

Městský úřad Vysoké Mýto
B. Smetany 92, 566 01 Vysoké Mýto

Spisová značka: MUV/117288/2026
Naše číslo jednací: MUV/185240/2026
Spis. znak: 246.6
Skart. znak/ lhůta: S/5
Vyřizuje: Renáta Bryšková
Telefon: 465 466 159
Datum: 07.10.2026

Počet listů: 5 Počet příloh: 0 Počet listů příloh: 0

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

podle § 2 odst. 1 a § 6 zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku
(dále jen „ZJES“)

Městský úřad Vysoké Mýto jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a jako věcně příslušný správní orgán k vydání jednotného environmentálního stanoviska dle § 15 písm. a) ZJES (dále „Příslušný úřad“) na základě žádosti Laboro ateliér s.r.o., IČ: 03706940, Pardubická 644, 565 01 Choceň (dále jen „žadatel“) ze dne 17.06.2026 a doplněné dne 29.09.2026

vydává podle § 6 odst. 1 ZJES v souladu s § 149 správního řádu

SOUHLASNÉ JEDNOTNÉ ENVIRONMENTÁLNÍ STANOVISKO:

k záměru **Navýšení kapacity vodojemu, Újezd u Chocně**

na pozemcích parc. č. 42/7, 1240, 123/1 v k.ú. Újezd u Chocně (dále také „záměr“)

stavebníka obce Újezd u Chocně, IČ:00279668, čp. 85, 565 01 Újezd u Chocně,

realizovaného v rozsahu projektové dokumentace, kterou zpracoval: Laboro ateliér s.r.o., Pardubická 644, 565 01 Choceň, IČO 03706940 k datu 05/2026. Zodp. projektant Ing. Josef Veselý ČKAIT 0601894; ID dokumentace SR00X02E0TD0, verze 2

Identifikátor záměru v ISSŘ: SR00X024WO1T, spis. zn. Z/2026/118433

I.

Záměr je z hlediska vlivů na dotčené složky životního prostředí přípustný.

Toto jednotné environmentální stanovisko se vydává namísto následujících správních úkonů:

- **Souhlas s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu (§ 9 zákona o půdě)**
- **Souhlas s dotčením pozemků do vzdálenosti 30 m od okraje lesa (§ 14 odst. 2 lesního zákona)**
- **Souhlas ke stavbám a činnostem, k nimž není třeba povolení podle vodního zákona (§ 17 odst. 1 vodního zákona)**

A. Příslušný úřad souhlasí dle ust. § 9 odst. 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákona o půdě)

s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu ve prospěch záměru na níže uvedených částech pozemků v k.ú. Újezd u Chocně

pozemek p.č.	kultura	BPEJ	třída ochr.	odnímaná část
42/7	Trvalý travní porost	52112	V.	0,0006 ha
123/1	Trvalý travní porost	52112	V.	0,0010 ha
celkem				0,0016 ha

za předpokladu splnění následujících podmínek:

- a) před zahájením prací bude provedena skrývka svrchní kulturní vrstvy půdy o tl. 0,30 m v množství cca 5 m³. Zemina bude využita na zbytku pozemku p.č. 123/1 v k.ú. Újezd u Chocně. Skrývka bude provedena na vlastní náklad stavebníka. Její rozprostření bude provedeno tak, že nedojde ke změně odtokových poměrů v lokalitě. Žadatel, v jehož zájmu je vydán souhlas k odnětí půdy ze ZPF, vede o činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením či jiným využitím, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných kulturních vrstev půdy protokol (pracovní deník), v němž se uvádějí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání skrývaných zemin;
- b) stavebník zajistí vytyčení hranic zájmového území a jejich nepřekročení, a to ve výměře odnímaných ploch v souladu s projektovou dokumentací;
- c) Stavebník je povinen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu příslušného k rozhodnutí o odvozech a orgánu ochrany ZPF, který souhlas vydal s odnětím, v daném případě Městskému úřadu ve Vysokém Mýtě odboru životního prostředí
 - Doručit kopii pravomocného rozhodnutí stavebního úřadu, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne jeho platnosti
 - Písemně oznámit zahájení realizace záměru, a to nejpozději 15 dnů před jejím zahájením

A.1. za trvalé odnětí půdy o velikosti plochy 16 m² budou předepsány odvody ve výši 1.958,40 Kč. Výše odvodů dle § 9 odst. 8 písm. d) zákona o půdě je vymezena orientačně. O konečné výši odvodů rozhodne orgán ochrany zemědělského půdního fondu v souladu s ustanovením § 11 odst. 2 a odst. 3 zákona o půdě.

