

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka. | | | | | | | | |
| 28. října 1639  738 01 Frýdek-Místek  IČO: 646 11 281, DIČ: CZ64611281  tel.:+420 558 436 785  email: inprosfm@inprosfm.cz  www.inprosfm.cz | | Investor | Statutární město Frýdek-Místek  Radniční 1148,  738 22 Frýdek-Místek | Autor | |  | |  |
| HIP | | Ing. Vladimíra Pokorná | |  |
| Místo  stavby | Katastrální území Frýdek | Zodp. projektant | | Ing. Vladimíra Pokorná | |  |
| Vypracoval | | Vojtěch Mališ | |  |
| Stavba | **STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU NA PARC.Č. 2818, K.Ú. FRÝDEK** | | | Datum | | říjen 2016 | | 10 x A4 |
| Stupeň | | DPS | | |
| Objekt | **SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY** | | | Č. zakázky | | 16 / 067 | | |
| Část |  | | | |
| Obsah | **TECHNICKÁ ZPRÁVA** | | | Měřítko  - | | Pořadové číslo:  **01.** | Revize | |

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**OBSAH**

A. Obecně 3

B. Stručný popis řešeného území a zdůvodnění navrženého řešení 4

C. Vyhodnocení průzkumů a podkladů 4

D. Vytyčení zpevněných ploch, terénních a sadových úprav 4

E. Popis technického řešení 5

F. Postup výstavby 8

G. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby 8

H. Dimenze zpevněných ploch 9

I. Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništěm osobami s omezenou schopností pohybu a orientace 9

J. Nároky stavby na zdroje a její potřeby 10

K. Závěr 10

# OBECNĚ

Jestliže obsahuje zadání díla dle názoru nabízejícího zhotovitele nejasnosti, které mohou ovlivnit tvorbu ceny, musí na to nabízející zhotovitel písemně upozornit před podpisem smlouvy s objednavatelem.

Veškerá fotografická vyobrazení v PD jsou pouze orientační, nemají vazbu na žádný konkrétní prvek určitého výrobce. Dodavatel může v rámci nabídky zahrnout do kalkulace obdobný výrobek, jehož parametry odpovídají popsaným vlastnostem.

Změny, doplnění a doplňkové konstrukce musí být v souladu s oborovými technickými pravidly, výrobními postupy a jsou-li zhotovitelem považované za důležité, je nutné je zohlednit a písemně na ně v nabídce upozornit.

Celé dílo musí být zhotoveno tak, aby byla dosažena maximální hospodárnost v poměru investičních nákladů k provozním nákladům.

Pokud jsou kdekoliv v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v těchto technických podmínkách zadání použity požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu.

Tyto odkazy, názvy a označení jsou nezávazné a zadavatel v souladu s ustanovením §46, odst. 6 zákona č.137/2006 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a toto nebude důvodem k odmítnutí nabídky.

**Při realizaci stavby je dodavatel povinen řídit se technologickými postupy a technickými listy výrobců na stavbě použitých výrobků a platnými ČSN!**

Veškeré eventuální změny oproti projektu musí být předem projednány s projektantem a technickým dozorem investora a jimi odsouhlaseny. Veškeré práce budou prováděny podle podkladů (technologických postupů) výrobce a dodavatele materiálů a to zejména: řádná úprava nových klempířských konstrukcí vč. zatmelení silikonovým tmelem. Práce budou prováděny pracovníky, kteří jsou pro příslušný druh práce vyškoleni. Budou prováděny při teplotě vnějšího vzduchu a podkladu větší než 5°C. Veškeré materiály uvedené v projektové dokumentaci jsou pouze doporučující. Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší. Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a stavebních systémů. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona 183/2006 Sb. a zákonů souvisejících.

# Stručný popis řešeného území a zdůvodnění navrženého řešení

Pozemky určené ke stavbě se nachází v zastavěném území města Frýdku - Místku, v blízkosti vlakového nádraží ve Frýdku, na ulici Těšínská. Dvorní část je přístupná z uzavřeného areálu společnosti SLEZAN Frýdek-Místek, a.s. Pozemek má vhodnou polohu vzhledem k existenci stávající technické a dopravní infrastruktury.

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, který v současné době není využíván. Objekt je částečně podsklepený, se dvěma nadzemními podlažími a podkrovím. Na JZ fasádu řešeného objektu navazují dva objekty – prádelna a nevyužívaný objekt, na JV fasádu potom průjezd do areálu.

