým vlášením, právě v hloubce do 0,5 m.
- bylo by tedy vhodné vyhnout se tomu, aby okrajem hřiště byl betonový obrubník v betonovém loži, který by protnul kořenové zóny stromů.
- směrem k východu a jihovýchodu se terén svažuje, vyrovnaní plochy hřiště by mělo být co nejmenší a pouze úpravou nivelety terénu, není možné vyzdívát opěrné zídky a pod.
- povrch v tlumených barvách - zelená, khaki, hnědá, okrová a pod. na samotném hřišti střídat jen jednu barvu v jejích tónech nepoužívat dvě a více kontrastních barev
- doporučujeme návrh v rozpracovanosti zaslat ke konzultaci před podáním žádosti

**e) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,**

Staveniště se nachází v místě stavby.

**f) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, stavebně technický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Pro projektovou dokumentaci nebyl zpracován žádný průzkum.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nenachází v žádném ochranném pásmu podle jiných právních předpisů

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavba se nenachází v záplavovém a poddolovaném území.

**i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, protože systém zvoleného povrchu hřiště je průtočky. Bezprašný povrch - Dlažba má součinitel odtoku 0,5 a Mlatový povrch má součinitel odtoku 0,0

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Stavba si nevyžádá kácení dřevin.

**k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Lesní půdní fond (LPF)

Nedotčen

Zemědělský půdní fond (ZPF)

Nedotčen

**l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení stavby na stávající technické vybavení území, přeložky inženýrských sítí, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

Bude využito místní zpevněné cesty parku J.Hory.

**m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

- *Zahájení*

Podzim 2025

- *Etapizace a uvádění do provozu*

Stavba bude probíhat v jedné etapě

Předpokládaná doba výstavby je 1 měsíc.

- *Zřízení staveniště*

Zařízení staveniště bude určeno po projednání zhotovitele stavby s investorem.

- *Dokončení stavby*

Podzim 2025

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,**

k.ú. Roudnice nad Labem, č.par. 2615/1

Vlastník: Město Roudnice nad Labem, IČO:00264334, Karlovo náměstí 21, 41301 Roudnice nad Labem

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo stavbou nevznikne

**p) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření.**

Není součástí projektové dokumentace

## **B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B. 2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,**

Úprava veřejných ploch ve vstupní oblasti parku J. Hory. Jedná se o doplnění stávající aktivní části parku o fit prvky pro seniory a stabilizace stávajícího nezpevněného sportoviště prostřednictvím jednoduchého multifunkčního demontovatelného povrchu umístění 4ks laviček.

**b) účel užívání stavby,**

Návrh využití území vychází ze stávajícího stavu, do kterého jsou promítnuty současné požadavky, které by měly nabýt na atraktivnosti a stát se tak skutečným prostorem pro setkávání občanů.

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem,**

Pro stavbu nejsou potřeba výjimky z předpisu, zákonů a norem.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Během projekčních prací nebyly vzneseny žádné požadavky DOSS. Případné požadavky DOSS budou případně zohledněny v další fázi projekčních prací.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Místo stavby nepodléhá ochraně podle jiných předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,**

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, protože systém zvoleného povrchu hřiště je průtočky. Bezprašný povrch - Dlažba má součinitel odtoku 0,5 a Mlatový povrch má součinitel odtoku 0,0

**h) základní technické parametry stavby - návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení apod.,**

Jedná se o umístění plochy hřiště a fit prvků, které jsou výrobky a splňují požadované parametry.

**i) základní předpoklady výstavby - etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání,**

- *Zahájení*

Podzim 2025

- *Etapizace a uvádění do provozu*

Stavba bude probíhat v jedné etapě

Předpokládaná doba výstavby je 1 měsíc.

- *Zřízení staveniště*

Zařízení staveniště bude určeno po projednání zhotovitele stavby s investorem.

- *Dokončení stavby*

Podzim 2025

**j) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

Všechny části komunikace je možné užívat až jako celek po dokončení výstavby.

## **B. 2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanistické řešení - kompozice prostorového řešení,**

Stavba z pohledu urbanismu je stavbou dopravní infrastruktury.