B. Příslušný úřad souhlasí dle ust. § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesního zákona) **s dotčením pozemků do vzdálenosti 30 m od okraje lesa** bez stanovení podmínek.

C. Příslušný úřad souhlasí dle ust. § 17 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) s dotčením zájmů chráněných vodním zákonem za níže uvedených podmínek:

- Při realizaci nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami, zejména ropnými produkty ze stavebních a dopravních prostředků.
- Před uvedením stavby do provozu bude k ověření zdravotní nezávadnosti vodostavebního betonu v souladu s § 5 odst. 12 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v návaznosti na § 3 odst. 1 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou, ve znění pozdějších předpisů předložen výsledek kráceného rozboru včetně stanovení obsahu hliníku ve vzorku vody, odebraného z akumulární nádrže nového vodojemu po důkladném oplachu pitnou vodou a po 24hodinové stagnaci vody.
- Před uvedením záměru do trvalého provozu budou doloženy doklady o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou v souladu s § 5 odst. 12 zákona o ochraně veřejného zdraví v návaznosti na § 12 odst. 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.
- Před uvedením stavby do trvalého provozu bude KHS předložen ke schválení aktualizovaný provozní řád vodovodu Újezd u Chocně včetně posouzení a řízení rizik systému zásobování vodou v souladu s § 3c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Poloha stavby „Navýšení kapacity vodojemu, Újezd u Chocně“ byla orientačně určena v souřadnicích X, Y označující polohopisnou složku v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK), takto:

➤ X = 1065417; Y = 619585 (*formát souřadnic – geodetické*)

Záměr se nachází v k. ú. Újezd u Chocně, obec Újezd u Chocně, okres Ústí nad Orlicí, kraj Pardubický, ID hydrogeologického pořadí 1-02-02-069, ID a název vodního útvaru HSL_0770 - Tichá Orlice od toku Třebovka po ústí do Orlice, ID a název hydrogeologického rajonu 436 Labská křída).

Odůvodnění

Městský úřad Vysoké Mýto jako příslušný správní orgán pro vydání jednotného environmentálního stanoviska (dále jen „JES“) obdržel dne 17.06.2026 žádost Laboro ateliér s.r.o., Pardubická 644, 565 01 Choceň, která na základě udělené plné moci zastupuje stavebníka obec Újezd u Chocně 85, 565 01 Újezd u Chocně, o vydání JES pro záměr „Navýšení kapacity vodojemu, Újezd u Chocně“. Předložená žádost neobsahovala všechny zákonné náležitosti, proto příslušný úřad žadateli dne 03.07.2026. zaslal výzvu č.j. MUV/126871/2026 k odstranění vad žádosti. Zároveň jej poučil, že pokud nebudou odstraněny vady žádosti, které brání vydání JES, závazné stanovisko nemůže být vydáno. Dne 07.09.2026 žadatel doplnil podklady podle zákona o vodách. Ve dnech 15.09. a 22.09.2026 doplnil podklady podle zákona o půdě.

Záměr řeší rozšíření stávajícího vodojemu pro zásobování obce Újezd u Chocně pitnou vodou - výstavbou nové akumulární nádrže č. 2 včetně jejího technologického propojení se stávajícím vodojemem. Celková koncepce řešení vychází ze zachování stávajícího provozního

systému vodojemu a jeho rozšíření o novou akumulační kapacitu. Nově navržená nádrž bude provozně propojena se stávající akumulační nádrží č. 1 a technologickou komorou potrubními rozvody umožňujícími samostatný i společný provoz obou nádrží.