Stavební práce budou probíhat také kolem objektu. Nachází se zde zpevněné plochy, oplocení, opěrné zídky.

Příjezd k objektu je z ulice Těšínská, stejně jako vjezd do dvora objektu.

Pro pozemek není specifikováno žádné zvláštní ochranné pásmo, vyjma ochranných pásem stávajících inženýrských sítí, pro které platí ustanovení předmětných norem a musí být pro ně dodrženy požadavky správců sítí. **Veškeré inženýrské sítě je nutné před zahájením výstavby vytýčit!**

Vzhledem k tomu, že se staveniště nachází v  areálu, ve kterém se nachází nezmapované areálové rozvody, nutno postupovat během stavby u výkopových prací zvláště obezřetně.

Pozemek pro stavbu neleží v poddolovaném území, ani v území sloužícím jako zdroj podzemní vody, nenachází se v záplavovém území, ani území se sesuvy půdy, neuvažuje se seismicita. Pozemek se nenachází v památkové rezervaci nebo zóně.

# Vyhodnocení průzkumů a podkladů

Pro zpracování dokumentace pro stavební řízení a provedení stavby byly použity tyto podklady:

* Kopie katastrální mapy
* Informace z katastru nemovitostí
* Požadavky investora
* Prohlídka staveniště projektantem, pořízení fotodokumentace
* Vyjádření a stanoviska správců inženýrských sítí k existenci vedení a zařízení
* Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
* Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území
* Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
* Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
* Geodetické zaměření staveniště
* Zakreslení podzemních inženýrských sítí je provedeno na základě vyjádření správců jednotlivých sítí, vnitřní areálové rozvody na základě informací správce areálu, viditelné sítě byly zaměřeny geodeticky.

# VYTYČENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, TERÉNNÍCH A SADOVÝCH ÚPRAV

Zpevněné plochy a terénní úpravy jsou vytýčeny na základě měřených vzdáleností od stávajících objektů; viz situační výkres.

# popis technického řešení

## Bourací práce

V celé řešené oblasti budou rozebrány stávající chodníky z betonových dlaždic, z žulových dlaždic, chodníky a komunikace s živičným povrchem, vše včetně obrubníků. Dále budou vybourány stávající betonové konstrukce (rampy, zpevněné plochy). Betonové konstrukce (mimo jiné také rampy, zídky, zpevněné plochy, základové konstrukce dříve vybouraných objektů) budou odstraněny do hloubky budoucích nových vrstev. Provede se demontáž stávajícího oplocení (na zídkách, v areálu, vjezdová brána do areálu). Stávající terénní zídky ze strany ulice Těšínská budou zachovány, krom zídky po stranách zpevněné plochy při hlavním vstupu do objektu (tuto vybourat). Rozsah bourání a demontáží je zřejmý z výkresu č. 2. Situace bouracích prací. Výměry bourání viz výpis prvků.

## Zemní práce

Před započetím výkopových prací nutno zaměřit a vytýčit v místě výstavby stávající inženýrské sítě, aby nedošlo k jejich porušení. Na staveništi bude zajištěna ochrana zeleně a venkovních sítí. Po vybourání stávajích zpevněných ploch bude provedeno odtěžení zeminy v potřebné mocnosti skladeb nových zpevněných ploch (bude ověřován deformační modul zemní pláně, na základě zkoušek bude rozhodnuto o potřebné mocnosti podsypu pod skladby zpevněných ploch). Při provádění zemních prací je bezpodmínečně nutné dodržet ustanovení ČSN 73 3050. Zemní práce kolem stávajících stromů se musí provádět ručně, kořenový systém stromů nesmí být poškozen.

V rámci stavby se provede hutněný podsyp pod úroveň nových zpevněných ploch. Zásyp bude proveden nenamrzavým hutnitelným materiálem ve vrstvách o mocnosti 300 mm tak, aby pod zpevněnou plochou bylo Edef = min. 45 MPa pod komunikací a Edef = min. 30MPa pod chodníkem ((bude ověřován deformační modul zemní pláně, na základě zkoušek bude rozhodnuto o potřebné mocnosti podsypu pod skladby zpevněných ploch).

## Zpevněné plochy

Nově opravené zpevněné plochy jsou tvořeny betonovou maloformátovou dlažbou a asfaltobetonem. Nově upravené zpevněné plochy musí výškově navazovat na zpevněné plochy stávající.

