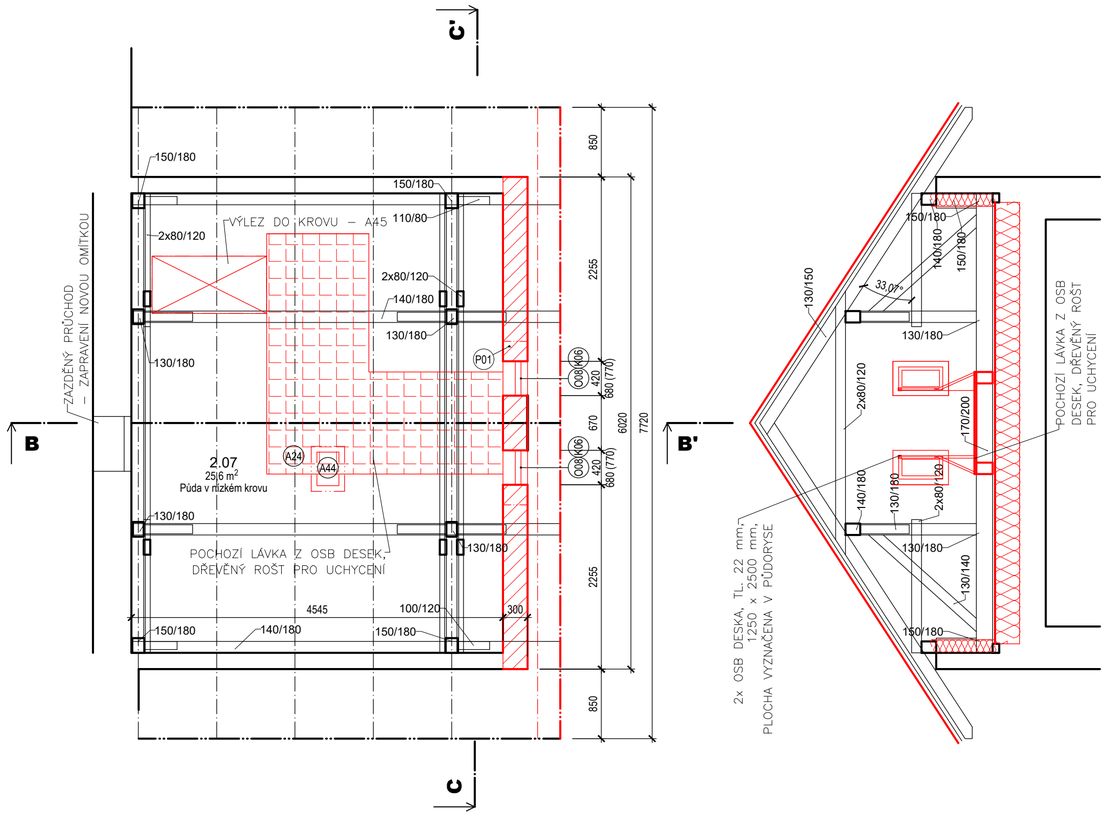
Půdorys krovu nad nízkou částí - nový stav



Legenda materiálů

- Původní konstrukce
- Sádrokartonové příčky dvojitě opláštěné
- Nosné zdivo z keramických tvarovek plněný minerální izolací, tl. 300 mm
- Nenosné zdivo z keramických tvarovek
- Monolitické konstrukce z prostého betonu
- Monolitické konstrukce ze železobetonu
- Dozdívka z cihel plných pálených, pevnost P25 na M5
- Zdivo z pórobetonových tvárnic, tl. 150 mm
- Tepelná izolace na bázi EPS
- Tepelná izolace na bázi XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Zemina stávající
- Zásyp ze zhutnitelné zeminy - nepropustná zemina
- ŠD fr. 32- 63, ID>0,8, Edef min. 25 MPa
- Lehčené umělé kamenivo

Tabulka místností krov nad nízkou částí - nový stav

Číslo	Popis	Podlaha	Plocha	Stěna	Strop	Poznámka
2.07	Půda v nízkém krovu	OSB deska + tepelná izolace	25,6	Malba	Dřevěné prvky	-

Výpis překladů krov - nový stav

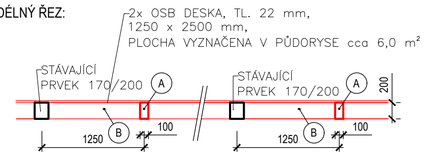
Číslo	Počet	Popis	Poznámka
P01	1	Překlad keramický s betonovou výplní, šířka 70 mm, výška 238 mm, celkem 3 ks + tepelná izolace tl. 90 m, délky 2000 mm	

POZNÁMKY:

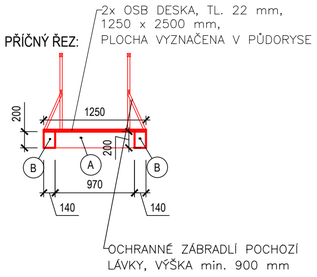
- SKLADBY KONSTRUKCÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PRVKY K, Z, O, D, A - VIZ JEDNOTLIVÉ VÝPISY PRVKŮ - PŘED VÝROBOU ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- KROV ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ - POUZE LOKÁLNÍ VÝMĚNY PRVKŮ
- ZAZDĚNÉ ZHLAVÍ ZDRAVÝCH TRÁMŮ PO OČIŠTĚNÍ OD ZBYTKU MALTY, PRACHU A JINÝCH NEČISTOT CHEMICKY OŠETŘIT 2x PROSTŘIKEM, ZHLAVÍ TRÁMŮ PODLOŽIT NA ZDIVU IMPREGNOVANÝM DUBOVÝM NEBO AKÁTOVÝM PRKÉNKEM A PRUHEM ASFALTOVÉHO IZOLAČNÍHO PÁSU, NEVYHOVUJÍ ZHLAVÍ BUDE ODSTRANĚNO A PROTÉZOVÁNO DLE OBRÁZKU - PŘEDPOKLÁDÁME cca 50% VÝMĚNY PRVKŮ
- OČIŠTĚNÝ A SUCHÝ POVRCH STÁVAJÍCÍHO DŘEVA CHEMICKY OŠETŘIT 2x POSTŘIKEM - PODROBNĚJI viz TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZPŮSOB A ROZSAH SANACE STŘEŠNÍ A STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ ŘEŠIT OPERATIVNĚ V PRŮBĚHU STAVBY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO STAVU POŠKOZENÍ, KTERÉ SE PROKÁŽE AŽ PO CELKOVÉM ZPŘÍSTUPNĚNÍ VŠECH ČÁSTÍ KROVU, UVAŽOVANÝ ROZSAH SANACE JE POUZE ORIENTAČNÍ A V DOBĚ PROVÁDĚNÍ PROJEKTU, UVAŽUJEME 50% VÝMĚNY PRVKŮ
- NOVÉ I STARÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY IMPREGNACÍ TYPU FB, P, IP, 1, 2, 3 PODLE ČSN 490600-1
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU MIN. JAKOSTI C24 PODLE EN 338, RESP. S10 PODLE EN 1912. KONSTRUKČNÍ DŘEVO BUDE S VLHKOSTÍ MAX. 18% PŘI UŽITÍ SPOJŮ S HŘEBÍKY A MAX. 20% PŘI UŽITÍ SPOJŮ SE SVORNÍKY A HMOŽDÍKY
- PROSTUPY PRO TZB JSOU V PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE TZB
- POCHOZÍ LÁVKA BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM DŘEVĚNÝM ZÁBRADLÍM, VÝŠKA min. 900 mm
- VŠECHNY NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU BUDOU HOBLOVANÉ

Detail lávky

PODÉLNÝ ŘEZ:



PŘÍČNÝ ŘEZ:



VÝKAZ MATERIÁLU:
PRVEK A - 100/200 - á 1250 mm, KOTVEN DO PRVKU B
- 7 500 mm + 10% = 8 250 mm

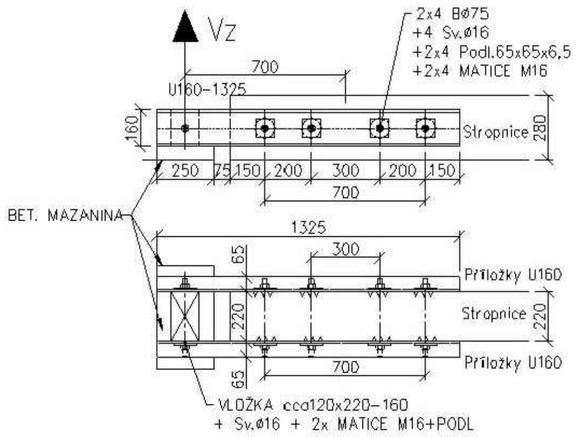
PRVEK B - 140/200 - NA ROZPĚTÍ MEZI NOSNÝMI PRVKY (VAZNÉ TRÁMY / STĚNY)
- 10 500 mm + 10% = 11 550 mm

2x OSB DESKY - PLOCHA DLE PŮDORYSU - cca 6,0 m²

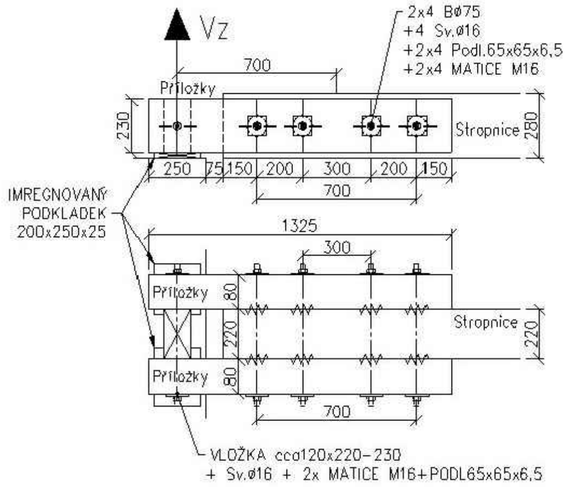
SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDOU KOTEVNÍ PRVKY

Skladba stropu nad jednopodlažní částí

Úprava zhlaví

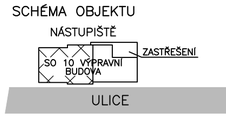


Úprava zhlaví



±0,000 = 455,75m n.m. (Bpv)

SCHÉMA OBJEKTU



Generální projektant:

PRODIN A.S.
K VÁPENCE 2745
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Ing. Klára Podhájecká	Ing. Klára Podhájecká	Ing. Michal Procházka

Kraj: Liberecký	Traťový úsek/Obec: Nové Město pod Smrkem
Investor: Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, Nové Město 110 00	
Akce: Nové Město pod Smrkem - projektová dokumentace komplexní opravy objektu	Formát 06xA4
	Datum 02/2021
	Účel DPS
	Č. zakázky 3110-20-141
	Změna / Č. kopie
	Měřítko 04/2021
SO 10 Výpravní budova	
Obsah výkresu: Půdorys krovu nad nízkou částí - nový stav	Část dokumentace D.2.2.a)01 / Č. výkresu .10