Nová akumulační nádrž bude provedena jako prefabrikovaná železobetonová podzemní nádrž určená pro akumulaci pitné vody. Konstrukce nádrže bude tvořena prefabrikovaným dnem typu PNO 280/480/193/14 BZP a prefabrikovanou zákrytovou deskou typu PNO 280/480/25 ZDP-14. Vnitřní rozměry nádrže budou 2,80 x 4,80 m při vnitřní výšce 1,93 m. Tloušťka stěn prefabrikované nádrže bude 140 mm. Tloušťka dna bude 140 mm. Zákrytová deska bude mít rozměry 3,08 x 5,08 m a tloušťku 250 mm. Nově navržená akumulační nádrž č. 2 bude mít objem 21,1 m³. Celková akumulační kapacita vodojemu po realizaci stavby bude činit 39,4 m³. Nádrž bude po realizaci kompletně zasypána zeminou tak, aby nad upravený terén vystupovaly pouze provozní a vstupní komínky s vodárenskými poklopy.

Elektrická energie bude využívána pro provoz ponorných čerpadel a souvisejícího technologického vybavení vodojemu. Napojení bude provedeno ze stávajícího rozvodu elektrické energie objektu vodojemu.

Přítok vody do nové nádrže bude zajištěn odbočkou ze stávajícího přívodního potrubí vedeného od vrtů. Doprava vody bude zajištěna ponorným čerpadlem s výtlakem do stávajícího vodovodního řadu. Bezpečnostní přeliv a vypouštěcí potrubí budou zaústěny do stávající technologické komory vodojemu a následně odvedeny do stávající revizní šachty a recipientu.

Stavební řešení objektu je navrženo s důrazem na jednoduchost provozu, minimální zásah do stávajícího území a zachování kontinuálního provozu stávajícího vodojemu během realizace stavby. Navrhovaná stavba je vodohospodářským technickým objektem sloužícím pro akumulaci a distribuci pitné vody a není určena pro veřejné užívání.

Vzhledem k tomu, že předmětný záměr podléhá povolování podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, se namísto správních úkonů stanovených jinými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí dle § 2 odst. 1 ZJES vydává toto jednotné environmentální stanovisko.

Záměr byl posouzen z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí, tj.

- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

přičemž dospěl k závěru, že záměr vyžaduje vydání ve výroku uvedených správních úkonů, namísto nichž se vydává JES.

Příslušný úřad shledal, že předmětný záměr je z hlediska vlivů na ve výroku uvedené dotčené složky životního prostředí přípustný a při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska jej lze realizovat, a tedy vydat souhlasné JES. Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru na základě níže uvedených důvodů:

Ad I. A ochrana ZPF (§ 9 odst. 8)

Příslušný úřad souhlasí, aby byl žadateli udělen souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavební záměr navýšení kapacity vodojemu o celkové velikosti plochy 16 m² v k.ú. Újezd u Chocně.

Navrhovaná stavba je dle územního plánu obce Újezd u Chocně umístěna na pozemcích p.č. 42/7 a 123/1 v k.ú. Újezd u Chocně z části v zastavěném území v ploše s funkčním využitím plochy smíšené obytné - venkovské (SV) a z části v ploše technické infrastruktury (TI). Odnímána část pozemku je dle zásad plošné ochrany zemědělského půdního fondu zařazena do V. třídy ochrany s nízkou produkční schopností.

Dle předložené projektové dokumentace je způsob hospodaření s dešťovými vodami řešen formou přirozeného zasakování do přilehlého pozemku.

Přílohou žádosti je zpráva pedologického průzkumu dotčeného pozemku. V rámci přípravy stavebního záměru „Navýšení kapacity vodojemu, Újezd u Chocně“ byla provedena terénní rekognoskace pozemku za účelem zjištění pedologických poměrů. V ploše stavebního záměru byla realizována pedologická sonda do hloubky 0,60 m. Tato sonda prokázala na ploše o velikosti 16 m² přítomnost kulturní vrstvy půdy o mocnosti 0,30 m. Předběžná bilance stanovila, že z plochy stavby o výměře 16 m² se sejme cca 5 m³ svrchní kulturní vrstvy zeminy. Skrytá vrstva zeminy bude deponována na okraji pozemku p. č. 123/1 v k.ú. Újezd u Chocně a ošetřována tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocování stavební činností, erozí, zaplevelování a k odcizování. Po realizaci stavby bude zemina využita k terénním úpravám prováděným v rámci stavby a navýšení mocnosti kulturní vrstvy na zbylé části pozemku p.č. 123/1 v k.ú. Újezd u Chocně.