**b) architektonické řešení - tvarové řešení, materiálové a barevné řešení.**

Úprava veřejných ploch u vstupní části parku J. Hory.

Návrh využití území vychází ze stávajícího stavu, do kterého jsou promítnuty současné požadavky, které by měly nabýt na atraktivnosti a stát se tak skutečným prostorem pro setkávání občanů.

## B. 2.3 Celkové technické řešení

- a) **popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech,**

### SO 01: Pozemní komunikace

Úprava veřejných ploch ve vstupní části parku J. Hory. Nově budou plochy hřiště ukončeny do ztracena a pozice fit prvků vymezení obrubníky z ocelové pásoviny. Na pozici stávajícího parku budou nově vymezeny plochy s různými povrchy, dále dojde k umístění laviček.

### **Skladba povrchu hřiště –součinitel odtoku 0,5**

EPDM LAYER vodopropustná , tl. 15mm  
Flexobse, cca tl. 30mm  
Kladečské lože frakce 0,4 , tl. 20mm  
Drcené kamenivo fr. 0/32, tl. 200mm  
zhutněná pláň min 25 MPa

Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti silniční pláně Edef,2 = 45 MPa. Hutnění pláně dle ČSN 72 1006.

### **Skladba povrchu chodníku - součinitel odtoku 0,0**

Konstrukci tvoří:

MLATOVÝ KRYT, fr. 0/4(0/8)mm, tl. 60mm  
mezivrstva fr. 0/16, tl. 60-100mm  
nosná vrstva fr. 0/45, tl. 150mm  
geotextilie 300g/m<sup>2</sup>  
zhutněná pláň

Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti silniční pláně Edef,2 = 45 MPa. Hutnění pláně dle ČSN 72 1006.

- b) **celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,**

Během stavby bude vznikat spousta vyzískaného materiálu především z výkopů. Tento materiál se budeme snažit rozprostírat na pozemcích spojené se stavbou. Případně budou skladovány na deponii. Po ukončení stavby se rozhodne o jejich případném odvozu na skládku. Pro stavbu bude potřeba elektrická energie a užitková voda. Tyto komodity si zajistí dodavatel stavby.

- c) **požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.**

Stavbou nevzniknou nároky na zvýšení odběru energií.

## B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby

*Požadavky ustanovení vyhlášky vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, které se vztahují k řešení stavby, jsou splněny.*

*Mezi osoby s omezenou schopností orientace patří osoby se zbytky zraku a osoby nevidomé, osoby neslyšící a hluchoslepé, dále také osoby pokročilého věku, děti do tří let a případně osoby s mentálním postižením. Problematika osob hluchých se řeší podrobněji například v oblasti hromadné dopravy.*

*Nevidomí a slabozrací nemohou k bezpečnému pohybu po exteriéru používat zrak, ten nahrazují jiné smysly - hmat a sluch. Nevidomí se pohybují v exteriéru pomocí (hmatové) techniky dlouhé bílé hole.*

## B. 2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba musí splňovat požadavky platných norem, technických podmínek a vyhlášek.

## **B. 2.6 Základní technický popis stavebních objektů**

- a) popis navrženého řešení

## **B. 2.7 Základní popis technických a technologických objektů**

- a) stručný popis stávajícího stavu,

Návrh využití území vychází ze stávajícího stavu, do kterého jsou promítnuty současné požadavky, které by měly nabýt na atraktivnosti a stát se tak skutečným prostorem pro setkávání občanů.

- b) stručný popis navrženého řešení.

SO 01: Pozemní komunikace

Úprava veřejných ploch v parku J.Hory.

## **B. 2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení stavby**

Vzhledem k charakteru stavby a jednotlivých stavebních objektů stavba nevyžaduje speciální protipožární zabezpečení.

## **B. 2.9 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí**

Není předmětem dokumentace.

## **B. 2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Stavbou není řešena.

- b) ochrana před bludnými proudy,

Není součástí této projektové dokumentace

- c) ochrana před technickou seismicitou,

Stavbou není řešena.

- d) ochrana před hlukem,

Stavbou nebude změněna stávající hluková zátěž.