**Skladby zpevněných ploch:**

POJÍŽDĚNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA (DLE TP170)

D2-D-3-TDZ VI, PIII

- betonová dlažba tl. 80 mm

- kladecí vrstva - štěrkopísek, frakce 4-8 mm tl. 30 mm

- mechanicky zpevněné kamenivo,

drcené kamenivo, frakce 8-15 mm tl. 150 mm (Edef=120 MPa)

- stěrkodrť, frakce 0-63 tl. 150 mm (Edef=70 MPa)

- násyp hutnitelným zrnitým nenamrzavým materiálem tl. 300 mm (Edef=45 MPa)

(mocnost násypu upřesnit na stavbě dle zátěžových zkoušek zemní pláně)

- zhutněná pláň / rostlý terén

CHODNÍK - ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA - ČÁSTEČNĚ POJÍŽDĚNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA

D2-D-1-TDZ CH, PIII

- betonová dlažba maloformátová tl. 60 mm

- kladecí vrstva - štěrkopísek, frakce 4-8 mm tl. 30 mm

- drcené kamenivo, frakce 8-15 mm tl. 50 mm

- drcené kamenivo, frakce 0-63 tl. 100 mm

(Edef=50 MPa)

- násyp hutnitelným zrnitým nenamrzavým materiálem tl. 200 mm

(Edef=30 MPa)

(mocnost násypu upřesnit na stavbě dle zátěžových zkoušek zemní pláně)

- zhutněná pláň / rostlý terén

ASFALTOBETON D1-N-2-TDZ VI, PIII

- asfaltobeton střední ABS II tl. 40 mm

- obalované kamenivo střední OKS I tl. 50 mm

- štěrkodrť ŠD, tl. 150 mm tl. 150 mm (Edef=80MPa)

- štěrkodrť ŠD, tl. 150 mm tl. 150 mm (Edef=50MPa)

- násyp hutnitelným zrnitým nenamrzavým materiálem tl. 300 mm (Edef=30 MPa)

(mocnost násypu upřesnit na stavbě dle zátěžových zkoušek zemní pláně)

- zhutněná pláň / zhutněný záspy výkopu

Z asfaltobetonu provést rovněž vyspravení poškozených ploch betonovýchh panelů; provést pouze v nezbytném rozsahu!

OKAPOVÝ CHODNÍK

- betonová dlažba tl. 50 mm

- kladecí vrstva - štěrkopísek, frakce 4-8 mm tl. 30 mm

- drcené kamenivo, frakce 0-63 tl. 100 mm

- zhutněná pláň

EXTERIÉROVÁ BETONOVÁ DESKA PRO OSAZENÍ DIESEL AGREGÁTU

- ochranný nátěr na betonové konstrukce v exteriéru

- strojní hlazení povrchu

- beton C20/25 XC 2 armovaný sítí při obou porvších tl. 300 mm

(síť KARI 150/150/8)

- drcené kamenivo, frakce 0-63 tl. 200 mm

- zhutněná pláň

## Sadové úpravy

Vybrané stromy a keře budou vykáceny. Některé stávající vzrostlé stromy budou zachovány při realizaci nutno chránit před poškozením. Rozsah kácení je patrný ze situace bouracích prací.

Součástí sadových úprav bude kácení stromů, úprava stávajících stromů. V rozpočtu sadových úprav je také naceněna péče o nově vysazené trávníky po dobu 2 let od ukončení výstavby.

V rámci stavby bude pod novými zpevněnými plochami sejmuta ornice v tl. 150 mm, která bude použita na konečné terénní úpravy před ozeleněním. Mezideponie zeminy je navržena na volném prostranství uvnitř staveniště.

V rámci stavby bude provedena kompletní rekonstrukce trávníku. V prvé řadě bude provedeno chemické odplevelení. Plochu pro založení trávníku je třeba před výsevem pečlivě zkypřit. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají, je nutno odstranit. V prostoru kořenových zón stromů je třeba provádět kypření ručně a tak, aby nedošlo k poškození povrchových kořenů. Jemné urovnání je třeba provést do požadované roviny, která se nemá na měřeném úseku dlouhém 4 m odchylovat v případě parkového trávníku o více než 3 cm. Napojení na obrubníky, kryty ploch apod. mají být plynulá a smí se odchylovat nejvýše o 2 cm směrem dolů. Vegetační vrstva bude vylepšena kvalitním substrátem v tl. cca 2-3 cm, provedeno bude přihnojení minerálním hnojivem v množství 30 g/m2 a osetí parkovou směsí v množství 30 g/m2, uválení. Výsev se může provádět pouze na dobře ulehlých nebo utužených plochách.