Příslušný úřad stanovil v závazném stanovisku jako podmínku orientační výši odvodů v částce **1.958,40 Kč** za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu ve prospěch stavby.

Povinný k platbě odvodů je dle § 11 odst. 4 zákona o půdě povinen orgán ochrany zemědělského půdního fondu příslušnému k rozhodnutí o odvodech doručit kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne jeho platnosti a písemně oznámit zahájení realizace záměru, a to nejpozději 15 dnů před jejím zahájením.

Ad I. B ochrana lesa (§ 14 odst. 2)

Orgán státní správy lesů souhlasí, aby byl žadateli udělen souhlas s umístěním staveb do tzv. ochranného pásma lesa v případech, kdy stavební činností a následně užíváním stavby nedojde k ohrožení lesa, a i nadále je zachováno plnění všech funkcí lesa.

Předložený záměr předpokládá umístění nové akumulární nádrže č. 2 do blízkosti lesa, cca 21 m od okraje lesního pozemku parc. č. 123/4 k.ú. Újezd u Chocně. Bude proveden výkop stavební jámy pro osazení prefabrikované akumulární nádrže o objemu 21,1 m³ a uložení potrubních rozvodů. Vzdálenost lesního porostu od záměru je dostatečná, záměr nebude mít žádný vliv na pozemek určený k plnění funkcí lesa. Orgán státní správy lesů souhlasí s umístěním stavby do vzdálenosti 30 m od okraje lesa bez stanovení podmínek.

Ad I. C vodní hospodářství (§ 17 odst. 1)

Příslušný úřad konstatuje, že z pohledu vodního zákona nahrazuje JES závazné stanovisko vodoprávního úřadu ve smyslu § 17 odst. 1 vodního zákona.

Podle předložené dokumentace se jedná o rozšíření stávajícího vodojemu sloužícího pro akumulaci a distribuci pitné vody pro obec Újezd u Chocně, k.ú. Újezd u Chocně. Účelem stavby je navýšení akumulací kapacity stávajícího systému zásobování pitnou vodou z důvodu zvýšené spotřeby vody a zajištění provozní rezervy vodovodního systému. Stávající

vodojem je tvořen podzemní akumulací nádrží a technologickou komorou se zděným nadzemním objektem technologického zázemí. Objekt slouží k akumulaci vody přiváděné ze tří vrtů a k následné distribuci vody do vodovodní sítě obce. Součástí navrhované stavby je výstavba nové akumulací nádrže č. 2 provozně propojené se stávajícím vodojemem. Realizací stavby dojde k navýšení celkové akumulací kapacity vodojemu z 18,3 m³ na 39,4 m³.

Provozní řešení umožní samostatný provoz jednotlivých akumulací nádrží i jejich společný provoz. Nová nádrž bude provedena jako prefabrikovaná železobetonová podzemní nádrž sestavená z prefabrikovaného dna typu PNO 280/480/193/14 BZP a prefabrikované zákrytové desky typu PNO 280/480/25 ZDP-14. V zákrytové desce budou provedeny otvory pro osazení vstupních a provozních komínků.