- e) protipovodňová opatření,

Stavbou není řešena. Stavba se nachází mimo záplavové území.

- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavbou není řešena. Stavba se nachází mimo poddolované území, místa s výskytem metanu.

## **B. 3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

- a) napojovací místa technické infrastruktury,

Není součástí projektové dokumentace.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

SO 01: Pozemní komunikace

Úprava veřejných ploch v parku J.Hory.

## **B. 4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE**

- a) **popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,**

Úprava veřejných ploch v parku J.Hory.

- b) **napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Úprava veřejných ploch v parku J. Hory. Mezi ulicemi Komenského a Máchova.

- c) **doprava v klidu**

Neřeší se.

- d) **pěší a cyklistické stezky**

Návrh využití území vychází ze stávajícího stavu, do kterého jsou promítnuty současné požadavky, které by měly nabýt na atraktivnosti a stát se tak skutečným prostorem pro setkávání občanů.

## **B. 5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Při realizaci stavby bude dodržována norma ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Dojde-li při výkopových pracích kabelové trasy ke křížení s kořeny stromů, budou výkopové práce v prostoru pod jejich korunou prováděny ručně.

Povede-li trasa blíže jak 2,5 m od kmene stromu, bude kořenový prostor překonáván protlakem. Při výkopových pracích mohou být přerušeny pouze kořeny o průměru menším jak 20 mm, a to vždy pouze ostrým řezem, který je nutné ošetřit k tomu určenými prostředky.

Po dokončení zemních prací se dotčené povrchy uvedou co nejlépe do původního stavu. Před zahájením zemních prací doporučuje projektant provést obrazovou dokumentaci povrchů pro případné pozdější reklamace.

## **B. 6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

- a) **vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**

Ochrana životního prostředí zahrnuje činnosti, jimiž se předchází znečišťování, poškozování životního prostředí nebo se toto znečišťování omezuje a odstraňuje. Při dodržování základních podmínek ochrany životního prostředí je nutné řídit se ustanoveními zákona č.17/1992 Sb. v platném znění a v souladu s ním (zejména §9, 11 a 17) řešit problematiku i v ostatních souvisejících oblastech.

Vlivem stavby, která bude realizována na uvedených pozemcích, a jenž se svým charakterem nevymykají obvyklým silničním stavbám, nedojde v prostoru stavby ke zhoršení životního prostředí.

Pouze při vlastním provádění zemních prací lze hovořit o dočasném zhoršení životních podmínek, následný provoz však již bude bez dalších negativních vlivů.

Stavbou nevznikají žádné nové zdroje znečišťování ovzduší. Při provádění stavby dojde po přechodnou dobu ke zvýšení prašnosti při zemních pracích. V suchém období je zapotřebí snižovat prašnost kropením manipulačních míst na staveništi.



Po dobu stavby dojde rovněž ke zvýšení úrovně hluku, vibrací a výfukových emisí z motorů stavebních strojů zhotovitele stavby, který je zodpovědný za vyhovující technický stav svých vozidel, zejména za seřízení vstřikovacích čerpadel vznětových motorů.

Úroveň hluku a vibrací zůstane stavbou nezměněna oproti nynějšímu stavu.

Vzniklé odpady budou odvezeny k recyklaci popřípadě na skládku.

**b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,**

Není součástí projektové dokumentace.

Památné stromy se v oblasti nenacházejí.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

V zájmovém území stavby se nenachází žádná evropsky významná lokalita soustavy NAURA 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**

Pro stavbu stanoviska nejsou vyžadovány ani nebyly vydány.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**

Stavba nepodléhá záměru spadajícího do režimu zákona o integrované prevenci.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**

Stavbou nová ochranná a bezpečnostní pásma nevzniknou.

## **B. 7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba neobsahuje žádné zařízení civilní ochrany, ani toto nebylo vyžadováno v zadávacích podmínkách pro zhotovení projektové dokumentace.

## **B. 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

**a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Úprava veřejných ploch v parku J. Hory. Mezi ulicemi Komenského a Máchova.

**b) přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,**

Úprava veřejných ploch v parku J. Hory. Mezi ulicemi Komenského a Máchova.