Nejvhodnější období pro založení trávníku je zpravidla květen až začátek září (trávník musí být do začátku zimy alespoň 1x pokosen).

Trávník způsobilý k přejímce dle bodu 7.2 ČSN tvoří vyrovnaný porost, který v pokoseném stavu vykazuje pokryvnost půdy ze 75% rostlinami požadované osevní směsi.

Navržená dokončovací péče do doby přejímky a následná rozvojová péče (celková délka 2 roky) zahrnuje tyto úkony:

Trávníkové plochy – 9x pokosení (první pokosení je v ceně založení trávníku), 2x chemické ošetření selektivním herbicidem proti plevelům (např. typu Lontrel, Starane), po prvním pokosení přihnojení 5 g dusíku/m2 (např. ledek), následně po každém 4.pokosení přihnojení minerálním hnojivem (např. NPK) v množství 0,03 kg/m2.

Investorovi budou fakturovány pouze skutečně provedené práce.

Při realizaci sadových úprav je nutno dodržovat příslušné platné normy – ČSN 83 9011, 83 9021, 83 9031, 83 9051. Realizaci musí provést odborná firma. Orientační trasy stávajících podzemních inženýrských sítí jsou uvedeny v situaci. Před zahájením prací bude nutno ověřit jejich skutečné trasy.

# POSTUP VÝSTAVBY

Postup:

* Přípravné bourací práce (demontáže a bourání, kácení dřevin, sejmutí ornice)
* Zemní práce, zpevněné plochy
* Terénní a sadové úpravy – svahování, rozprostření ornice, ozelenění
* Konečné úpravy, uvedení okolních pozemků do původního stavu

Postup výstavby těchto objektů bude záležet na podrobném harmonogramu zhotovitele stavby.

# ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY

Zemní pláň komunikace musí být provedena v předepsaných příčných a podélných sklonech, výškových odchylkách a v souladu se směrovým vytyčením. Pláň musí mít funkční odvodnění a musí mít hladký, rovný, homogenní povrch, vyhovující požadavkům rovnosti. V celé mocnosti aktivní zóny musí být dodržena předepsaná míra zhutnění nejméně 102% PS. Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu Edef,2 =45-60 MPa. Žádná z naměřených hodnot přetvárnosti podloží zpevněných ploch nesmí být nižší o více než 10% od předepsané hodnoty. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní plán vyčištěna. Dokončená pláň musí být chráněna. Skládky materiálu jsou na pláni zakázány. Přejezdů vozidel staveništní dopravy po dokončené pláni musí být v co nejmenší míře a to pouze v souvislosti s její úpravou nebo zřizováním následných vrstev zpevněné plochy.

Do zemního tělesa se nesmí použít organické zeminy, bahna, rašelina, humus a ornice s obsahem organických látek větším než 5 % (stanovených podle ČSN 72 1021).

Aby nedocházelo k pronikání jemné frakce ze zemní pláně (parapláně) do nadložní nezpevněné konstrukční nebo ochranné vrstvy, musí být poměr D15 (konstrukční vrstva) ku D85 (zemní pláň) menší než 5 (D15/D85˂5). D15 a D85 jsou ekvivalentní průměry zrn odpovídající na křivce zrnitosti 15 resp. 85 % propadu nebo musí být použito jiné odpovídající opatření (např. separační geotextilie).

Při provádění zemních prací je nutné dodržovat ustanovení o ochraně základové spáry proti klimatickým vlivům ČSN 73 1001 (voda, promrzání, zvětrávání), aby nedošlo ke zhoršení fyzikálně mechanických vlastností zemin v době výstavby a ustanovení ČSN 73 6133. Pro realizaci zemních prací je požadována účast geologa na stavbě. Během provádění výkopů bude průběžně kontrolována kvalita geologického profilu.

Při zahájení a průběhu stavby bude stavebník zaznamenávat přesuny zemin ve stavebním deníku pro následnou kontrolu.

Celou stavbu a také ochranu inženýrských sítí, které vedou dotčeným prostorem, stejně jako všechny stavební činnosti v dotčeném prostoru, je třeba účelně a efektivně koordinovat a zajistit minimální vliv na bezpečný provoz na komunikacích, navazujících na tuto stavbu.

**Před zahájením stavby je povinností zhotovitele vytýčit trasy stávajících inženýrských sítí**. V blízkosti inženýrských sítí budou výkopy prováděny ručně.