Přítok do nové akumulací nádrže bude zajištěn odbočkou ze stávajícího společného přívodního potrubí. Přítok vody do vodojemu je zajištěn ze tří vrtů samostatnými potrubími zaústěnými do technologické komory, kde jsou jednotlivé větve opatřeny uzávěry, filtry a zpětnými klapkami. Odtok vody z jednotlivých nádrží bude zajištěn samostatnými ponornými čerpadly napojenými na stávající vodovodní síť. Bezpečnostní přeliv a vypouštěcí potrubí nové nádrže budou zaústěny do stávající technologické komory vodojemu a následně odvedeny do stávající revizní šachty a recipientu. Dno nádrže bude vyspádováno směrem k odtokové jímce umístěné v jednom z rohů nádrže. V jímce bude osazeno ponorné čerpadlo pro dopravu vody do vodovodní sítě. V protilehlém rohu nádrže bude proveden vstupní otvor s osazeným žebříkem umožňujícím přístup do nádrže za účelem kontroly a údržby objektu.

Bylo doloženo stanovisko Povodí Labe, s. p. pod č.j. Pla/2026/037275, ze dne 31.08.2026 bez připomínek.

Bylo doloženo vyjádření k záměru stavby Státního pozemkového úřadu pod č. j. SPU315239/2026/144/Kys., ze dne 17.08.2026 bez připomínek.

Bylo doloženo stanovisko vlastníka vodovodu obce Újezd u Chocně ze dne 12.08.2026 bez připomínek.

Bylo doloženo hydrogeologické posouzení od společnosti Fingeo s. r. o. ze dne 11.08.2026 se stanoviskem, že vydatnost vrtů v současné době stačí k pokrytí potřeby a zvětšení kapacity vodojemu je jen technická věc sloužící k pokrytí špičkových odběrů během dne.

Byla doložena stanovisko Krajské hygienické stanice pardubického kraje pod č. j. KHSPA 17032/2026/HOK-UO ze dne 08.07.2026 se stanovením podmínek, které byly převzaty do tohoto stanoviska.

Příslušný úřad posoudil záměr z hlediska jeho vlivů na zájmy chráněné vodním zákonem, vydal souhlasné závazné stanovisko dle § 17 odst. 1 vodního zákona se stanovením podmínek, s předpokladem, že záměr bude proveden dle předložené projektové dokumentace.

Po prostudování předložených podkladů došel příslušný úřad k závěru, že by nemělo dojít realizací stavby „Navýšení kapacity vodojemu, Újezd u Chocně“ k zásadnímu negativnímu ovlivnění zájmů chráněných vodním zákonem v dotčené oblasti.

V souladu s Metodickým pokynem sekce vodního hospodářství Ministerstva zemědělství (č.j.: 20380/2016-MZE-15120 ze dne 11. dubna 2016) lze na základě předložených podkladů konstatovat, že je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že realizací záměru nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru a záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Předmětný záměr je z hlediska vlivů na dotčené složky životního prostředí přípustný. Příslušný úřad dospěl k závěru, že záměr lze ve vztahu k zájmům chráněným na úseku ochrany životního prostředí při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat, a tedy vydat souhlasné jednotné environmentální stanovisko.

Toto JES je vydáno jako **podklad pro vydání rozhodnutí v následném řízení** podle stavebního zákona, a stavební úřad je tak povinen **do výroku svého rozhodnutí** zahrnout výrokovou část tohoto JES a výslovně do něj **převzít stanovené podmínky**.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost žadatele prodloužena v souladu s § 7 odst. 2 ZJES.

Poučení

Závazné stanovisko ve smyslu § 149 správního řádu není samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část správního rozhodnutí vydávaného v následném řízení podle § 1 ZJES. Obsah závazného stanoviska lze napadnout v rámci odvolání proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno, postupem dle ustanovení § 149 odst. 7 správního řádu.

Ing. Veronika Richtrová, v. r.
vedoucí odboru životního prostředí

Upozornění

z hlediska odpadového hospodářství:

Upozorňujeme na dodržení povinnosti původce odpadu:

- dle § 15 odst. 2 písm. c) **zákona o odpadech** je původce odpadu povinen v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) **zákona o odpadech v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem**.

z hlediska ochrany přírody:

Zamýšlený záměr je z hlediska ochrany přírody možný za předpokladu respektování obecných podmínek stanovených zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

V sousedství plánované stavby se nachází vzrostlá zeleň. Aby bylo v co největší míře zabráněno poškození stromů, především vzhledem ke **zvýšenému riziku poškození kořenového systému stromů, ke kterému může dojít při realizaci, a to** v důsledku mechanického poškození (stavební a výkopové práce v okolí stromů, změna nivelety terénu – překrytí kořenové zóny apod.), či zhutnění kořenového prostoru v důsledku skladování stavebního materiálu či přejezdů těžší mechanizace, je třeba dodržovat ČSN a standard AOPK:

- Podmínky ochrany stromů při stavebních pracích definuje norma **ČSN 83 90 61** (Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích).

