

SKLAD DŘEVA – Valdorf (investiční č.:)

PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1) Identifikační údaje

- a) název stavby: **Sklad dřeva Valdorf**
b) místo stavby: parcela č. 1989, druh pozemku lesní pozemek
k.ú. Železná u Smolova
obec: Bělá nad Radbuzou
okres Domažlice
kraj Plzeňský

c) investor stavby

Název: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Horšovský Týn, Gorkého 79, 346 01 Horšovský Týn
Sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 H. Králové
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451

Ve věcech technických jedná: Zdenka Klímová, DiS – techn. prac.pro staveb.činnost
telefon: 724 614 063
e-mail: zdenka.klimova@lesycr.cz
Ivana Urbanová, hl.techn.prac.pro staveb.činnost
telefon. 724 524 711
e-mail: ivana.urbanova@lesycr.cz

d) doplňující ukazatele:

délka úseku = 75 m
šířka skladu = nájezd 23,8 m, délka zpevnění panely 32,40 m,
délka zpevnění navazující linky ŠD 46,73 m, šířka pojezdové
plochy z panelů = 6 m

Stavební pozemky:

k.ú. Železná u Smolova

Parcelní číslo	LV	Vlastník	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Využití pozemku	Ochrana
1989	91	Česká republika – právo hospodařit s majetkem státu pro Lesy ČR, s.p.	144364	Lesní pozemek		PUPFL

Sousední pozemky:

k.ú. Železná u Smolova

Parcelní číslo	LV	Vlastník	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Využití pozemku	Ochrana
1769	91	Česká republika – právo hospodařit s majetkem státu pro Lesy ČR, s.p.	1028	Ostatní plocha	Ostat. komunikace	PUPFL
2473	1	Město Bělá nad Radbuzou, Náměstí 200, Bělá n/Radbuzou	8647	Ostatní plocha	Ostat. komunikace	CHKO – II.- IV. zóna

e) uspořádání projektu: Průvodní technická zpráva

Situace 1 : 16 000, 1 : 250

Vzorový příčný řez

Výkaz výměr

2) Technický popis stavby:

Všeobecně:

Jedná se o zpevnění stávající plochy používané ke skládkování dřeva na lesním pozemku p.č. 1989 v k.ú. Železná u Smolova. Manipulační plocha se nachází u asfaltové komunikace, která je v majetku města Bělá nad Radbuzou. Zájmová plocha se nachází v nadmořské výšce cca 600 m.n.m. Stávající plocha lesního pozemku se používá již mnoho let na skládkování dříví.

Využívaná plocha je v současné době silně podmáčená, rozbahněná, vlivem mechanizace došlo k vytlačení zeminy a pomístního zpevnění štěrkodrtí do stran a uprostřed skládkovací plochy se drží voda, která nemá kudy odtékat, prostor je silně zabahněný a provoz techniky je velice komplikovaný. Auta nemohou vyjíždět, hrozí převrácení lesní techniky a ohrožení bezpečnosti provozu.

Tento prostor je jediný v předmětné lokalitě, kde je možné dřevo skládkovat a je proto nezbytné ho uvést do takového stavu, aby byl schopný bezpečného využití. Od roku 2021 bude LS Horšovský Týn v režimu OM a veškeré dřevo si bude zpracovávat sama, proto je nutné uvést sklad dřeva do využitelného a bezpečného stavu.

Navazující linka umožňuje přístup do okolních porostů.

V rámci řešení provozuschopnosti plochy zde bude vybudován sklad dřeva, plocha bude podélně odvodněna drenážní trubkou uloženou ve šterkovém loži a příčně bude voda svedena do terénu dvěma pery, nejvíce zatížený prostor bude vyrovnán železobetonovými panely o rozměrech 3,0 x 1,2 m a o tloušťce 21,5 cm. Ostatní navazující plocha bude zpevněna hrubým drceným kamenivem a ŠD. Na zpevnění okrajových částí skladu bude použit vyhrnutý materiál podél manipulační plochy. Stromy a ostatní porost kolem skladu nebudou odstraněny, plocha je vyhovující a dostatečně velká.