Správci jednotlivých inženýrských sítí budou uvědomění o zahájení stavebních prací v dostatečném předstihu. Je třeba se řídit a dodržovat pokyny jednotlivých správců uvedené v jejich vyjádřeních. Při obnažení sítí je povinností zhotovitele obnažené vedení řádně označit a zabezpečit proti poškození. Před zpětným zásypem vedení je nutno přizvat k převzetí jeho správce a provést zápis o převzetí. Stavební práce je nutno provádět ve vhodném termínu za přípustných minimálních teplot, které umožní provádění zemních a betonářských prací v požadované kvalitě. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi.

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci nebo v kvalitě vyšší. Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Při provádění zemních prací je nutné dodržovat ustanovení o ochraně základové spáry proti klimatickým vlivům ČSN 73 1001 (voda, promrzání, zvětrávání), aby nedošlo ke zhoršení fyzikálně mechanických vlastností zemin v době výstavby a ustanovení ČSN 73 6133. K přejímce základové spáry bude přizván technický dozor a projektant.

**Na stavbě je v době provádění zemních prací vyžadován trvalý geotechnický dozor.**

# Dimenze zpevněných ploch

Konstrukce zpevněných ploch (skladby jednotlivých konstrukčních vrstev) jsou navrženy pro skupiny dopravního zatížení dle katalogu vozovek pozemních komunikací TP 170 a jsou zpracovány ve výkrese.

Před položením vrstev zpevněných ploch bude zemní pláň zhutněna. Násypy budou hutněny po vrstvách tloušťky 150 - 300mm. Moduly přetvárnosti zemní pláně i jednotlivých vrstev dle vzorových řezů budou kontrolovány např. zatěžovacími zkouškami. Pokud nebude dosaženo požadovaných hodnot, bude nutno provést úpravu – o způsobu úprav rozhodne zodpovědný projektant a výsledky budou zapsány do stavebního deníku.

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb. Dále je nutné řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a stavebních systémů. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platné certifikáty.

Zhotovitel je povinen ze zákona použít pro stavbu jen výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena její životnost, mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.

# Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništěm osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

V souladu s Vyhláškou MMR č. 398 / 2009 Sb., ze dne 5. listopadu 2009, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, budou řešené úpravy splňovat citovanou vyhlášku.

Jedná se o změnu dokončené stavby. Při návrhu stavebních úprav byly zohledněny požadavky vyhláška č. 398/2009 Sb. V 1.NP objektu bude umístěn administrativní provoz určený pro styk s veřejností (přestupkové oddělení magistrátu města FM, kontaktní místo městské policie).

Hlavní vstup do 1.NP objektu je navržen bezbariérový – je navržena úprava stávající zpevněné plochy do podoby jednoramenné rampy šířky cca 3,5 m; sklon ramen rampy max. 1:11. Před vstupem do objektu je navržena podesta o sklonu 1% v délce 2 m. Rampa bude po obou stranách opatřena zábradlím; zábradlí je navrženo výšky 900 mm, doplněné vodící tyčí ve výšce 300 mm. Samostatný vstup do kontaktního centra městské policie je po stávající zpevněné ploše o sklonu cca 2%. Výškové rozdíly při vstupech do objektu jsou max. 20 mm, šířky vstupních dveří do objektu jsou min. 900 mm.

V 1.NP, určeném pro styk s veřejností, je zřízeno bezbariérové WC (m.č. 133c) ; rozměr kabiny je cca 1700 x 2500 mm, dveře do kabiny jsou navrženy šířky 800 mm. Komunikační prostory pro veřejnost (chodby) jsou šířky min. 1800 mm, všechny dveře do prostorů určených pro veřejnost (kanceláře přestupkové oddělení) jsou šířky min. 800 mm. 2.NP objektu není určeno pro veřejnost; je přístupné pouze po stávajícím schodišti, není uvažováno s bezbariérovým užíváním 2.NP.

# Nároky stavby na zdroje a její potřeby

Při realizaci stavby bude potřeba uskladnit vzniklý stavební odpad (asfaltová drť, zeminy, části betonových zídek, betonové a ocelové trouby,...). Veškerý stavební odpad bude uložen na příslušnou skládku.

# Závěr

Před zahájením zemních prací dodavatel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správci. O vytyčení všech sítí bude technický dozor investora a dodavatel vést prokazatelnou evidenci. Poloha vyznačená v projektu je informativním zákresem podle údajů správců sítí.