- Podmínky ochrany dřevin při stavebních pracích a realizace konkrétních opatření specifikuje také Standard péče o přírodu a krajinu: SPPK A01 002: 2017 **Ochrana dřevin při stavební činnosti**. AOPK ČR 24 s. který je volně ke stažení na stránkách AOPK: <https://standardy.nature.cz/res/archive/414/068332.pdf?seek=1552472339>

Investor poučí zhotovitele o nutnosti dodržovat uvedené dokumenty, a to nejlépe zápisem do stavebního deníku. **Dodržování výše uvedených norem je třeba v průběhu realizace stavby kontrolovat** a může být předmětem kontroly i ze strany orgánu ochrany přírody.

Níže jsou uvedeny zcela základní zásady ČSN 83 90 61:

Ochrana stromů před mechanickým poškozením

- K ochraně před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopovat **celou kořenovou zónu**.

- Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m.

- Jestliže nelze z prostorových důvodů chránit celou kořenovou zónu, **má být chráněná plocha co největší**, a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy.

- Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypolštěřovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypolštěřovat.

Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam

V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Nelze-li tomu v určitých případech zabránit, **smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky**. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m.

Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem větším než 2 cm. Poraněním se má zabraňovat, popřípadě je nutno kořeny ošetřit. Kořeny je třeba ostře přetnout a místa řezu zahladit. Konce kořenů o průměru větším 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory, o průměru větším než 2 cm prostředky na ošetření ran. **Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. Zásypové materiály musí svou zrnitostí (úzké odstupňování) a zhutněním zajišťovat trvalé provzdušňování potřebné k regeneraci poškozených kořenů.**

Ochrana kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení

Kořenový prostor **nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel**, zařízeními staveniště a skladováním materiálů.

Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžovaná plocha

co možná nejmenší. Plochu je nutno pokrýt geotextilií rozdělující tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo podobného materiálu. Opatření má být jen krátkodobé, omezené nejvýše na jedno vegetační období. Pominou-li důvody tohoto opatření, je nutno zakrytí neprodleně odstranit, a poté půdu, při šetrném zacházení s kořeny, ručně mělce nakypřit.

V kořenové zóně se nemá provádět navážka. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, musí se při určování tloušťky navážky a způsobu rozprostření (celoplošně, výsečově) respektovat druhově specifická snášenlivost, stáří, vitalita a vytváření kořenového systému rostlin, půdní poměry i druhy použitých materiálů. Aby se zabránilo tvorbě látek poškozujících kořeny, musí se před navážkou odstranit z povrchu kořenové zóny veškerý vegetační pokryv, listí a další organické látky, a to šetrně vůči kořenům, tzn. ručně nebo odsáváním. V kořenové zóně smí být navážen pouze hrubozrnný, vzduch a vodu propouštějící netoxický materiál. Jestliže se má založit také vegetační nosná vrstva, je nutno navézt nejprve uvedený materiál zpravidla v tloušťce 20 cm a na něj jako vegetační nosnou vrstvu zeminu půdní skupiny 2 nebo 3 podle DIN 18 915 v tloušťce maximálně 20 cm. Zemina nesmí být rozprostřena blíže než 1 m od kmene. Při navážení se nesmí přejíždět kořenová zóna.

V kořenovém prostoru se nesmí terén snižovat odkopávkami.

V kořenové zóně smí být zásyp prováděn pouze hrubozrnným, vzduch a vodu propouštějícím netoxickým materiálem.

Obdržel:

Laboro ateliér s.r.o., Pardubická 644, 565 01 Choceň

Na vědomí:

Obec Újezd u Chocně