**c) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

Vlivem stavby, která bude realizována na uvedených pozemcích, a jenž se svým charakterem nevymykají obvyklým silničním stavbám, nedojde v prostoru stavby ke zhoršení životního prostředí.

Pouze při vlastním provádění zemních prací lze hovořit o dočasném zhoršení životních podmínek, následný provoz však již bude bez dalších negativních vlivů.

Stavbou nevznikají žádné nové zdroje znečišťování ovzduší. Při provádění stavby dojde po přechodnou dobu ke zvýšení prašnosti při zemních pracích. V suchém období je zapotřebí snižovat prašnost kropením manipulačních míst na staveništi.

Po dobu stavby dojde rovněž ke zvýšení úrovně hluku, vibrací a výfukových emisí z motorů stavebních strojů zhotovitele stavby, který je zodpovědný za vyhovující technický stav svých vozidel, zejména za seřízení vstřikovacích čerpadel vznětových motorů.

**d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

k.ú. Roudnice nad Labem, č.par. 2615/1

Vlastník: Město Roudnice nad Labem, IČO:00264334, Karlovo náměstí 21, 41301 Roudnice nad Labem

**e) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Bezbariérové plochy během stavby nejsou navrženy.

**f) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.**

V rámci stavby dopravní infrastruktury dojde k výkopovým pracím. Vytěžená zemina bude ukládána na deponie v místě stavby a následně bude rozhodnuto o jejím dalším využití.

Tab. B.8.f: Tabulka odpadů.

Klasifikace odpadů dle vyhlášky 93/2016 Sb. vznikajících při stavbě:

Charakteristika a zařazení předpokládaných odpadů ze stavby dle přílohy č.1 vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů:

| 17       | STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)                       |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 17 01    | Beton, cihly, tašky a keramika                                                                    | O |
| 17 01 01 | Beton                                                                                             | O |
| 17 01 02 | Cihly                                                                                             | N |
| 17 01 03 | Tašky a keramické výrobky                                                                         | N |
| 17 02    | Dřevo, sklo a plasty                                                                              |   |
| 17 02 01 | Dřevo                                                                                             | O |
| 17 02 02 | Sklo                                                                                              | O |
| 17 02 03 | Plasty                                                                                            | O |
| 17 04    | Kovy (včetně jejich slitin)                                                                       |   |
| 17 04 01 | Měď, bronz, mosaz                                                                                 | N |
| 17 04 02 | Hliník                                                                                            | O |
| 17 04 03 | Olovo                                                                                             | N |
| 17 04 04 | Zinek                                                                                             | N |
| 17 04 05 | Železo a ocel                                                                                     | O |
| 17 04 06 | Cín                                                                                               | N |
| 17 04 07 | Směsné kovy                                                                                       | N |
| 17 04 11 | Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10                                                              | O |
| 17 05    | Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina |   |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03                                                     | O |

|          |                                                                                      |   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 17 06 04 | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03                           | O |
| 17 09    | Jiné stavební a demoliční odpady                                                     |   |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O |

Odpovídající likvidaci odpadů ze stavby zajistí dodavatel (původce) stavby.

Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie podle §5 a §6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s §9a, zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a dále je povinen vést průběžnou evidenci odpadů dle §16 písmene g).

Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.541/2020Sb.) a prováděcími právními předpisy, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §12 odstavce 3 a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby.

Oprávněná osoba k převzetí odpadu musí být provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu. Při nakládání s odpadem je nutné nabídnout odpady k recyklaci, následně zajistit přednostní materiálové a dále energetické využití odpadu před jejich odstraněním.

Nebezpečné odpad (odpady od montážní pěny, lepidel, barev atd.) bude vytříděn a předán oprávněné osobě.

Doklad o předání odpadů oprávněné osobě bude předložen příslušnému odboru životního prostředí ke kontrole po ukončení prací.

## B. 9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, protože systém zvoleného povrchu hřiště je průtočky. Bezprašný povrch - Dlažba má součinitel odtoku 0,5 a Mlatový povrch má součinitel odtoku 0,0

V Lednu 2025

Vypracoval: Ondřej Svoboda