Sklad bude napojen na asfaltovou komunikaci v majetku města Bělá nad Radbuzou.

Celková plocha stávajícího prostoru pro sklad dřeva : 1584 m²

- z toho plocha zpevněná silničními betonovými panely určená pro pojezd souprav zaujímá

plochu 298,8 m²

- z toho plocha upravená za použití místního materiálu a dovezené skrývky z kamenolomu ve Svržně a následně zhutněná – plocha pro uložení dřeva 735 m²
- ostatní plocha bez úprav, vhodná ke skládkování dřeva : cca 550 m²

Celková délka opravovaného úseku skladu u asfaltové komunikace (nájezd) = cca 24 m.

Technické řešení stavby:

Rekonstrukce manipulační plochy na sklad dřeva řeší havarijný stav povrchu a tím i omezenou dopravní obslužnost a hlavně možnost skládkování dřeva v této lokalitě. Jiný podobný prostor se zde nenachází.

Popis prací:

Detailní rozpis navržených prací je podrobně popsán v následující tabulce:

Staničení /km/	Popis stavebních prací	množství
0,000	Začátek úseku u asfalt. komunikace – napojení štěrkodrtí v šířce 23,80 m	
0,000-0,038	Urovnání terénu, úprava pláně. Pod panely a LL. Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. Plocha pro uložení dřeva. Trativody pro odvodnění pláně, lože pro trativody a uložení drenážních trubek DN 100 a DN 80 mm, výplň kamenivem do rýh trativodů Podklad pod silniční betonové panely a stávající lesní linku – ŠD fr.0 -63 mm v tl.20 cm Lože z kameniva v tl. 50 mm pod betonové silniční panely Položení betonových panelů dle situačního plánu v počtu 83 ks o rozměrech panelu 3,00 x 1,20m, tl. 21,5cm Navezení skrývky z lomu, zpevnění a urovnání okolní plochy Upravit terén z místního materiálu	402,75 m ² 735 m ² D 80=42m D 100=50m 5,52 m ³ 402,75+252,526m ² 298,8m ² 83 ks 287,604 t
0,038 – 0,079	Napojení na lesní linku – HDK fr.32-63 mm v tl.10 cm v šířce 6,5 m x 47 m Podklad ze ŠD v tl.20 cm, v šířce 6,2 m a délce 40,73 m Kryt se zakalením ze ŠD fr. 0-22 mm, tl. 50 mm, v š. 6,0 m v dl. 47 m Úprava terénu s vyrovnáním výškových rozdílů	305,5m ² 252,526m ² 282,0m ²
0,075	Konec úpravy – napojení na stávající lesní linku – bez úpravy	

Shrnutí:

Popis požadovaných stavebních prací:

- hloubení rýh: 12,78 m³

- přemístění výkopku: 267 m³
- nakládání a uložení do násypů, úprava pláně – plocha pro uložení dřeva z místního materiálu: 267 m³ a 159,78 m³
- úprava pláně pod panely a navazující lesní linkou: 682,75 m² + 735 m²
- dodávka skrývky z lomu na plochu skladu (tj.735 m²): 287,604 t
- trativody a uložení drenážních trubek D 100 a 80 mm, lože a výplň trativodů kamenivem fr.16-63 mm: 5,520 m³
- podklad pod linku z HDK fr.32-63 mm v tl. 10 cm: 305,5 m²
- podklad ze ŠD v tl. 20 cm-napojení na LL a pod panely: 655,276 m²
- zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl.50 mm z kameniva: 298,8 m²
- panel silniční betonový 3000-1200-215: 83 ks
- kryt se zakalením ze ŠD fr. 0-22 mm. tl. 50 mm: 282,0 m²
- odvedení vody do porostu od trativodů: 40 m
- úprava terénu místním materiálem a skrývkou z lomu

V Horšovském Týně, dne 14.8.2020

Zdenka Klímová, DiS – technický pracovník pro stavební činnost, KŘ Plzeň – LS Horšovský Týn

Lesy České republiky, s.p. [12]
 se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
 500 08 Hradec Králové
 IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
 Krajské Feditelství Plzeň
 Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

